

## ПИТАННЯ КРОК-2 ТЕРАПЕВНИЧНИЙ ПРОФІЛЬ 2010 – 2022

1) крок 2010

### ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

#### ТЕМА

Дитина 3-х років надійшла до відділення зі скаргами на осалгії, підвищення температури до 39°C. Об'єктивно: стан дитини важкий, не може стояти з причини осалгій, виражена інтоксикація, лімфатичні вузли до 1,5 см. Печінка на 3 см та селезінка на 2 см виступають з-під краю реберної дуги. У крові: ер.-  $3.0 \cdot 10^{12}/л$ , Нь- 87 г/л, КП- 0,87, тромб.-  $190 \cdot 10^9/л$ , лейкоц.- 3,  $2 \cdot 10^9/л$ , е.- 1%, п.- 1%, с.- 0, л.- 87%, м.- 2%, ШОЕ- 36 мм/год. Яке дослідження треба зробити для визначення діагнозу?

- A. Стерильна пункція
- B. Ультразвукове дослідження
- C. Пункція лімфовузла
- D. Біопсія лімфовузла
- E. Комп'ютерна томографія

2) крок 2010

### ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

#### ТЕМА

Хворого 27-ми років, в анамнезі у якого бронхіальна астма, вжалила бджола. З'явилися відчуття тиску в грудях, нестачі повітря, утруднення видиху, відчуття жару в верхній половині тулуба, запаморочення, виражений свербіж, судоми. Об'єктивно: дихання шумне, свистяче, АТ- 90/60 мм рт.ст., Рс- 110/хв. Аускультативно: серцеві тони ритмічні, ослаблені; над легенями - жорстке дихання, сухі свистячі хрипи. Яку групу препаратів слід застосувати першочергово?

- A. Глюкокортикоїди
- B. Метилксантини
- C. Серцеві глікозиди
- D. Протисудомні
- E. Анальгетики

3) крок 2010, 2012, 2013, 2015, 2016

### ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

#### ТЕМА

Хворий 24-х років звернувся до лікаря зі скаргами на збільшення підщелепних лімфовузлів. Об'єктивно: збільшені підщелепні, пахові та пахвинні лімфатичні вузли. На рентгенограмі органів грудної клітки - збільшені лімфовузли середостіння. В крові: ер.-3,  $4 \cdot 10^{12}/л$ , Нь- 100 г/л, КП- 0,88, тр.-  $190 \cdot 10^9/л$ , лейкоц.- 7,  $5 \cdot 10^9/л$ , е.- 8%, п.- 2%, с.- 67%, лімф.- 23%, ШОЕ- 22 мм/год. Яке дослідження показане для верифікації причини лімфаденопатії?

- A. Відкрита біопсія лімфатичних вузлів
- B. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
- C. Томографія середостіння
- D. Пункційна біопсія лімфатичних вузлів
- E. Стерильна пункція

4) крок 2010, 2009, 2015

### ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

#### ТЕМА

Хворий 32-х років звернувся зі скаргами на перебої в роботі серця, запаморочення, задишку при фізичному навантаженні. До цього часу не хворів. Об'єктивно: Рс- 74/хв., ритмічний. АТ-130/80 мм рт.ст. При аускультатії: перший тон нормальної звучності, систолічний шум над аортою. На ЕКГ: гіпертрофія лівого шлуночку, ознаки порушення реполяризації в I, V<sub>5</sub>, V<sub>6</sub> відведеннях. ЕхоКГ: міжшлуночкова перетинка 2 см. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гіпертрофічна кардіоміопатія
- B. Стеноз гирла аорти
- C. Гіпертонічна хвороба
- D. Інфаркт міокарду
- E. Коарктація аорти

5) крок 2010, 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У жінки 38-ми років у крові: Нв-84 г/л, ер.- 3,  $5 \cdot 10^{12}/$ , КП- 0,72, лейкоц.-4,  $1 \cdot 10^9/$ л; ретик.- 2%, ШОЕ- 26 мм/год. Залізо сироватки крові - 9,0 ммоль/л. Було призначено лікування. На 6-й день лікування проведено дослідження периферичної крові. Які зміни показників дозволять найбільш імовірно підтвердити адекватність призначеної терапії?

- A. Підвищення кількості ретикулоцитів
- B. Нормалізація рівня гемоглобіну
- C. Нормалізація кількості еритроцитів
- D. Підвищення колірного показника
- E. Зниження швидкості зсідання еритроцитів

6) крок 2010, 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 35-ти років скаржиться на біль та ранкову скутість суглобів кистей рук та скронево-нижньощелепних суглобів тривалістю більше 30 хвилин. Хворіє 2 роки. Об'єктивно: набряк проксимальних міжфалангових суглобів кистей та обмеженість руху в них. Яке дослідження необхідно провести?

- A. Рентгенографія кистей рук
- B. Загальний аналіз крові
- C. Реакція Ваалє-Роузе
- D. Імунограма
- E. Протеїнограма

7) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хронічного курця 52-х років під час піднімання мішка з картоплею раптово виник сильний колючий біль у лівій половині грудної клітки, кашель, сильна задишка, тахікардія, зниження артеріального тиску. На ЕКГ: ознаки перевантаження правих відділів серця. На рентгенограмі органів грудної клітки відсутній легеневий малюнок у лівій половині грудної клітки; органи середостіння зміщені вправо. Якому стану відповідає дана клінічна картина?

- A. Спонтанний пневмоторакс
- B. Гострий інфаркт міокарда
- C. Тромбоемболія легеневої артерії
- D. Гостра лівобічна пневмонія
- E. Ексудативний плеврит

8) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий, що тривало харчується ра-фінованими продуктами, скаржиться на головний біль, втомлюваність, депресію, безсоння, дратівливість. Об'єктивно: м'язова астенія, біль і судоми у гомілкових м'язах, у ході наступає на п'ятку, потім на зовнішній край стопи. З боку серцево-судинної системи - тахікардія, гіпоксія, дистрофічні зміни серцевого м'яза. Відзначаються порушення з боку ШКТ. Який діагноз можна встановити?

- A. Гіповітаміноз В<sub>1</sub>
- B. Гіповітаміноз В<sub>2</sub>
- C. Гіповітаміноз В<sub>12</sub>
- D. Гіповітаміноз В<sub>6</sub>
- E. Гіповітаміноз В<sub>15</sub>

9) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хлопчик 9-ти років з 3-річного в-ку хворіє на бронхоектатичну хворобу. Загострення виникають часто, 3-4 рази на рік. Після консервативної терапії - короткочасні періоди ремісії. Захворювання прогресує,

дитина відстає у фізичному розвитку. Шкіра бліда, акроціаноз, нігті деформовані у вигляді "годинникових скелець". За даними бронхографії виявлено мішкоподібні бронхоектази нижньої частки правої легені. Якою повинна бути подальша лікувальна тактика?

- A. Оперативне лікування
- B. Продовжувати консервативну терапію
- C. Фізіотерапевтичне лікування
- D. Санаторно-курортне лікування
- E. Загартовування дитини

**10)** крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 56-ти років, наукового працівника, виникає стискаючий біль за грудниною по декілька разів на день під час ходи на відстані 100-150 м, тривалістю до 10 хв. Біль усувається нітрогліцерином. Об'єктивно: підвищеного харчування, межі серця в нормі, тони ритмічні, Ps- 78/хв., АТ- 130/80 мм рт.ст. На ЕКГ: знижена амплітуда зубця Т в V<sub>4-5</sub>. Про яке захворювання можна думати?

- A. Стабільна стенокардія III ФК
- B. Нестабільна стенокардія
- C. Стабільна стенокардія I ФК
- D. Стабільна стенокардія II ФК
- E. Стабільна стенокардія IV ФК

**11)** крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 25-ти років восени з'явився біль у епігастрії, що виникає через 1,5-2 години після вживання їжі та вночі. Скаржиться на печію, закрепи. Біль посилюється при прийомі гострої, солоної та кислої їжі, зменшується - після застосування соди та грілки. Хворіє впродовж року. Об'єктивно: язик не обкладений, вологий. При пальпації живота - болючість у епігастрії справа, в цій же ділянці - резистентність м'язів черевного пресу. Яке захворювання найбільш імовірне?

- A. Виразкова хвороба 12-палої кишки
- B. Хронічний холецистит
- C. Діафрагмальна грижа
- D. Виразкова хвороба шлунка
- E. Хронічний панкреатит

**12)** крок 2010, 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 47-ми років з декомпенсованим стенозом пілоричного відділу шлунка виразкового генезу з'явився судомний синдром. Назвіть найбільш імовірне патогенетичне обґрунтування цього синдрому:

- A. Гіпохлоремія
- B. Залізодефіцитна анемія
- C. Гіповолемія
- D. Кахексія
- E. Ахлоргідрія

**13)** крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловіка 32-х років впродовж останнього року турбують біль у крижах та кульшових суглобах, болючість та скутість при рухах в поперековому відділі хребта. ШОЕ- 56 мм/год. Рентгенологічно виявлено ознаки двобічного сакроілеїту. Хворий є носієм антигену HLA B27. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Анкілозуючий спондилоартрит
- B. Коксартроз
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Хвороба Рейтера
- E. Спондиліоз

14) крок 2010, 2009, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 58-ми років скаржиться на періодичний біль голови, запаморочення та шум у вухах. Впродовж 15-ти років хворіє на цукровий діабет. Об'єктивно: тони серця ритмічні, ЧСС- 76/хв., акцент II тону над аортою, АТ- 180/110 мм рт.ст. У сечі: відносна щільність - 1,014. Добова втрата білку з сечею до 1,5 г. Препаратом вибору для лікування артеріальної гіпертензії у цієї пацієнтки буде:

- A. Інгібітор АПФ
- B.  $\beta$ -блокатор
- C. Антагоніст кальцієвих каналів
- D. Тіазидний діуретик
- E.  $\alpha$ -блокатор

15) крок 2010, 2011, 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 60-ти років госпіталізована з приводу гострого трансмурального інфаркту. Годину тому стан хворої став погіршуватися: з'явилася задишка, що наростає, сухий кашель. ЧДР- 30/хв, ЧСС- 130/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст. Тони серця глухі, акцент II тону на легеневій артерії. У нижніх відділах легень справа і зліва вологі середньопухирчасті хрипи. Температура - 36, 4°C. Який препарат доцільно застосувати у першу чергу?

- A. Промедол
- B. Еуфілін
- C. Допамін
- D. Гепарин
- E. Дигоксин

16) крок 2010, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 41-го року впродовж 8-ми років хворіє на хронічний холецистит. Турбує майже постійний монотонний ниючий біль або відчуття тяжкості у правому підребер'ї, гіркота у роті зранку, закреп. Під час пальпації живота відмічається невелика болючість у точці проекції жовчного міхура. Об'єм міхура після жовчогінного сніданку зменшився лише на 15% (за даними УЗД). Призначення яких лікарських засобів найбільш доцільне?

- A. Холекінетики
- B. Периферичні М-холінолітики
- C. Міотропні спазмолітики
- D. Ненаркотичні анальгетики
- E. Холеретики

17) крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

З 350 робітників металургійного заводу, які підлягали профілактичним оглядам у поточному році, оглянуто у територіальній поліклініці 325 осіб. В результаті - одного працівника тимчасово усунено від роботи, 15 пройшли подальше оздоровлення у санаторіях-профілакторіях, 10 надане дієтичне харчування. Який показник, що характеризує профілактичну роботу поліклініки, доцільно використати у даному випадку?

- A. Повнота охоплення періодичними медичними оглядами
- B. Частота виявлення захворювань під час оглядів
- C. Питома вага осіб, яких оздоровлено в профілакторії
- D. Питома вага осіб, яким надано дієтичне харчування
- E. Питома вага осіб, тимчасово усунених від роботи

18) крок 2010, 2011, 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого з явищами порушеного харчування, стеатореї, через 4 години після їжі виникає біль у животі, особливо вище пупка і лівише. Пронеси можуть змінитися закрепами до 3-5 днів. Пальпаторно: помірна болісність у холедохопанкреатичній зоні. Рівень амілази у крові не підвищується. Рентгенологічно виявлені кальцинати, що розташовані вище пупка. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Хронічний панкреатит
- B. Хронічний гастродуоденіт
- C. Виразка 12-палої кишки
- D. Синдром Цолінгер-Елісона
- E. Хронічний калькульозний холецистит

**19)** крок 2010, 2011, 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 56-ти років з дифузним токсичним зобом спостерігається миготлива аритмія з ЧП- 110/хв, артеріальна гіпертензія. АТ- 165/90 мм рт.ст. Яке лікування поруч з мерказолілом слід рекомендувати у цьому випадку?

- A. Анаприлін
- B. Радіоактивний йод
- C. Новокаїнамід
- D. Верапаміл
- E. Коринфар

**20)** крок 2010, 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 42-х років скаржиться на появу синців на ногах та тривалі менструації, загальну слабкість, шум у голові. Об'єктивно: велика кількість плямистих геморагій на ногах і тулубі. Тахіпное, тахікардія, систолічний шум у всіх точках. АТ- 75/50 мм рт.ст. У крові: ер.-  $1,9 \cdot 10^{12}/л$ , НЬ- 60 г/л, КП- 0,9, лейкоц.-  $5 \cdot 10^9/л$ , тр.-  $20 \cdot 10^9/л$ , ШОЕ- 12 мм/год. Тривалість кровотечі за Дуке - 12 хвилин. У кістковому мозку - велика кількість молодих незрілих форм мегакаріобластів без ознак відшнування тромбоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Справжня тромбоцитопенічна пурпура
- B. Гемофілія А
- C. Хвороба Віллебранта
- D. Гострий мегакаріобластний лейкоз
- E. Гемофілія В

**21)** крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У жінки 30-ти років, що занедужала грипом, виявлена глікемія натщесерце - 11,3 ммоль/л, глюкозурія - 25 г/л. Зріст 168 см, вага 67 кг. Яке дослідження найбільш інформативне для уточнення діагнозу?

- A. Інсулінемія натщесерце
- B. Добові коливання глікемії
- C. Добові коливання глюкозурії
- D. Глікемія через годину після їжі
- E. Тест толерантності до глюкози

**22)** крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 52-х років впродовж 18-ти років хворіє на цукровий діабет. Рік тому переніс цистит. Приймає манініл 0,005 - 3 рази на добу. Об'єктивно: зріст - 176 см, вага - 82 кг. Коливання глікемії натще - 10,3-12,4 ммоль/л. Виявлена протеїнурія - 0,033 г/л. Для профілактики прогресування діабетичної нефропатії найбільш доцільно:

- A. Замінити манініл на інсулін
- B. Підвищити дозу манінілу
- C. Знизити добовий калораж їжі
- D. Доповнити терапію інсуліном

Е. Призначити антибактеріальну терапію

23) крок 2010, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 34-х років скаржиться на слабкість, зниження ваги на 12 кг за півроку, пітливість, серцебиття, дратівливість. Об'єктивно: щитоподібна залоза III ступеню, еластична, на фоні дифузного збільшення в правій частці вузол. Шийні лімфатичні вузли не збільшені. Яка лікувальна тактика найбільш обгрунтована?

- А. Операція після антитиреоїдної терапії
- В. Призначення радіоактивного йоду
- С. Негайне хірургічне втручання
- Д. Консервативна антитиреоїдна терапія
- Е. Негайна телегаматерапія

24) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У жінки 38-ми років після переохолодження з'явилися біль у м'язах, підвищення температури до 39°C, головний біль, дизурія, позитивний симптом Пастернацького. У сечі: лейкоцитурія, бактеріурія. У крові: зниження гемоглобіну до 103 г/л, лейкоцитоз із зсувом вліво, прискорення ШОЕ до 32 мм/год. Сечовина крові - 6,0 ммоль/л. Який най-більш імовірний діагноз?

- А. Гострий пієлонефрит
- В. Туберкульоз нирок
- С. Гострий гломерулонефрит
- Д. Сечокам'яна хвороба
- Е. Гострий цистит

25) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий на виразкову хворобу 12-палої кишки звернувся зі скаргами на слабкість, задишку при незначному фізичному навантаженні, бажання їсти крейду. Об'єктивно: блідий, трофічні зміни шкіри. В крові: Нв- 90 г/л, ер.-3,  $6 \cdot 10^{12}$ /л, КП- 0,75, ретик.- 2%, залізо крові - 5,6 мкмоль/л. Яке ускладнення розвинулося у хворого?

- А. Залізодефіцитна анемія
- В. Гемолітична анемія
- С. Еритремія
- Д. Апластична анемія
- Е. В<sub>12</sub>-фолісводефіцитна анемія

26) крок 2010, 2009

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 50-ти років протягом року скаржиться на напади болю в правому підребер'ї, які виникають переважно після вживання жирної їжі. Останній тиждень напади повторювалися щодня, стали більш болісними. На 3-й день перебування в стаціонарі з'явилися жовтяничність склер і шкірних покривів, випорожнення знебарвилися, сеча набула темного кольору. У крові: нейтрофільний лейкоцитоз -  $13,1 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ-28 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Хронічний калькульозний холецистит
- В. Хронічний панкреатит, рецидивна форма
- С. Жирова дистрофія печінки
- Д. Хронічний холангіт в стадії загострення
- Е. Гіпертонічна дискінезія жовчного міхура

27) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворої 30-ти років підвищила-ся температура тіла до 38, 5°C, виник біль у дрібних суглобах, а також

на-бряки і еритема обличчя. У крові: ер.-2,  $6 \cdot 10^{12}/л$ ; Нв- 98 г/л; лейкоц.-  $2 \cdot 10^9/л$ ; ШОЕ- 58 мм/год. У сечі: білок - 3,1 г/л; ер.- 10-15 у п/з. Про яке захворювання можна думати у даному випадку?

- A. Системний червоний вівчак
- B. Сепсис
- C. Системна склеродермія
- D. Вузликосий періартеріїт
- E. Гострий гломерулонефрит

**28)** крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого гострий крупновогнищевий інфаркт міокарда ускладнився кардіогенним шоком. Останній протікає при низькому загальному периферійному опорі та зниженому серцевому викиді. Який антигіпотензивний лікарський засіб слід ввести хворому в першу чергу?

- A. Дофамін
- B. Норадреналін
- C. Адреналін
- D. Мезатон
- E. Преднізолон

**29)** крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 30-ти років, яка довго страждає на хронічний пієлонефрит, скаржиться на значну слабкість, сонливість, зниження діурезу до 100 мл/добу. АТ-200/120 мм рт.ст. В крові: креатинін - 0,62 ммоль/л, гіпопротеїнемія, альбу-міні - 32 г/л, калій - 6,8 ммоль/л, гіпохромна анемія, підвищена ШОЕ. Що є першочерговим у лікуванні хворої?

- A. Гемодіаліз
- B. Антибактеріальна терапія
- C. Ентеросорбція
- D. Гемосорбція
- E. Переливання крові

**30)** крок 2010, 2009

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 19-ти років скаржиться на висипку на шкірі, яка з'явилася 2 дні тому назад після вживання копченої риби. Висипка зникає через 4-6 годин, але потім з'являється знову. Супроводжується свербіжем. Об'єктивно: на тулубі та верхніх кінцівках наявні багаточисельні пухирі розмірами від горошини до квасолі, рожевого кольору. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гостра кропив'янка
- B. Алергічний дерматит
- C. Набряк Квінке
- D. Токсикодермія
- E. Свербіць

**31)** крок 2010, 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 59-ти років скаржиться на біль у ділянці серця, кашель, підвищення температури до 38°C. Переніс інфаркт міокарда 3 тижні тому. Об'єктивно: Ps- 86/хв, ритмічний, АТ- 110/70 мм рт.ст. Аускультативно: шум тертя перикарду, вологі хрипи під лопаткою. Рентгенологічно патології немає. У крові: лейкоц.-  $10 \cdot 10^9/л$ , ШОЕ- 35 мм/год. ЕКГ - динаміки немає. Призначення препа-ратів якої фармакологічної групи буде найбільш обґрунтованим?

- A. Глюкокортикоїди
- B. Антибіотики
- C. Прямі антикоагулянти
- D. Нітрати і нітроти
- E. Фібринолітики

32) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 47-ми років скаржиться на підвищення температури, загальну слабкість, розлитий тупий біль у животи, який посилюється перед дефекацією та стихає після неї. Випорожнення до 10 разів на добу, містять кров. Хворіє впродовж 2-х місяців. Об'єктивно: шкіра бліда, суха. Пальпація товстої кишки болюча. Сліпа кишка пальпується у вигляді тяжу. Яке обстеження найбільш інформативне для встановлення діагнозу?

- A. Колоноскопія
- B. Ректороманоскопія
- C. Іригоскопія
- D. Фіброгастроскопія
- E. Оглядова рентгеноскопія органів черевної порожнини

33) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворі 18-ти років через 2 тижні після ГРЗ з'явилися біль і припухлість в гомілково-ступневих суглобах та дифузний біль у животі, який посилюється після вживання їжі, періодичний рідкий геморагічний пронос, папульозно-геморагічна висипка на нижніх кінцівках. У крові: ер.-  $3,0 \cdot 10^{12}/л$ , Нв- 95 г/л, ШОЕ- 40 мм/год, тромбоцити в нормі. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Геморагічний васкуліт
- B. Хвороба Верльгофа
- C. Системний червоний вівчак
- D. Інфекційний ендокардит
- E. Ревматоїдний артрит

34) крок 2010, 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 26-ти років скаржиться на колючий біль при диханні, кашель, задишку. Об'єктивно:  $t^{\circ} - 37,3^{\circ}C$ , ЧДР-19/хв., ЧСС = Ps - 92/хв.; АТ- 120/80 мм рт.ст. Дихання везикулярне. Зліва у нижньолатеральних відділах грудної клітки у фазі вдиху та видиху вислуховується шум, який посилюється при натисканні фонендоскопом та зберігається після кашлю. ЕКГ - без патологічних змін. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гострий плеврит
- B. Міжреберна невралгія
- C. Підшкірна емфізема
- D. Спонтанний пневмоторакс
- E. Сухий перикардит

35) крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 47-ми років скаржиться на кашель з виділенням гнійного харкотиння, біль у нижній частині лівої половини грудної клітки, періодичне підвищення температури тіла. Хворіє близько 10-ти років. Об'єктивно: дистальні фаланги пальців у вигляді "барабаних паличок". Яке обстеження буде найбільш інформативним для постановки діагнозу?

- A. Бронхографія
- B. Бронхоскопія
- C. Оглядова рентгенограма легенів
- D. Пункція плевральної порожнини
- E. Бактеріологічне дослідження харкотиння

36) крок 2010, 2009

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 54-х років госпіталізована до стаціонару з вираженим акроціанозом, набухлими шийними венами,



збільшеною печінкою, асцитом. Межі серця розширені. Тони серця не вислуховуються, верхівковий поштовх не визначається. АТ- 100/50 мм рт.ст. На рентгенограмі органів грудної клітки виявлена збільшена тінь серця у вигляді трапеції. Яким патологічним станом можна пояснити вказані симптоми у хворої?

- А. Тампонада серця
- В. Ексудативний плеврит
- С. Комбінована вада серця
- Д. Гостра серцева недостатність
- Е. Грижа стравохідного отвору діафрагми

**37)** крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 26-ти років, з лівобічною нижньочастковою пневмонією, під час кашлю з'явився різкий біль у грудній клітці зліва. Об'єктивно: дифузний ціаноз, розширення лівої половини грудної клітки. Перкуторно - високий тимпаніт. Аускультативно - відсутність дихальних шумів над лівою половиною грудної клітки. Зміщення правої межі серця до середньоключичної лінії. Яке обстеження буде найбільш інформативним?

- А. Рентгенографія
- В. Бронхоскопія
- С. Бронхографія
- Д. Пневмотахометрія
- Е. Спірографія

**38)** крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Дитина 10-ти місяців потрапила до лікарні в тяжкому стані з експіраторною задишкою та сухим кашлем. Хворіє тиждень - був нежить, температура 38°C. Об'єктивно: над легенями перкуторно тимпаніт, аускультативно - багато сухих свистячих та поодиноких вологих хрипів з обох боків. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гострий обструктивний бронхіт
- В. Пневмонія
- С. Бронхіальна астма
- Д. Кашлюк
- Е. Гострий бронхіт

**39)** крок 2010, 2011, 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 40-ка років хворіє на ревматизм. Скаржиться на сильний біль у лівому оці, особливо вночі, погіршення зору, світлобоязнь, слезотечу. Захворювання ні з чим не пов'язує. Об'єктивно: слабка перикорнеальна ін'єкція, згладженість рельєфу радужки, зміна її кольору. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Іридоцикліт
- В. Ірит
- С. Кератит
- Д. Хоріоїдит
- Е. Гострий напад глаукоми

**40)** крок 2010, 2009, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 38-ми років скаржиться на кволість, субфебрилітет, збільшення лімфатичних вузлів, носові крово-течі, біль у кістках. Об'єктивно: блі-дість шкіри та слизових, пальпуються збільшені безболісні лімфовузли, стерналгія, печінка +2 см, селезінка +5 см, безболісна. У крові: ер.- 2,  $7 \cdot 10^{12}/л$ , Нв-84 г/л, лейкоц.-  $58 \cdot 10^9/л$ , е.- 1%, п.- 2%, с.- 12%, лімфоц.- 83%, лімфобл.- 2%, клітини Боткіна-Гумпрехта; ШОЕ-57 мм/год. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Хронічний лімфолейкоз

- В. Хронічний мієлолейкоз
- С. Гострий лімфолейкоз
- Д. Гострий мієлолейкоз
- Е. Лімфогранулематоз

41) крок 2010, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 58-ми років скаржиться на відчуття оніміння, різкого збліднення II-IV пальців кистей, відчуття скутості в м'язах, перебої в роботі серця. Крім того виявлені поліартралгія, прояви дисфагії, закрепи. Обличчя хворого "маскоподібне", щільний набряк кистей. Розміри серця збільшені, в легенях вислуховуються сухі хрипи. В крові: ШОЕ- 20 мм/год, загальний білок - 85 г/л,  $\gamma$ -глобуліни - 25%. Який діагноз найбільш імовірний в даному випадку?

- А. Системна склеродермія
- В. Дерматоміозит
- С. Ревматоїдний артрит
- Д. Системний червоний вівчак
- Е. Хвороба Рейно

42) крок 2010, 2009

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 34-х років звернулася зі скаргами на загальну слабкість, набряк обличчя та кистей, швидку втому при ходьбі, утруднення при ковтанні, перебої в роботі серця. Дані симптоми з'явилися через 11 днів після відпочинку на морі. Об'єктивно: еритема обличчя, набряк м'язів гомілки. Тони серця приглушені, АТ- 100/70 мм рт.ст. В крові: активність АсАТ- 0,95 ммоль/год-л, АлАТ- 1,3 ммоль/год-л, альдолази - 9,2 ммоль/год-л, креатинфосфокінази сироватки - 2,5 ммоль Р/год-л. Який метод обстеження є найбільш специфічним?

- А. Біопсія м'язів
- В. ЕКГ
- С. Ехо-КГ
- Д. Електроміографія
- Е. Визначення рівня кортизолу в крові та сечі

43) крок 2010, 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У жінки 67-ми років, що страждає на гіпертонічну хворобу, вночі раптово з'явилися головний біль, задишка, що швидко перейшла в ядуху. Об'єктивно: бліда, на лобі краплі поту, АТ- 210/140 мм рт.ст., ЧСС- 120/хв., над легенями поодинокі сухі хрипи, в нижніх відділах - вологі хрипи. Гомілки пастозні. Яка невідкладна допомога найбільш доцільна у даному випадку?

- А. Нітрогліцерин та фуросемід в/в
- В. Еналаприл та фуросемід в/в
- С. Дігосин та нітрогліцерин в/в
- Д. Лабеталол та фуросемід в/в
- Е. Нітрогліцерин в/в та капотен всере-дину

44) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий на гастроєзофагеальну ре-флюксну хворобу впродовж 5-ти років періодично, за рекомендацією фармацевта, приймає препарат "що знижує кислотність". Виникли наступні побічні ефекти: остеопороз, м'язова слабкість, нездужання. Який препарат має такий побічний ефект?

- А. Алюмінійвміщуючий антацид
- В. Інгібітор протонної помпи
- С. H<sub>2</sub>-блокатор
- Д. Метоклопрамід
- Е. Гастроцепін

45) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 26-ти років скаржиться на різку м'язову слабкість, запаморочення, розлитий біль у животі, нудоту, блювання, яке не покращує стан хворого. Захворювання почалося поступово 6 місяців тому. Посилювалася загальна слабкість, потемніла шкіра. Стан різко погіршився після ГРЗ; виникли біль у животі та часте блювання. Об'єктивно: шкіра суха, дифузно пігментована. Тони серця різко послаблені, ЧСС- 60/хв., АТ- 80/40 мм рт.ст. Живіт дещо болючий в епігастральній ділянці. У крові: лейкоц.- 8, 1 · 10<sup>9</sup>/л, глюкоза - 3,0 ммоль/л. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Хронічна надниркова недостатність. Аддісонічний криз
- B. Гострий панкреатит
- C. Інфекційно-токсичний шок
- D. Гостре харчове отруєння
- E. Гострий холецистит

46) крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 35-ти років захворів вперше. Скаржиться на інтенсивний біль у попереку, що іррадіює до пахвинної ділянки, зовнішні статеві органи, стегно, почашене сечовипускання, озноб, нудоту, блювання. Об'єктивно: позитивний симптом Пастернацького. У сечі: еритроцити і лейкоцити вкривають усе поле зору, підвищений вміст білку. Яка найбільш імовірна патологія зумовила таку клінічну картину?

- A. Сечокам'яна хвороба, ниркова колька
- B. Жовчокам'яна хвороба, жовчна колька
- C. Інфаркт нирки
- D. Кишкова непрохідність
- E. Остеохондроз, гострий корінцевий синдром

47) крок 2010, 2011, 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

До приймального відділення лікарні надійшов хворий з хриплим диханням (більш затруднений вдих), ціанозом шкіри, тахікардією та артеріальною гіпертензією. В анамнезі - бронхіальна астма. Годину тому робив інгаляцію сальбутамолу та забув зняти ковпачок, який аспірував при глибокому вдиху. Які дії лікаря?

- A. Виконати прийом Геймліха
- B. Зразу виконати конікотомію
- C. Викликати анестезіолога та чекати на його появу
- D. Зробити інгаляцію  $\beta_2$ -адреноміметика
- E. Ввести підшкірно дексаметазон

48) крок 2010, 2009, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хлопчика 2-х років на другий день після профілактичного щеплення з'явилися підвищення температури до 38°C та біль у животі без певної локалізації. На 3-й день у дитини виникла червона папульозно-геморагічна висипка на розгинальних поверхнях кінцівок і навколо суглобів. Відмічається набряклість та незначна болючість колінних суглобів. З боку інших органів та систем - без патологічних змін. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Геморагічний васкуліт
- B. Тромбоцитопенічна пурпура
- C. Менінгококцемія
- D. Кропив'янка
- E. ДВЗ-синдром

49) крок 2010, 2009

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 60-ти років скаржиться на задуху, серцебиття, швидку втомлюваність. Впродовж 8-ми років

хворіє на гіпертонічну хворобу. Об'єктивно: ліва межа серця зміщена на 2 см. вліво від середньоключичної лінії, тони серця ритмічні, ослаблені; над аортою - акцент II тону. АТ- 170/100 мм рт.ст. Печінка +2 см, пастозність гомілок. На ЕКГ: відхилення вісі серця вліво, гіпертрофія лівого шлуночка. ФВ- 63%. Який варіант серцевої недостатності спостерігається в даному випадку?

- А. Діастолічний
- В. Систолічний
- С. Змішаний
- Д. Норма
- Е. Невизначений

**50)** крок 2010, 2009, 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 43-х років госпіталізована в тяжкому стані. Хворіє на хворобу Аддісона. Постійно приймала преднізолон. Протягом тижня припинила прийом. Об'єктивно: сопорозний стан, шкіра та видимі слизові пігментовані, тургор шкіри та м'язів знижений. Тони серця приглушені, почашені, АТ- 60/40 мм рт.ст., ЧСС- 96/хв. У крові: N a- 120 ммоль/л, K- 5,8 ммоль/л. Дефіцит якого гормону грає провідну роль у розвитку зазначеного ускладнення?

- А. Кортизол
- В. Кортикотропін (АКТГ)
- С. Адреналін
- Д. Норадреналін
- Е. Андростендіон

**51)** крок 2010, 2009, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 67-ми років скаржиться на набряки обличчя і ніг, біль у попереку, що посилюється під час рухів, різку слабкість, іноді - носові кровотечі, підвищення температури тіла до 38, 4°C. Об'єктивно: болючість при пальпації хребта і ребер. При лабораторному обстеженні: протеїнурія - 4,2 г/добу, ШОЕ- 52 мм/год. Які зміни лабораторних показників найбільш очікувані?

- А. Загальний білок сироватки крові - 101 г/л
- В. Лейкоцити -  $15,3 \cdot 10^9$ /л
- С. Гемоглобін - 165 г/л
- Д. Альбуміни - 65%
- Е.  $\gamma$ -глобуліни - 14%

**52)** крок 2010

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 24-х років "ін'єкційний" наркоман, впродовж 4-х місяців хворіє на інфекційний ендокардит, знаходиться на стаціонарному лікуванні в кардіологічному відділенні. Пацієнту тричі проводилась антибіотикотерапія за різними схемами. В даний час пацієнт скаржиться на підвищення температури тіла до 37, 5°C, спостерігаються ознаки лівошлуночкової недостатності. При клінічному обстеженні виявлена недостатність аортального клапана III ступеня. Яка найбільш доцільна лікувальна тактика?

- А. Хірургічне лікування (протезування аортального клапана)
- В. Наступна заміна антибіотика
- С. Лікування нестероїдними протизапальними препаратами
- Д. Терапія імуномодуляторами
- Е. Введення в схему лікування пробіотиків

**53)** крок 2007, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 65-ти років тиждень тому переніс гострий інфаркт міокарда. Загальний стан погіршився, турбують задуха в спокої, виражена слабкість, наявність набряків та асцити. Межі серця розширені, відзначається парадоксальна перикардіальна пульсація латеральніше від верхівкового поштовху зліва. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Гостра аневризма серця

- В.** Хронічна аневризма серця
- С.** Гострий перикардит
- Д.** Кардіосклеротична аневризма серця
- Е.** Ревматична аневризма серця

**54)** крок 2008, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 68-ми років, службовець. Близько двох років тому почалися порушення пам'яті: став забудькуватим в роботі і побуті, не справлявся із службовими обов'язками. Поступово став забувати імена рідних, назви предметів, став безпорадним, порушилася мова. Втратив навички письма, читання, догляду за собою. При комп'ютерно-томографічному дослідженні: атрофія кори великих півкуль мозку. Який діагноз є найбільш вірогідним?

- А.** Хвороба Альцгеймера
- В.** Хвороба Піка
- С.** Атеросклеротична деменція
- Д.** Сенільна деменція
- Е.** Прогресивний параліч

**55)** крок 2008, 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Чоловік 40-ка років хворіє на аутоімунний гепатит. В крові: А/Г коефіцієнт - 0,8, білірубін - 42 мкмоль/л, трансамінази - АЛТ- 2,3 ммоль/л, АСТ- 1,8 ммоль/л. Що із перерахованого є найбільш ефективним в лікуванні?

- А.** Глюкокортикоїди, цитостатики
- В.** Антибактеріальні засоби
- С.** Гепатопротектори
- Д.** Противірусні препарати
- Е.** Гемосорбція, вітамінотерапія

**56)** крок 2008, 2009, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У коридорі лікарні хворому 55-ти років раптово стало погано, негайно оглянутий лікарем. При огляді: шкірні покриви бліді, самостійне дихання відсутнє, пульсу на сонних артеріях немає, зіниці не розширені. З якого заходу необхідно почати реанімацію, щоб відновити серцеву діяльність?

- А.** Прекардіальний удар
- В.** Дихання "рот до рота"
- С.** Зовнішній масаж серця
- Д.** Налагодження прохідності дихальних шляхів
- Е.** Дефібриляція

**57)** крок 2008, 2009, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У жінки 46-ти років, що протягом 5-ти років страждає на гіпертонічну хворобу, розвинувся гіпертонічний криз. Скарги на серцебиття, відчуття пульсації у голові, ЧСС- 100/хв, АТ-190/100 мм рт.ст. Якому препарату слід надати перевагу?

- А.**  $\beta$ -адреноблокатор
- В.** Інгібітор АПФ
- С.** Сечогінне
- Д.**  $\alpha$ -адреноблокатор
- Е.** Дигідропіридиновий антагоніст кальцію

**58)** крок 2009, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 39-ти років впродовж 10-ти років хворіє на цукровий діабет. Останній рік відмічає похолодання

пальців ніг, біль та відчуття оніміння. Об'єктивно: шкіра нижніх кінцівок суха, витончена, холодна на дотик; пульсація на стегновій і підколінній артеріях збережена. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A.** Діабетична мікроангіопатія судин нижніх кінцівок
- B.** Діабетична макроангіопатія судин нижніх кінцівок
- C.** Хвороба Рейно
- D.** Облітеруючий атеросклероз судин нижніх кінцівок
- E.** Облітеруючий ендартеріт судин нижніх кінцівок

**59)** крок 2009, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Пацієнт 48-ми років при бужуванні стравоходу з причини рубцевої стриктури відчув різкий біль у животі. Раніше хворів на виразкову хворобу 12-ти палої кишки. При огляді: живіт різко напружений, болючий; Рс- 110/хв. Бо-люче ковтання слини. Блідість шкірних покривів. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A.** Перфорація абдомінального відділу стравоходу
- B.** Гострий інфаркт міокарда
- C.** Зашемлення діафрагмальної грижі
- D.** Перфорація виразки 12-ти палої кишки
- E.** Тромбоз мезентеріальних судин

**60)** крок 2009, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу впродовж 5-ти років періодично, за рекомендацією фармацевта, приймає препарат "що знижує кислотність". Виникли наступні побічні ефекти: остеопороз, м'язова слабкість, нездужання. Який препарат має такий побічний ефект?

- A.** Алюмінійвміщуючий антацид
- B.** Інгібітор протонної помпи
- C.** H<sub>2</sub>-блокатор
- D.** Метоклопрамід
- E.** Гастроцепін

**61)** крок 2009, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Пацієнт 50-ти років хворіє на гіпертонічну хворобу 20 років. Впродовж 2-х днів відмічає погіршення стану: головний біль, нудоту, запаморочення, набряк обличчя, задишку при незначних навантаженнях, які пов'язує з надмірним споживанням солоної їжі та перериванням курсу призначеної антигіпертензивної терапії. Об-но: АТ- 180/120 мм рт.ст., ЧСС- 88/хв., ЧДР- 24/хв., послаблення дихання в заднебазальних відділах легень. Надання допомоги пацієнту в стаціонарі слід розпочати з:

- A.** В/в введення 80 мг фуросеміду
- B.** В/м введення 2 мл седуксену
- C.** В/в крапельного введення ізокету
- D.** Сублінгвального прийому 10 мг корінфару
- E.** В/в введення лабеталолу

**62)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 62-х років госпіталізована із скаргами на збільшення шийних, надключичних та пахвових лімфовузлів, загальну слабкість, підвищену пітливість, субфебрильну температуру протягом останніх 3-х місяців. У крові: лейк.-  $64 \cdot 10^9/\text{л}$ , у формулі лімфоцити - 72%. Який метод дослідження доцільно використати для уточнення діагнозу?

- A.** Мієлограма
- B.** Лімфографія
- C.** Лімфосцинтиграфія
- D.** Рентгенологічне дослідження
- E.** Термографія

63) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 42-х років скаржиться на біль у попереку, потемніння сечі, загальну слабкість, запаморочення, що виникли після лікування застуди аспірином та ампіциліном. Об'єктивно: блідий, склери субіктеричні. ЧСС- 98/хв. Печінка +2 см, селезінка +3 см. У крові: ер.-2,  $6 \cdot 10^{12}/л$ , Нв- 60 г/л, КП- 0,9, лейкоц.-9,  $4 \cdot 10^9/л$ , б.- 0,5%, е.- 3%, п.- 6%, с.-58%, л.- 25%, м.- 7%, ШЗЕ- 38 мм/год, ретикулоцити - 24%. Загальний білірубін - 38 ммоль/л. Яке ускладнення виникло у хворого?

- А. Набута гемолітична анемія
- В. Токсичний гепатит
- С. Жовчнокам'яна хвороба
- Д. Агранулоцитоз
- Е. Пароксизмальна нічна гемоглобулінурія

64) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 28-ми років скаржиться на періодичний стискаючий біль у серці. Брат помер у 34 роки від захворювання серця з аналогічними проявами. Об'єктивно: шкіра бліда. Межі серця суттєво не зміщені. Тони серця звучні, над усіма точками вислуховується систолічний шум з максимумом над аортою. На ЕхоКС - потовщення міжшлуночкової перегородки у базальних відділах, зменшення порожнини лівого шлуночка. Засобом профілактики прогресування захворювання є:

- А. Метопролол
- В. Дигоксин
- С. Нітрогліцерин
- Д. Каптоприл
- Е. Фуросемід

65) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 29-ти років через 2 тижні після перенесеної ангіни помітив набряки обличчя, слабкість, зниження працездатності. Поступово з'явилися задишка, набряки нижніх кінцівок, поперекового відділу хребта. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, ослаблення серцевих тонів, анасарка. АТ- 160/100 мм рт.ст. У сечі: відносна густина - 1021, білок - 5 г/л, еритроцити - 20-30 у п/з, гіалінові циліндри - 4-6 у п/з. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гострий гломерулонефрит
- В. Гіпертонічна хвороба
- С. Гострий пієлонефрит
- Д. Інфекційно-алергічний міокардит
- Е. Мікседема

66) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 54-х років хворіє на остеомієліт стегнової кістки понад 20 років. За останній місяць з'явилися і поступово наростали набряки нижніх кінцівок. У сечі протеїнурія 6,6 г/л, у крові диспротеїнемія у вигляді гіпоальбумінемії, підвищення  $\alpha_2$ - і  $\gamma$ -глобулінів, ШЗЕ - 50 мм/год. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Вторинний амілоїдоз нирок
- В. Гострий гломерулонефрит
- С. Мієломна хвороба
- Д. Хронічний гломерулонефрит
- Е. Системний червоний вівчак

67) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 62-х років госпіталізований в блок інтенсивної терапії з довготривалим нападом за груднинного болю, який не зникає при прийомі нітрогліцерину. Об'єктивно: АТ- 80/60 мм рт.ст., ЧСС-106/хв., ЧДР-22/хв. Тони серця глухі, ритм галопу. Чим пояснити зниження артеріального тиску?

- А. Зниження серцевого викиду
- В. Зниження периферичного опору
- С. Депонування крові в черевній порожнині
- Д. Блокада адренергічних рецепторів
- Е. Внутрішня кровотеча

68) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 54-х років скаржиться на ниючий біль у поперековій ділянці, що посилюється після перебування у вертикальному положенні, фізичного навантаження, переохолодження; слабкість у другій половині дня. Біль у поперековій ділянці відзначає близько 10-ти років. Об'єктивно: блідість шкірних покривів,  $t^{\circ}$ -37,  $2^{\circ}\text{C}$ , АТ- 180/100 мм рт.ст. Слабопозитивний симптом Пастернацького. У крові: ер.- 3,  $5 \cdot 10^{12}/\text{л}$ , лейк.-6,  $5 \cdot 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ- 22 мм/год. У сечі: відносна густина - 1010, лейк.- 12-15 у п/з, ер.-2-3 у п/з. Мікробне число сечі - 100000 в 1 мл. Який діагноз найбільш імовірний?

- А. Хронічний пієлонефрит
- В. Нирково-кам'яна хвороба
- С. Полікістоз нирок
- Д. Хронічний гломерулонефрит
- Е. Амлоїдоз

69) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 49-ти років скаржиться на задишку змішаного характеру, кашель, набряки гомілок, збільшення живота за рахунок асциту. Хворіє більше 20-ти років на хронічний бронхіт. Останні 3 роки є інвалідом ІІ групи через зміни з боку серця. Об'єктивно: ціаноз змішаного характеру, набряки. Рс- 92/хв, ритмічний, АТ- 120/70 мм рт.ст., ЧДР-24/хв. Акцент ІІ тону над легеневою артерією. Над легенями - коробковий звук. Сухі хрипи над всією поверхнею легенів. Який механізм розвитку змін з боку серця у цього хворого?

- А. Рефлекс Ейлера-Лільєстранда
- В. Рефлекс Китаєва
- С. Рефлекс Бейнбріджа
- Д. Кардіоваскулярний рефлекс
- Е. Дихальний рефлекс

70) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 43-х років висуває скарги на нестійкі випорожнення з переважанням закріпів, здуття живота та біль спастичного характеру в нижній частині живота, а також головний біль, порушення сну. Маса тіла не змінена. Яке захворювання найімовірніше зумовлює таку клінічну картину?

- А. Синдром подразненого товстого кишечника
- В. Хронічний ентерит
- С. Хронічний панкреатит
- Д. Хронічний атрофічний гастрит
- Е. Рак кишечника

71) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінці 47-ми років зроблена резекція щитоподібної залози з приводу вузлового еутиреїдного зоба. Призначення якого лікування найбільш імовірно допоможе запобігти рецидиву захворювання?

- А. Тиреоїдні гормони
- В. Мерказоліл
- С. Тиротропін



- D. Антиструмін
- E. Радіоактивний йод

72) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора страждає на ревматоїдний артрит більше року, перебіг хвороби швидко прогресуючий. Рентгенологічно підтверджено наявність крайових узур. Лікування яким базисним препаратом найбільш доцільне?

- A. Метотрексат
- B. Делагіл
- C. Преднізолон
- D. Диклофенакнатрій
- E. Аспірин

73) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 23-х років скаржиться на тупий біль, відчуття важкості та розпирання в епігастрії одразу після їжі, відрижку тухлим, сухість у роті, нудоту натщесерце, проноси. Об'єктивно: худорлявої статури, шкіра бліда. Живіт під час пальпації м'який, відмічається біль у епігастрії. Печінка не виступає з-під краю реберної дуги. В крові: Нв-110 г/л, ер.- 3, 4 · 10<sup>12</sup>/л, лейкоцитарна формула без змін. ШЗЕ- 16 мм/год. Яке найбільш інформативне дослідження допоможе встановити діагноз?

- A. Езофагогастродуоденоскопія
- B. Рентгенографія органів травлення
- C. Дослідження шлункового соку
- D. рН-метрія
- E. Дуоденальне зондування

74) крок 2011, 2012, 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 60-ти років надійшов до клініки зі скаргами на задишку, важкість у правому підребер'ї, збільшення живота. Явища зростали протягом року. При аускультатції серця - пресистоличний ритм галопу. Об'єктивно: набухання шийних вен, асцит, пальпується печінка та селезінка. З яким захворюванням необхідно проводити диференційну діагностику?

- A. Констриктивний перикардит
- B. Цироз печінки
- C. Рак легенів з проростанням у плевру
- D. Хронічне легеневе серце
- E. Тромбоемболія легеневої артерії

75) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 28-ми років впродовж 12-ти років хворіє на хронічний гломерулонефрит, який мав латентний перебіг. За останні півроку виникли загальна слабкість, зниження апетиту, працездатності, нудота. Скаржиться на головний біль, біль у суглобах. При обстеженні: анемія, сечовина крові - 34,5 ммоль/л, креатинін крові - 0,766 ммоль/л, гіперкаліємія. Чим ускладнився перебіг хвороби?

- A. Хронічна ниркова недостатність
- B. Гостра ниркова недостатність
- C. Нефротичний синдром
- D. Амілоїдоз нирок
- E. Пієлонефрит

76) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 35-ти років надійшов в стаціонар зі скаргами на біль у лівих грудино-ключичному та колінному

суглобах, в попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38°C. Об'єктивно: ліві грудиноключичний та колінний суглоб набрякли, болісні. У крові: лейкоцити -  $9,5 \cdot 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ - 40 мм/год, СРБ - 1,5 ммоль/л, фібриноген - 4,8 г/л, сечова кислота - 0,28 ммоль/л. В зіскобі із уретри - хламідії. Який діагноз найбільш імовірний?

- A.** Синдром Рейтера
- B.** Ревматичний артрит
- C.** Подагра
- D.** Хвороба Бехтерева
- E.** Ревматоїдний артрит

**77)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

При топографічній перкусії легенів у хворого, який отримав на підприємстві значну баротравму, було виявлено, що нижні межі легенів знаходяться на одне ребро нижче норми, висота верхівок обох легенів та поля Креніга значно збільшені. Про яке захворювання повинен подумати лікар в першу чергу?

- A.** Емфізема легенів
- B.** Ексудативний плеврит
- C.** Хронічний бронхіт
- D.** Бронхіальна астма
- E.** Пневмоторакс

**78)** крок 2011, 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 32-х років протягом 3-х років відзначає напади ядухи, які майже не купіруються беротеком. В останні місяці відзначає болі у суглобах і порушення чутливості шкіри гомілок і ступень. Рс - 80/хв., АТ - 210/100 мм рт.ст. У крові: еозинофілія 15%. Про яке захворювання можна думати?

- A.** Вузликівий періартеріїт
- B.** Системний червоний вівчак
- C.** Системна склеродермія
- D.** Дерматоміозит
- E.** Хвороба Вегенера

**79)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 46-ти років скаржиться на раптово виникаюче серцебиття, яке супроводжується пульсацією в ділянці шиї і голови, страхом, нудотою. Серцебиття продовжується 15-20 хвилин, проходить при затримці дихання з натужуванням. Про яке порушення серцевої діяльності можна думати?

- A.** Напад надшлуночкової пароксизмальної тахікардії
- B.** Напад шлуночкової пароксизмальної тахікардії
- C.** Напад тріпотіння передсердь
- D.** Напад миготливої аритмії
- E.** Напад екстрасистолічної аритмії

**80)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 58-ми років страждає на цукровий діабет II типу впродовж 3-х років. Дотримувався дієти, регулярно приймав глібенкламід. Доставлений в ургентному порядку з клінікою гострого живота. Об'єктивно: підвищеного харчування, шкіра суха. У легенях - везикулярне дихання. Тони серця ритмічні, 90/хв. АТ - 130/70 мм рт.ст. Живіт "дошкоподібний". Цукор крові - 9,8 ммоль/л. Хворому показана лапаротомія. Як доцільно продовжити лікування цукрового діабету?

- A.** Перевести хворого на простий інсулін
- B.** Продовжити прийом глібенкламїду
- C.** Семилонг - вранці, а вдень і ввечері - інсулін
- D.** Глюренорм по 1 т. 3 рази на день
- E.** Манініл по 1 т. 3 рази на день

81) крок 2011, 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 42-х років страждає на мікронодулярний криптогенний цироз печінки. Протягом останнього тижня стан погіршився: з'явилися судоми, затьмарення свідомості, посилилась жовтяниця. Виконання якого дослідження може пояснити причину погіршення стану?

- A. Визначення аміаку сироватки
- B. Визначення ефірів холестерину
- C. Визначення вмісту  $\alpha$ -фетопротеїну
- D. Визначення АлАТ та АсАТ
- E. Визначення рівня лужної фосфатази

82) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 24-х років хворіє на хронічний гломерулонефрит. У сечі: відносна щільність - 1010, білок - 1,65 г/л, ер.-5-7 у п/з, лейкоц.- 2-3 у п/з. Креатинін крові - 0,350 ммоль/л. Натрій сироватки - 148 ммоль/л. Яка основна причина гіперазотемії у хворого?

- A. Зниження клубочкової фільтрації
- B. Зниження канальцевої реабсорбції
- C. Посилена протеїнурія
- D. Зменшення ниркового кровотоку
- E. Затримка в організмі натрію

83) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворі 20-ти років після тривалого перебування на сонці з'явилися субфебрильна температура, біль і припухлість в колінних і гомілковоступневих суглобах, еритема на обличчі і переніссі, лейкопенія, прискорена ШЗЕ. Встановлено попередній діагноз системного червоного вівчака. Які патогномонічні лабораторні дані підтверджують цей діагноз?

- A. Наявність антинуклеарного фактору
- B. Прискорена ШЗЕ
- C. Присутність С-реактивного протеїну
- D. Анемія
- E. Лімфоцитоз

84) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 40-ка років скаржиться на головний біль, запаморочення, м'язову слабкість, іноді - судоми у кінцівках. Приймає антигіпертензивні препарати протягом 10-ти років. АТ- 180/100 мм рт.ст. У крові: калій - 1,8 ммоль/л, натрій - 4,8 ммоль/л. У сечі: реакція лужна, відносна густина - 1012, білок та цукор не виявлені, лейкоц.- 3-4 у п/з, ер.- 1-2 у п/з. Запідозрена хвороба Кона. Який препарат слід обрати для лікування артеріальної гіпертензії?

- A. Спіронолактон
- B. Анаприлін
- C. Еналаприл
- D. Гіпотіазид
- E. Клофелін

85) крок 2011

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворі 27-ми років скарги на носові кровотечі, множинні синці на шкірі передньої поверхні тулуба і кінцівок, різка загальна слабкість. У крові: Нв- 74 г/л, ретикулоцити - 16%, еритроцити -  $2,5 \cdot 10^{12}/л$ , тромбоцити -  $30 \cdot 10^9/л$ , ШОЕ-25 мм/год. Що є найбільш ефективним в лікуванні тромбоцитопенії?

- A. Спленектомія

- B.** Препарати заліза
- C.** Переливання крові
- D.** Цитостатики
- E.** Вітамін  $B_{12}$

**86)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хворий 49-ти років скаржиться на ядуху, кашель. Харкотиння не виділяє. Неодноразово застосовував сальбутамол, інтал, але без ефекту. Об'єктивно: сидить, спираючись на стіл. Ціаноз обличчя, акроціаноз. Дихання поверхневе, утруднене, місцями не вислуховується; розсіяні хрипи, значно подовжений видих. Серце - тони приглушені, тахікардія. Ps - 112/хв., АТ- 110/70 мм рт.ст. Печінка біля краю реберної дуги. Периферичних набряків немає. Який попередній діагноз у хворого?

- A.** Астматичний статус
- B.** Хронічний обструктивний бронхіт
- C.** Бронхіальна астма, помірної важкості
- D.** Аспірація стороннього тіла
- E.** Серцева астма

**87)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хвора 35-ти років на 2 добу після операції з приводу змішаного токсичного зобу IV скаржиться на біль у ділянці серця. На ЕКГ: подовження інтервалу Q-T. Симптоми Хвостека, Трусю чітко не визначені. Виставлено попередній діагноз прихованої тетанії. Яке дослідження треба провести для підтвердження діагнозу?

- A.** Визначити вміст кальцію і фосфору у крові
- B.** Визначити вміст тиреотропного гормону
- C.** Визначити вміст калію
- D.** Визначити вміст натрію
- E.** Визначити вміст тиреоїдних гормонів у крові

**88)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хвора 25-ти років скаржиться на відсутність місячних впродовж 3-х років, що пов'язує з важкими пологами, які ускладнились масивною кровотечею, втрату маси тіла, ламкість та випадіння волосся, відсутність апетиту, депресію. При об'єктивному обстеженні: матка та придатки без патологічних змін. Який патогенез захворювання?

- A.** Зі зниженою продукцією гонадотропінів
- B.** З гіперпродукцією естрогенів
- C.** З гіперпродукцією андрогенів
- D.** Зі зниженою продукцією прогестерону
- E.** З гіперпродукцією пролактину

**89)** крок 2011, 2012, 2015

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хвора 24-х років звернулася до клініки зі скаргами на збільшення маси тіла, підвищений апетит. Об'єктивно: гіперстенічної статури, індекс маси тіла  $33,2 / ^2$ , окружність талії 100 см. Співвідношення окружності талії до окружності стегон 0,95. Який попередній діагноз?

- A.** Аліментарно-конституційне ожиріння, I ст., абдомінальний тип
- B.** Гіпоталамічне ожиріння за типом Іценко-Кушинга, II ст., геноїдний тип
- C.** Аліментарно-конституційне ожиріння, III ст., геноїдний тип
- D.** Аліментарно-конституційне ожиріння, II ст., абдомінальний тип
- E.** Гіпоталамічне ожиріння за типом Іценко-Кушинга, I ст., абдомінальний тип

**90)** крок 2011

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

## ТЕМА

У хворої 60-ти років після надмірного вживання жирної їжі раптово виник біль у правому підребер'ї, нудота, блювання жовчю, різке відчуття гіркоти у роті. Через дві доби з'явилася жовтяниця, потемніла сеча. Об'єктивно: склери та шкірні покриви іктеричні, черево здуте, печінка збільшена на 3 см, м'яка, болісна під час пальпації, с-ми Ортнера, Мерфі, Кера, Захар'їна, Мейо-Робсона позитивні. Який метод необхідно використати для діагностики у першу чергу?

- A.** УЗД жовчного міхура та жовчної протоки
- B.** Фіброгастродуоденоскопія
- C.** Рентгенографія органів черевної порожнини
- D.** Радіонуклідне сканування печінки та жовчного міхура
- E.** Діагностична лапароскопія

**91)** крок 2011

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 20-ти років скаржиться на носові кровотечі, оніміння нижніх кінцівок. Об'єктивно: гіперемія обличчя. На верхніх кінцівках АТ- 160/90 мм рт.ст., на нижніх - 80/50 мм рт.ст. На підколінних артеріях і артеріях стоп пульс слабких наповнення і напруження, над сонними артеріями систолічний шум. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Коарктація аорти
- B.** Розшаровуюча аневризма аорти
- C.** Незарощення артеріальної протоки
- D.** Дефект міжшлуночкової перегородки
- E.** Дефект міжпередсердної перегородки

**92)** крок 2011

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Студентка 19-ти років госпіталізована в екстреному порядку через виражену задишку, болі у лівій половині грудної клітки. Захворіла 3 дні тому. Об'єктивно: температура тіла - 38, 8°C. ЧДР- 42/хв., дихання поверхневе. Перкуторно справа від середини лопатки притуплення звуку, дихання не вислуховується. Ліва межа серця зміщена назовні на 3 см. Ембріокардія, ЧСС-110/хв. Пальпація правого підребер'я болісна. Які невідкладні лікувальні заходи у даній ситуації?

- A.** Термінова пункція плевральної порожнини
- B.** Призначення антибіотиків групи пеніциліну
- C.** Введення лазиксу
- D.** Введення серцевих глікозидів
- E.** Переведення хворої до відділення торакальної хірургії

**93)** крок 2011

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 58-ми років скаржиться на головний біль у ділянці потилиці, нудоту, ядуху, мерехтіння "метеликів" перед очима, що виникли після фізичного навантаження. Об'єктивно: збуджений, обличчя гіперемоване, шкіра бліда. Тони серця ритмічні, акцент II тону над аортою. АТ- 240/120 мм рт.ст. ЧСС- 92/хв. В нижніх відділах легень невелика кількість дрібнопухирчастих вологих хрипів. Печінка не збільшена. На ЕКГ ознаки гіпертрофії та перевантаження лівого шлуночка. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Ускладнений гіпертонічний криз, набряк легенів
- B.** Гострий інфаркт міокарда, набряк легенів
- C.** Загострення бронхіальної астми
- D.** Неускладнений гіпертонічний криз
- E.** Негоспітальна пневмонія

**94)** крок 2011, 2015, 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора 22-х років, зниженого харчування, вегетаріанка, звернулася в поліклініку зі скаргами на збочення нюху, смаку, "заїди" у кутах роту. Об'єктивно: виражена голубизна склер. Був встановлений діагноз:

залізодефіцитна анемія. Який клінічний синдром має перевагу?

- A.** Сидеропенічний
- B.** Анемічний
- C.** Гемологічний
- D.** Гемолітичний
- E.** Мієлодиспластичний

**95)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 32-х років 4 дні тому застудився: з'явилося дертя у глотці, швидка втомлюваність. Вранці наступного дня з'явився сухий кашель, підвищилася температура тіла до 38, 2°C, погіршилось самопочуття, з'явилося слизово-гнійне харкотиння. Перкуторно: над легеньми - легеневий тон, дихання везикулярне, послаблене нижче кута лопатки з правого боку, там же вислуховуються дрібноміхурцеві звучні та не звучні хрипи. Який діагноз найбільш імовірний?

- A.** Вогнищева правобічна пневмонія
- B.** Бронхіальна астма
- C.** Гострий бронхіт
- D.** Рак легені
- E.** Гангрена легені

**96)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Жінка 30-ти років скаржиться на загальну слабкість, утруднення ковтання їжі, сухість шкіри та ламкість волосся. Об'єктивно:  $t^{\circ}$  - 36, 6°C, ЧД - 16/хв., Рс-92/хв., АТ - 110/70 мм рт.ст. Шкірні покриви та видимі слизові оболонки бліді. У крові: Нв - 65 г/л, ер. - 3, 2 · 10<sup>12</sup>/л, КП - 0,6, рет. - 3%, лейк. - 6, 7 · 10<sup>9</sup>/л, е.-2%, п.- 3%, с.- 64%, л.- 26%, м.- 5%, ШОЕ - 17 мм/год. Сироваткове залізо - 7,4 мкмоль/л, загальний білок - 78 г/л. Дефіцит якого фактору зумовив виникнення захворювання?

- A.** Залізо
- B.** Вітамін В<sub>6</sub>
- C.** Білок
- D.** Фолієва кислота
- E.** Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа

**97)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворої 36-ти років після фізичного навантаження з'явилися ядуха, кашель з виділенням рожевого харкотиння. Страждає на ревматизм та мітральну ваду серця. Аускультативно над серцем та нижніми відділами легенів дрібно- та середньопухирчасті вологі хрипи. Який механізм погіршення стану є провідним?

- A.** Підвищення гідростатичного тиску крові
- B.** Підвищення онкотичного тиску крові
- C.** Зниження лімфатичного відтоку
- D.** Зниження онкотичного тиску крові
- E.** Підвищення агрегації еритроцитів та тромбоцитів

**98)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Жінка 40-ка років госпіталізована зі скаргами на напади ядухи, кашель з харкотинням. Хворіє 4 роки. Вперше напад ядухи з'явився у хворої при перебуванні у селі. Надалі напади турбували при прибиранні помешкання. Через 3 дні перебування у стаціонарі стан значно покращився. Назвіть найбільш імовірний етіологічний фактор:

- A.** Побутові алергени
- B.** Пилок рослин
- C.** Інфекційний
- D.** Хімічні речовини

Е. Психогенний

99) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий на цукровий діабет 65-ти років почав прийом антибіотиків з приводу пневмонії та за відсутності апетиту відмінив глібенкламід. Незабаром посилилась спрага, з'явилися сонливість, судоми м'язів гомілок. Знепритомнів, був госпіталізований. Об'єктивно: свідомість відсутня, шкіра суха. Тонус очних яблук знижений, дихання поверхневе, прискорене. Глюкоза крові - 36 ммоль/л. Реакція сечі на ацетон негативна, на глюкозу - позитивна. Визначте стан хворого:

- А. Гіперосмолярна кома
- В. Кетоацидотична кома
- С. Алергічна реакція уповільненої дії
- Д. Церебральна кома
- Е. Лактацидемична кома

100) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінці 57-ми років з ожирінням III ст. два місяці тому встановлено діагноз цукрового діабету. Ендокринолог рекомендував субкалорійну дієту та дозовані фізичні навантаження. Рівень глікемії натще 9,2 ммоль/л. Який цукрознижуючий препарат можна призначити хворій?

- А. Метформін
- В. Глібенкламід
- С. Гліквідон
- Д. Гліпізид
- Е. Репаглінід

101) крок 2012, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 73-х років скаржиться на слабкість, сонливість, мерзлякуватість, різке погіршення пам'яті, випадіння волосся, закрепи, набряки. Об'єктивно: помірного харчування. Шкіра суха, жовтувата. Набряки обличчя, кінцівок (після натискання на шкіру гомілки ямка не залишається). Межі серця розширені, серцеві тони приглушені, брадикардія. Щитоподібна залоза зменшена у розмірах. У крові: Нв- 85 г/л, холестерин - 8,5 ммоль/л; ТТГ - 20,5 мкмоль/л. Який попередній діагноз?

- А. Гіпотиреоз
- В. Кардіосклероз, серцева недостатність
- С. Хронічний гепатит
- Д. Ниркова недостатність
- Е. Виражений атеросклероз мозкових судин

102) крок 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвору 22-х років через 5 тижнів після переохолодження турбує підвищення температури тіла, слабкість, м'язовий біль, неможливість самостійно рухатись. Об'єктивно: болючість, ущільнення м'язів плечей, гомілок; активні рухи мінімальні; еритема грудної клітки спереду. Періорбітальний набряк з геліотропною еритемою. Позитивний симптом Готтрона. Яке дослідження необхідно провести для верифікації діагнозу?

- А. Біопсія м'язів
- В. Активність амінотрансфераз
- С. Рентгенографія суглобів
- Д. Титр АСЛЮ
- Е. Ревматоїдний фактор

103) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий, що тривало харчується рафінованими продуктами, скаржиться на головний біль, втомлюваність, депресію, безсоння, дратівливість. Об'єктивно: м'язова астения, біль і судоми у гомілкових м'язах, у ході наступає на п'ятку, потім на зовнішній край стопи. З боку серцево-судинної системи - тахікардія, гіпоксія, дистрофічні зміни серцевого м'яза. Відзначаються порушення з боку шлунково-кишкового тракту. Який діагноз можна встановити?

- A.** Гіповітаміноз  $B_1$
- B.** Гіповітаміноз  $B_2$
- C.** Гіповітаміноз  $B_{12}$
- D.** Гіповітаміноз  $B_6$
- E.** Гіповітаміноз  $B_{15}$

**104)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 42-х років скаржиться на серцебиття, постійну слабкість, болі в ділянці серця, що іррадіюють в ліве плече, підсилюються при диханні, полегшуються, коли хворий сідає, підвищення температури тіла до 38, 5°C. Об'єктивно: АТ- 105/50 мм рт.ст., Ps-120/хв. У зоні абсолютної тупості серця вислуховується двофазний шум. В легенях дихання послаблене в нижніх відділах. На ЕКГ - конкордантний підйом сегменту ST у  $V_2-V_6$ . Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Перикардит
- B.** Інфаркт міокарда
- C.** Інфаркт легень
- D.** Синдром Дреслера
- E.** Пневмонія

**105)** крок 2012, 2013, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 54-х років скаржиться на часте болісне сечовипускання, озноби, підвищення температури тіла до 38°C. У сечі: білок - 0,33 г/л, лейкоцити до 50-60 у п/з, еритроцити - 5-8 у п/з, грамнегативні палички. Який з представлених антибактеріальних препаратів найкращий у цьому випадку?

- A.** Ципрофлоксацин
- B.** Оксацилін
- C.** Еритроміцин
- D.** Тетрациклін
- E.** Цепорін

**106)** крок 2012, 2013

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Чоловік 55-ти років впродовж 1,5 років спостерігається з приводу вірусного цирозу печінки з явищами портальної гіпертензії. За останній місяць посилилась слабкість, з'явилося блювання кольору кавової гущі. При фіброгастроуденоскопії виявлена кровотеча з розширених вен стравоходу. Який препарат необхідно використати для зниження тиску в ворітній вені?

- A.** Вазопресин
- B.** Резерпін
- C.** Глюконат кальцію
- D.** Дицінон
- E.** Фуросемід

**107)** крок 2012, 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Жінка 20-ти років скаржиться на біль, неприємне тяжке відчуття у ділянці серця, часте серцебиття. ЕКГ - без патології. Седативні ліки зняли біль, але залишилась тривога, впевненість у важкому серцевому захворюванні, страх смерті, очікування нового нападу і страх перед ним. Який провідний психопатологічний синдром?

- A.** Кардіофобічний
- B.** Іпохондричний



- C. Обсесивний
- D. Істеричний
- E. Депресивний

108) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 36-ти років проходить профогляд перед працевлаштуванням, скарг не висуває. Загальний аналіз сечі: світло-жовта, прозора, питома вага - 1008, рН- 6,5; білок - 0,6 г/л, ер.- 18-20 в п/з, змінені; лейкоц.- 2-3 в п/з; циліндри - 2-3 в п/з, зернисті. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Хронічний гломерулонефрит
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Хронічний пієлонефрит
- D. Амілоїдоз нирок
- E. Сечокам'яна хвороба

109) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 24-х років звернувся в поліклініку зі скаргами на болі в епігастрії через 1-1,5 години після вживання їжі, нічний біль, часте блювання, яке дає полегшення. Багато палить, вживає алкоголь. Об'єктивно: язик чистий. При поверхневій пальпації живота виявлений м'язовий дефанс, болі справа вище пупка. Лабораторно: реакція на приховану кров у калі позитивна. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Виразкова хвороба
- B. Хронічний гастрит
- C. Хронічний холецистит
- D. Хронічний ентерит
- E. Хронічний коліт

110) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 53-х років скаржиться на слабкість, відсутність апетиту, схуднення, підвищення температури. Об'єктивно: полілімфаденопатія, вузли тістуватої консистенції, гепатомегалія. У крові: ер.- 4,  $0 \cdot 10^{12}/л$ , Нв- 110 г/л, лейкоц.-  $100 \cdot 10^9/л$ , б.- 1%, е.- 1%, п.- 4%, с.-42%, м.- 25%, л.- 50%, тіні Боткіна-Гумпрехта. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Хронічний лімфолейкоз
- B. Гострий лейкоз
- C. Хронічний мієлолейкоз
- D. Лімфогрануломатоз
- E. Мієломна хвороба

111) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворої 27-ми років скарги на кровотечі з ясен, носові кровотечі, множинні синці на шкірі передньої поверхні тулуба і кінцівок, різка загальна слабкість. У крові: Нв- 64 г/л, ер.-2,  $5 \cdot 10^{12}/л$ , ретикулоцити - 16%, тромбоцити -  $30 \cdot 10^9/л$ , ШЗЕ- 25 мм/год. Що є найбільш ефективним в лікуванні даної патології?

- A. Спленектомія
- B. Добезилат кальцію
- C. Переливання тромбомаси
- D. Цитостатики
- E. Вітаміни групи B

112) крок 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 40-ка років скаржиться на підвищення температури до  $39^{\circ}C$ , кашель з виділенням харкотиння та

домішками крові, задишку, загальну слабкість, герпетичне висипання на губах. Об'єктивно: ЧД- 32/хв. Справа під лопаткою - посилення голосового тремтіння, там же - притуплення перкуторного звуку. Аускультативно: бронхіальне дихання. У крові: лейк.-  $14 \cdot 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ- 35 мм/год. Який попередній діагноз?

- A.** Крупозна правобічна пневмонія
- B.** Вогнищева правобічна пневмонія
- C.** Кавернозний туберкульоз правої легені
- D.** Рак легені
- E.** Ексудативний плеврит

**113)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Чоловік 47-ми років скаржиться на періодичний головний біль, серцебиття і порушення серцевого ритму. Об'єктивно: тони серця приглушені, ЧСС-108/хв., АТ- 170/100 мм рт.ст. На ЕКГ: гіпертрофія лівого шлуночка, шлуночкові екстрасистоли 10-15/хв. Які препарати найбільш доцільно призначити для лікування хворого?

- A.**  $\beta$ -блокатори
- B.** Інгібітори АПФ
- C.** Діуретики
- D.** Симпатолітики
- E.** Нітрати

**114)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворого 66-ти років через тиждень після аденомектомії раптово виник біль у грудній клітці, задишка, серцебиття, слабкість. Згодом з'явився біль у правому підребер'ї. Об'єктивно: стан важкий, дифузний ціаноз, задишка в спокої. ЧД-38/хв. Шийні вени набухлі. Межі серця не змінені, тони чисті, тахікардія. Рс-124/хв., малого наповнення, ритмічний. АТ- 80/40 мм рт.ст. На ЕКГ: ознаки блокади правої ніжки пучка Гіса. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Тромбоемболія легеневої артерії
- B.** Інфаркт міокарда
- C.** Розшарувальна аневризма
- D.** Серцева астма
- E.** Пневмонія

**115)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Чоловік 55-ти років скаржиться на постійну задишку, котра підсилюється при фізичному навантаженні, вранішній кашель з невеликою кількістю слизово-гнійного харкотиння. Хворіє біля 10-ти років. Курить 40 років. Об'єктивно: ЧД- 20/хв, зріст - 175 см, вага - 95 кг. Грудна клітка бочкоподібної форми. Над легенями на фоні послабленого везикулярного дихання - невелика кількість розсіяних сухих хрипів. Який механізм порушення альвеолярної вентиляції є провідним?

- A.** Бронхіальна обструкція
- B.** Порушення рухливості грудної клітки
- C.** Порушення функції нервово-м'язового апарату
- D.** Порушення функції дихального центру
- E.** Рестриктивна недостатність зовнішнього дихання

**116)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Чоловік 24-х років скаржиться на рідкі випорожнення до 20 разів на добу з наявністю крові та слизу, тенезми, загальну слабкість, схуднення, болі у колінних суглобах. Хворіє 2 роки, захворювання перебігає з періодичними загостреннями. Об'єктивно: температура тіла 38, 4°C, ЧД- 20/хв., ЧСС- 82/хв. Сухість шкірних покривів, афтозний стоматит. Печінка +2 см. Відрізки товстого кишечника спазмовані та болісні. Який найбільш інформативний метод діагностики при цьому захворюванні?

- A.** Колоноскопія
- B.** Бактеріальний посів калу
- C.** Копрограма
- D.** Ректороманоскопія
- E.** Іригоскопія

**117)** крок 2012, 2013

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Жінка 40-ка років, що страждає на комбіновану мітральну ваду з переважанням стенозу, скаржить на задишку, напади ядухи вночі, перебої у роботі серця. У теперішній час не може виконувати легку домашню роботу. Яка оптимальна тактика ведення хворої?

- A.** Проведення мітральної комісуротомії
- B.** Імплантація штучного клапана
- C.** Проведення антиаритмічної терапії
- D.** Лікування серцевої недостатності
- E.** Призначення протиревматичної терапії

**118)** крок 2012, 2013

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хворий 25-ти років скаржить на біль у ділянці серця ниючого характеру впродовж 10-ти днів, задишку при незначному фізичному навантаженні, серцебиття. Захворів 2 тижні тому після респіраторної інфекції. Об'єктивно: акроціаноз, АТ- 90/75 мм рт.ст., Рс-96/хв. Межі серця зміщені вліво і вправо. Тони серця ослаблені, тричленний ритм, систолічний шум на верхівці. ЕКГ: ритм синусовий, повна блокада лівої ніжки пучка Гіса. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Інфекційно-алергічний міокардит
- B.** Ексудативний перикардит
- C.** Інфекційний ендокардит
- D.** Міокардитичний кардіосклероз
- E.** Вегето-судинна дистонія

**119)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хворий 51-го року скаржить на відчуття важкості в епігастрії після прийому їжі, відрижку з тухлим запахом, блювання після переїдання. Довгий час хворіє на виразку пілоричного відділу шлунка з частими загостреннями. Об'єктивно: маса тіла знижена, нижня межа шлунка на 4-5 см нижче пупа, шум плескоту натщесерце. Яке ускладнення виразкової хвороби розвинулось у хворого?

- A.** Пілоростеноз
- B.** Перфорація виразки
- C.** Перивісцерит
- D.** Пенетрація
- E.** Малігнізація виразки

**120)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

У хворого цироз печінки. Останні два місяці з'явилися задишка, набряки обох ніг, асцит. Хворий приймає гепатопротектори, глюкокортикоїди. Яку комбінацію ліків найбільш доцільно додати до лікування?

- A.** Альдактон + фуросемід
- B.** Ліпокаїн + гіпотіазид
- C.** Нерабол + фуросемід
- D.** Альдактон + аскорутин
- E.** Альбумін + аскорутин

**121)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 45-ти років 3 місяці тому переніс великовогнищевий інфаркт міокарда, скаржиться на періодичне серцебиття та задишку при прискореній ході. Об'єктивно: тони серця дещо приглушені. АТ-170/90 мм рт.ст. Печінка біля краю реберної дуги, периферичних набряків немає. На ЕКГ: ЧСС- 94/хв, рубцеві зміни в ділянці задньої стінки лівого шлуночка. Супутньої патології немає. Яку комбінацію ліків можна призначити для найбільш ефективної профілактики повторного інфаркту міокарда?

- А. Аспірин + обзидан
- В. Тиклопідин + нітронг
- С. Курантил + ніфедипін
- Д. Теонікол + нітросорбіт
- Е. Аспірин + нітрати

122) крок 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого, що страждає на цукровий діабет, раптово опустилася верхня повіка правого ока. Лікар виявив розширення правої зіниці і розбіжну косоокість справа. Інших змін в неврологічному статусі не відмічено. Яке захворювання виникло у хворого?

- А. Невропатія правого очорухового нерва
- В. Діабетична поліневропатія
- С. Гостре порушення мозкового кровообігу
- Д. Пухлина головного мозку
- Е. Вторинний менінгіт

123) крок 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Дівчинка 13-ти років скаржиться на підвищення температура тіла до 37, 4°C впродовж останніх 2-х місяців після перенесеної ГРВІ. Об'єктивно: худа, дифузне збільшення щитоподібної залози II ступеня, щільність її при пальпації, екзофтальм, тахікардія. Який патологічний синдром має місце у хворої?

- А. Тиреотоксикоз
- В. Гіпотиреоз
- С. Гіпопаратиреоз
- Д. Гіперпаратиреоз
- Е. Тимомегалія

124) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 47-ми років скаржиться на кашель з виділенням гнійного харкотиння, біль у нижній частині лівої половини грудної клітки, періодичне підвищення температури тіла. Хворіє близько 10-ти років. Об'єктивно: дистальні фаланги пальців у вигляді "барабаних паличок". Яке обстеження буде найбільш інформативним для постановки діагнозу?

- А. Бронхографія
- В. Бронхоскопія
- С. Оглядова рентгенограма легенів
- Д. Пункція плевральної порожнини
- Е. Бактеріологічне дослідження харкотиння

125) крок 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хлопчика 14-ти років на тлі хронічного тонзиліту та гаймориту появились відчуття перебоїв в ділянці серця і додаткових пульсових ударів. ЧСС-83/хв. На ЕКГ: після кожних двох синусових скорочень регулярно виникають імпульси, в яких відсутній зубець *P*, *QRS* поширений більше 0,11 с, різко деформований, дискордантний зубець *T*, після чого реєструється повна компенсаторна пауза. Вкажіть характер порушень ритму:

- А. Екстрасистолія за типом тригемінії
- В. Екстрасистолія за типом бігемінії

- C. Часткова АВ-блокада
- D. Повна АВ-блокада
- E. Блокада лівої ніжки пучка Гіса

126) крок 2012, 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 38-ми років раптово з'явився біль у лівій половині грудної клітки, ядуха. Об'єктивно: стан середньої важкості, Рс- 100/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст., дихання зліва не вислуховується. При рентгенографії грудної клітки - колапс лівої легені до 1/2. Яке лікування потрібно призначити хворому?

- A. Пасивне дренивання плевральної порожнини
- B. Покій, розсмоктуюча терапія
- C. Плевральні пункції
- D. Оперативне лікування
- E. Активне дренивання плевральної порожнини

127) крок 2012, 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У чоловіка 43-х років при проведенні медичного огляду об'єктивно виявлені блідість шкіри і слизових оболонок, згладженість сосочків язика, поперечна посмугованість нігтів, тріщини у кутиках рота, тахікардія. У крові: Нв-90 г/л, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Найбільш імовірним причинним фактором даного стану є недостатнє надходження до організму:

- A. Заліза
- B. Міді
- C. Цинку
- D. Магнію
- E. Селену

128) крок 2012

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 27-ми років скаржиться на періодичні болі у ділянці серця, серцебиття, відчуття нестачі повітря, запаморочення. В анамнезі часті ГРЗ. Об'єктивно: Рс- 98/хв, АТ- 100/70 мм рт.ст. Результати лабораторних досліджень без особливостей. Рівень  $T_3$ ,  $T_4$  в межах норми. ВЕМ-проба негативна, реакція серцево-судинної системи за дистонічним типом. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Нейроциркуляторна дистонія
- B. Стабільна стенокардія напруги
- C. Нестабільна стенокардія
- D. Міокардит
- E. Тиреотоксикоз

129) крок 2012, 2013, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 60-ти років протягом останнього року стала відзначати слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. Останнім часом - задишка, парестезії. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки бліді з іктеричним відтінком. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка у краю реберної дуги. У крові: Нв- 70 г/л, ер.- 1,  $7 \cdot 10^{12}/л$ , КП- 1,2, макроцити. Призначення якого препарату є патогенетично обґрунтованим?

- A. Вітамін  $B_{12}$
- B. Вітамін  $B_6$
- C. Аскорбінова кислота
- D. Препарати заліза
- E. Вітамін  $B_1$

130) крок 2012, 2013, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 57-ми років скаржиться на відчуття стиснення у стравоході, серцебиття, утруднення дихання при прийомі твердої їжі, іноді з'являється блювання повним ротом, вночі - симптом "мо-крої подушки".

Хворіє близько 6-ти місяців. Об'єктивно: температура - 39°C, зріст - 168 см, вага - 72 кг, Рs- 76/хв., АТ- 120/80 мм рт.ст. Рентгенологічно: стравохід значно розширений, у кардіальній частині - звужений. Яка патологія найбільш імовірно викликала дисфагію у хворої?

- A.** Ахалазія кардії
- B.** Первинний езофагоспазм
- C.** Грижа стравохідного отвору діафрагми
- D.** Рак стравоходу
- E.** Рефлюкс-езофагіт

**131)** крок 2012, 2013

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

На першу добу після операції з приводу дифузного токсичного зобу у хворої появилися скарги на утруднення дихання, холодний піт, слабкість. Об'єктивно: шкіра бліда, температура тіла 38, 5°C, ЧДР- 25/хв., Рs- 110/хв., АТ-90/60 мм рт.ст. Яке ускладнення раннього післяопераційного періоду розвинулося у хворої?

- A.** Тиреотоксичний криз
- B.** Гіпотиреоїдний криз
- C.** Післяопераційна тетанія
- D.** Гострий тиреоїдит
- E.** Стиснення трахеї гематомою

**132)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворому 45-ти років було проведено консервативний курс терапії з приводу гастроезофагеальної рефлюксної хвороби. Яку з перерахованих груп препаратів найбільш доцільно використовувати для профілактики рецидивів?

- A.** H<sub>2</sub>-блокатори
- B.** Холінолітики
- C.** Репаранти
- D.** Антикампілобактерні засоби
- E.** Антациди

**133)** крок 2012, 2013, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 45-ти років доставлена машиною швидкої допомоги зі скаргами на різку загальну слабкість, нудоту, блювання, біль у животі. Останнім часом відзначає зниження апетиту, схуднення. Об'єктивно: гіперпигментація шкіри, АТ- 70/45 мм рт.ст., брадикардія. В додаткових дослідженнях знижений вміст альдостерону, кортизолу в крові, знижена екскреція 17-КС та 17-ОКС з сечею, гіпонатріємія, гіпохлоремія, гіпокаліємія. Які лікувальні заходи потрібно вжити?

- A.** Призначення глюкокортикоїдів, мінералокортикоїдів, дієти з підвищеним вмістом кухарської солі
- B.** Призначення дієтотерапії з підвищеним вмістом кухарської солі
- C.** Призначення преднізолону
- D.** Призначення альдостерону
- E.** Призначення інсуліну

**134)** крок 2012

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворого 77-ми років при обстеженні визначаються жовтяничність склер, симетричні парестезії, збільшення селезінки. У крові - анемія, макроцитоз, лейкопенія, тромбоцитопенія. ФГДС - атрофічний гастрит з ахлоргідрією. Яке дослідження слід провести для верифікації захворювання?

- A.** Стернальна пункція
- B.** Вміст вітаміну B<sub>12</sub> у крові
- C.** Вміст фолатів у крові
- D.** Біопсія слизової оболонки шлунка
- E.** Білірубін крові

135) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 35-ти років скаржиться на зростаючу слабкість, серцебиття, "метелики" перед очима, запаморочення. В анамнезі: пептична виразка шлунка. Об'єктивно: шкіра бліда. В легенях - везикулярне дихання. Над верхівкою серця - систолічний шум. Рс- 100/хв., АТ- 100/70 мм рт.ст. Пальпаторно - незначна болючість в епігастрії. У крові: ер.- 3,  $2 \cdot 10^{12}/л$ , Нб- 100 г/л, КП- 0,95. Який характер анемії в даному випадку?

- А. Постгеморагічна анемія
- В. Сидеробластна анемія
- С. Хронічна залізодефіцитна анемія
- Д. Гемолітична анемія
- Е. Гіпопластична анемія

136) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Під час медичного огляду у хворого було виявлено затримку росту, гіпогонадизм, статевий інфантилізм, відсутність вторинних статевих ознак, збільшення печінки та селезінки. Це свідчить про недостатність у харчуванні такого елемента:

- А. Цинк
- В. Кальцій
- С. Мідь
- Д. Йод
- Е. Вітамін D

137) крок 2013, 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 36-ти років страждає на поліноз впродовж 7-ми років. Останні 2 роки у серпні-вересні (період цвітіння амброзії) пацієнтка відмічає 2-3 напади ядухи, котрі усуваються 1 дозою сальбутамолу. Об'єктивно: температура - 36, 5°C, ЧД- 18/хв., Рс- 78/хв., АТ- 115/70 мм рт.ст. Над легенями - везикулярне дихання. Тони серця звучні, ритм правильний. Застосування якого препарату дозволить найбільш ефективно запобігти нападам ядухи у критичний для хворої сезон?

- А. Інгаляції інталу
- В. Інгаляції беротеку
- С. Інгаляції атровенту
- Д. Прийом супрастину
- Е. Прийом теопеку

138) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 56-ти років хворіє на інсулінонезалежний діабет. Хвороба компенсується дієтою та глюренормом. Хворий чекає на операцію з приводу панарицію. Тактика гіпоглікемізуючої терапії?

- А. Не змінювати терапію
- В. Відмінити глюренорм
- С. Призначити монокомпонентний інсулін
- Д. Призначити рекомбінантний інсулін
- Е. Призначити манініл

139) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 26-ти років скаржиться на спрагу, підвишене сечовиділення, загальну кволість, зменшення ваги тіла. Об'єктивно: шкіра суха, червоні щоки, дихання везикулярне. Тони серця звучні. Язик сухий. Симптомів подразнення очеревини немає. Яке дослідження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?

- A.** Аналіз крові на цукор
- B.** Загальний аналіз крові
- C.** Загальний аналіз сечі
- D.** Аналіз сечі за Зимницьким
- E.** Аналіз крові на печінкові проби

**140)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Жінка 32-х років скаржиться на біль у лівому підребер'ї, який з'являється через 2 години після їжі, нудоту, здуття живота, схильність до проносу. Об'єктивно: субіктеричність склер. Живіт болючий при пальпації в точці Губергриця-Скульського. Печінка - біля краю реберної дуги. У крові: амілаза - 288 ммоль/л, загальний білірубін - 20 мкмоль/л. Яке захворювання найбільш імовірно?

- A.** Хронічний панкреатит
- B.** Хронічний гепатит
- C.** Хронічний ентероколіт
- D.** Хронічний холецистит
- E.** Хронічний гастрит

**141)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Жінка 43-х років висловлює скарги на болі у променевоzap'ясткових, міжфалангових суглобах кистей і стоп, скутість рухів вранці. Хворіє 7 років. Захворювання почалося з симетрично-го ураження дрібних суглобів кистей і стоп. Відзначається деформація кистей і стоп, атрофія міжкісткових м'язів, набряк і запалення променевоzap'ясткових суглобів; рухи у них обмежені і різко болісні. Внутрішні органи без особливостей. Який показник найбільш інформативний для встановлення діагнозу?

- A.** Ревматоїдний фактор
- B.** Лейкоцитоз
- C.** Прискорена ШЗЕ
- D.** Диспротеїнемія
- E.** С-реактивний протеїн

**142)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Студент звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, дратівливість, серцебиття. Мати хвора на гіпертонічну хворобу. При обстеженні: пітливість долоней, дрібний тремор рук, стійкий червоний дермографізм. У легенях - везикулярне дихання, межі серця в нормі, серцева діяльність ритмічна, 80/хв., АТ-150/65 мм рт.ст. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** ВСД за гіпертонічним типом
- B.** Тиреотоксикоз
- C.** Гіпертонічна хвороба
- D.** Феохромоцитома
- E.** Вузликотий періартеріїт

**143)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Жінка 40-ка років госпіталізована в клініку в зв'язку з загостренням хронічного обструктивного бронхіту. Скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, кашель з виділенням мокротиння, набряки нижніх кінцівок. Об'єктивно: температура - 37, 2°C, ЧД-24/хв., Рс- 90/хв., ритмічний, АТ- 110/70 мм рт.ст. Акцент II тону над легеневою артерією. Пальпується збільшена на 4 см печінка. Які зміни ЕКГ найбільш імовірні у хворій?

- A.** Гіпертрофія правого шлуночка
- B.** Миготлива аритмія
- C.** Блокада лівої ніжки пучка Гіса
- D.** Гіпертрофія лівого шлуночка
- E.** Патологічний зубець Q



144) крок 2013, 2014, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 58-ми років скаржиться на безпричинну появу синців, слабкість, кровоточивість ясен, запаморочення. Об'єктивно: слизові оболонки та шкірні покриви бліді, з численними крововиливами різної давнини. Лімфатичні вузли не збільшені. Рс- 100/хв., АТ-110/70 мм рт.ст. З боку внутрішніх органів змін не виявлено. У крові: ер.- $3,0 \cdot 10^{12}/л$ , Нб- 92 г/л, КП- 0,9, анізоцитоз, пойкилоцитоз, лейкоц.-  $10 \cdot 10^9/л$ , е-2%, п- 12%, с- 68%, л- 11%, м- 7%, ШЗЕ- 12 мм/год. Додаткове визначення якого лабораторного показника найбільш доцільне для встановлення діагнозу?

- А. Тромбоцити
- В. Ретикулоцити
- С. Час згортання крові
- Д. Осмотична резистентність еритроцитів
- Е. Фібриноген

145) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий скаржиться на раптовий початок хвороби: лихоманка до 39, 0°С, неправильного типу, з гострим болем у грудях. Харкотиння з гнилісним запахом та домішками крові, до 400 мл за добу. При перкусії: над ураженою ділянкою вкорочення перкуторного звуку, посилене голосове тремтіння. У харкотинні був виділений анаеробний стрептокок. Яку хворобу можна запідозрити в першу чергу?

- А. Гангрена легені
- В. Абсцес легені
- С. Туберкульоз
- Д. Бронхоектатична хвороба
- Е. Абсцедуюча пневмонія

146) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 37-ми років звернулась до лікаря з приводу загострення хронічного гепатиту. У крові знайдено підвищення рівня непрямого білірубіну, АсАТ, АлАТ та зниження рівня альбуміну і протромбіну. Який з патологічних процесів найбільш імовірно обумовив ці зміни?

- А. Цитоліз
- В. Холестаз
- С. Портальна гіпертензія
- Д. Гіперспленізм
- Е. Порушення гемостазу

147) крок 2013, 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 63-х років скаржиться на загальну слабкість, почуття тягаря, тиснення, переповнення в епігастрії, нудоту, відрижку після їжі. Хворіє біля 15 років. Об'єктивно: температура - 36, 4°С, ЧД- 20/хв, Рс- 88/хв, АТ- 115/75 мм рт.ст. Шкіра та слизові бліді. У крові: ер.- $2,0 \cdot 10^{12}/л$ , Нб- 100 г/л. Виявлені антитіла до обкладкових клітин шлунка. Яка найбільш імовірна причина розвитку анемічного синдрому в даній хворобі?

- А. Продукція антитіл до внутрішнього фактору
- В. Порушення синтезу гемоглобіну
- С. Порушення синтезу еритропоєтину
- Д. Порушення всмоктування заліза
- Е. Підвищена витрата заліза

148) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 57-ми років відзначає серцебиття, пітливість, порушення сну, наростаючу слабкість, втрату

ваги. Лікувався з приводу ІХС, без ефекту. Об'єктивно: температура 36, 8°C, ЧСС-128/хв., Рs- 112/хв., аритмічний, АТ-160/70 мм рт.ст. Шкіра тепла, волога. Тремор пальців витягнутих рук. Тони серця посилені, систолічний шум над верхівкою. Щитоподібна залоза не пальпується. Яке з перерахованих досліджень найбільш важливе для уточнення діагнозу?

- A.** Дослідження рівня тиреоїдних гормонів у крові
- B.** Ліпідний спектр крові
- C.** Проба з дозованим фізичним навантаженням
- D.** Ультразвукове дослідження щитоподібної залози
- E.** Ультразвукове дослідження серця

**149)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Пацієнт 53-х років 5 років знаходиться під спостереженням дільничного лікаря з приводу підвищеного артеріального тиску. Протягом останнього місяця артеріальний тиск не знижувався менш ніж 160/110 мм рт.ст. Рs- 60/хв. На ЕКГ: ознаки гіпертрофії лівого шлуночка серця. Яку з груп гіпотензивних засобів слід призначити хворому як патогенетично обґрунтовану?

- A.** Дигідроперидини пролонгованої дії
- B.** Блокатори  $\beta$ -адренорецепторів
- C.** Препарати з групи раувольфії
- D.** Антагоністи кальцію з підгрупи верапамілу
- E.** Препарати групи клофеліну

**150)** крок 2013, 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 26-ти років страждає на ревматизм з 15-ти років. Перенесла 2 ревматичні напади 4 роки тому. Протягом останніх 6-ти місяців виникали пароксизми миготливої аритмії 1 раз у 2-3 місяця. Який варіант антиаритмічної терапії або тактики слід запропонувати?

- A.** Профілактичний прийом кордарону
- B.** Негайна госпіталізація
- C.** Дефібриляція
- D.** Прийом лідокаїну
- E.** Призначення гепарину

**151)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворій 53-х років діагностований гострий абсцес легені. З анамнезу виявлено, що 2 тижні тому вона була виписана у задовільному стані із терапевтичного стаціонару, де знаходилась з приводу гострої нижньодольової пневмонії. Назвіть найбільш імовірний шлях виникнення абсцесу легені у хворій:

- A.** Бронхіальна обструкція
- B.** Гематогенний шлях інфікування
- C.** Емболічний шлях інфікування
- D.** Лімфогенний шлях інфікування
- E.** Травматичний шлях інфікування

**152)** крок 2013

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворого 45-ти років після тупої травми грудної клітки з переломом груднини виникли слабкість, гіпотонія, ціаноз верхньої половини тулуба, набухання вен шиї. При плевральній пункції вміст відсутній. Рs- 120/хв., ритмічний, слабого наповнення. Який діагноз найбільш імовірний?

- A.** Тампонада серця
- B.** Тромбоемболія легеневої артерії
- C.** Струс серця
- D.** Гострий інфаркт міокарда
- E.** Згорнений гемоперикард

153) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворої 26-ти років, оперованої з приводу дифузного токсичного зобу III ступеня, тиреотоксикозу середньої важкості, на 2 добу після операції з'явилися судоми кистей, стоп та обличчя. Симптоми Хвостека, Трусса позитивні. Хвора скаржиться на болі в ділянці серця. На ЕКГ - подовження інтервалу Q-T. Яке ускладнення виникло у хворої?

- A. Гіпопаратиреоз
- B. Гіперпаратиреоз
- C. Тиреотоксичний криз
- D. Парез гортанних нервів
- E. Тиреотоксична міокардіодистрофія

154) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 36-ти років поступив із скаргами на кашель з виділенням гнійного харкотиння до 150 мл на добу, кровохаркання, періодичне підвищення температури до 37, 8°C, знижений апетит, загальну слабкість. Хворіє протягом 10-ти років, загострення захворювання навесні і восени. Об'єктивно: блідість, легкий акроціаноз, потовщення нігтьових фаланг пальців. Аускультативно: вологі хрипи під лівою лопаткою. На Ro-грамах: розширення кореня легені, тяжистість і шпаристість легеневого малюнка зліва. Який найбільш вірогідний метод для уточнення діагнозу?

- A. Бронхографія
- B. Рентгеноскопія
- C. Томографія
- D. Бронхоскопія
- E. Торакоскопія

155) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У 48-річної жінки ІХС на протязі півроку з прогресуючими нападами стенокардії. Після проведеної коронарорентрокулографії виявлено: стеноз > 70% передньої міжшлуночнової артерії (ПМША) в середній третині на протязі 0,7 см. В інших артеріях - пристінкові атеросклеротичні зміни, гемодинамічно незначимі. Хворій показано:

- A. Балонна ангіопластика ПМША
- B. Операція АКШ однієї артерії
- C. Операція АКШ 2-3 артерій
- D. Операція МКШ до ПМША
- E. Медикаментозна терапія

156) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 55-ти років скаржиться на ниючий біль у епігастральній ділянці, нудоту, печію. Зазначені прояви з'явилися після лікування індометацином. Об'єктивно: живіт м'який, болючий в епігастральній ділянці. Печінка, селезінка не збільшені. Відділи кишечника безболісні. Що треба здійснити в даному випадку в першу чергу?

- A. Відмінити індометацин
- B. Призначити голод на 2 дні
- C. Промити шлунок
- D. Призначити антацидні засоби
- E. Призначити препарати, які впливають на *Helicobacter pylori*

157) крок 2013, 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 47-ми років хворіє на виразковий коліт 8 років, лікувалась глюкокортикоїдами. Скаржиться на переймоподібний біль у навколопупкової та в лівій здухвинній ділянках, який за останні 2 тижні значно

підсилюється, пронос із слизом та кров'ю 4-6 разів на добу, підвищення температури тіла до 38 – 39°C, головний біль та біль у колінних суглобах. Об'єктивно: стан хворої середньої важкості, Рс- 108/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст., серце і легені без особливостей, язик вологий, тонус м'язів живота значно знижений, перистальтичні шуми відсутні. Яке ускладнення розвинулось у хворої?

- A.** Токсична дилатація товстої кишки
- B.** Перфорація товстої кишки
- C.** Кишкова кровотеча
- D.** Стриктурна товстої кишки
- E.** Рак товстої кишки

**158)** крок 2013, 2014, 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворого 47-ми років почав турбувати стискаючий біль за грудниною, що виникає під час ходи на 700-800 м. Один раз на тиждень випиває 2 л пива. Артеріальна гіпертензія впродовж останніх 7-ми років. Об'єктивно: Рс- 74/хв. АТ-120/80 мм рт.ст. При проведенні ВЕМ на навантаженні 75 Вт зареєстровано депресію сегмента ST на 2 мм нижче ізолінії у V4 – V6. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Стенокардія напруги, II функціональний клас
- B.** Стенокардія напруги, III функціональний клас
- C.** Стенокардія напруги, IV функціональний клас
- D.** Вегето-судинна дистонія за гіпертонічним типом
- E.** Алкогольна кардіоміопатія

**159)** крок 2013, 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У пацієнта 54-х років м'яка первинна артеріальна гіпертензія, ІХС: стенокардія напруги II ФК, СН II ст. Супутній діагноз: гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, ерозивний езофагіт II стадія. Постійний прийом якого з препаратів може викликати у хворого посилення проявів гастроентерологічної патології?

- A.** Ізосорбід динітрат
- B.** Метопролол
- C.** Еналаприлу малеат
- D.** Омепразол
- E.** Гідрохлортіазид

**160)** крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 45-ти років висловлює скарги на головний біль, серцебиття, стискаючий біль за грудниною. Протягом семи років хворіє на гіпертонічну хворобу. Під час лікування з'явилися набряки нижніх кінцівок. Лікар припустив побічну дію ліків. Який з перерахованих препаратів міг викликати таку реакцію?

- A.** Фелодипін
- B.** Лізиноприл
- C.** Метопролол
- D.** Ірбесартан
- E.** Небіволол

**161)** крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 19-ти років скаржиться на серцебиття та задуху при фізичному навантаженні. Об'єктивно: межі серця зміщені вправо. При аускультатії вислуховуються систолічний шум у II-III міжребер'ї зліва від груднини, акцент II тону на легеневій артерії, іноді шум Грехем-Стіла. На ЕКГ фіксуються ознаки гіпертрофії правого шлуночка та блокада правої ніжки пучка Гіса. Яка найбільш імовірна патологія зумовила таку картину?

- A.** Передсердний септальний дефект
- B.** Відкрита артеріальна протока
- C.** Дефект міжшлуночкової перегородки

- D. Стеноз легеневої артерії
- E. Тетрада Фалло

162) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 39-ти років скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, загальну слабкість, пітливість. Об'єктивно: бочкоподібна грудна клітка, ЧД- 20/хв., Рс- 84/хв., ритмічний. АТ-130/90 мм рт.ст. Перкуторно: коробковий відтінок легеневого звуку, дихання послаблене, тони серця приглушені, ритмічні. Периферійні набряки відсутні. Яке порушення функції зовнішнього дихання буде у хворого?

- A. Зниження дихальних об'ємів
- B. Підвищення швидких параметрів вдишу за секунду
- C. Нападоподібне погіршення параметрів "потікоб'єм"
- D. Нормальні показники
- E. Зниження пікової швидкості вдишу при збереженні параметрів видиху

163) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 63-х років з постійною формою фібриляції передсердь, скаржиться на помірну задишку. Об'єктивно: периферичні набряки відсутні, дихання везикулярне, ЧСС- 72/хв., АТ-140/90 мм рт.ст. Який комплекс медикаментів є найбільш доцільним у вторинній профілактиці серцевої недостатності?

- A.  $\beta$ -адреноблокатори, іАПФ
- B.  $\beta$ -адреноблокатори, серцеві глікозиди
- C. Серцеві глікозиди, діуретики
- D. Серцеві глікозиди, іАПФ
- E. Діуретики,  $\beta$ -адреноблокатори

164) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 70-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на неритмічність серцевої діяльності, задишку. Об'єктивно: АТ- 150/90 мм рт.ст., екстрасистолічна аритмія (10-12 екстрасистол за хвилину), систолічна дисфункція лівого шлуночка (фракція викиду 42%). Який із антиаритмічних препаратів в якості початкової терапії слід призначити в даному випадку?

- A. Аміодарон
- B. Флекаїнід
- C. Енкаїнід
- D. Морацизин
- E. Дигоксин

165) крок 2013

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора з ожирінням II ступеня (ІМТ 36 кг/м<sup>2</sup>) звернулася до ендокринолога з метою схуднути. Який вид дієтотерапії слід запропонувати хворій?

- A. Фізіологічна субкалорійна дієтотерапія
- B. Дієта з обмеженням білків
- C. Дієта з обмеженням вуглеводів
- D. Дієта з обмеженням жирів
- E. Голодування протягом 2-х тижнів

166) крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 39-ти років скаржиться на задишку, помірний кашель з невеликою кількістю харкотиння, важкість в лівій половині грудної клітки, підвищення температури тіла до 37, 7° С. Ця симптоматика з'явилась та посилювалась впродовж тижня. Об'єктивно: ЧД- 26/хв. Ліва половина грудної клітки відстає при диханні. Нижче кута лівої лопатки голосове тремтіння різко послаблене, перкуторно - притуплений тон,

аускультативно - послаблене везикулярне дихання. Який попередній діагноз?

- A.** Лівобічний ексудативний плеврит
- B.** Лівобічна пневмонія
- C.** Лівобічна міжреберна невралгія
- D.** Бронхоектатична хвороба
- E.** Абсцес нижньої частки лівої легені

**167)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворого 50-ти років гостро з'явилися різкі болі в ділянці плеснофалангових з'єднань 1-2 пальців правої стопи. При огляді шкіра над ураженими суглобами багряно-синюшного кольору, суглоби на дотик гарячі, хворий не може стати на ногу через різкий біль. Для невідкладної допомоги рекомендовано призначити:

- A.** Колхіцин
- B.** Но-шпа
- C.** Диклофенак
- D.** Аплікації димексиду
- E.** Антибіотики

**168)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворої 38-ми років відмічаються задишка, серцебиття, пітливість, стомлюваність, тремор кінцівок, безсоння. За останній місяць схудла на 10 кг. На ЕКГ - миготлива аритмія, тахісistolічна форма (ЧСС-105/хв). Який механізм ушкодження серця в даному випадку?

- A.** Токсична дія на міокард надлишку тиреоїдних гормонів
- B.** Запальне пошкодження міокарда
- C.** Постміокардитичний кардіосклероз
- D.** Атеросклеротичний кардіосклероз
- E.** Пухлинний процес (міксосома) у лівому передсерді

**169)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Чоловік 32-х років звернувся до кардіолога з приводу серцебиття, болю в ділянці серця, запаморочення. Хворіє близько 10-ти років. При обстеженні виявили блідість шкірних покривів, наявність симптомів Мюсе і Квінке, а також діастолічний шум над аортою з розповсюдженням вліво і вниз. Який інший симптом може відповідати цьому захворюванню?

- A.** Підсилена пульсація сонних артерій
- B.** Миготлива аритмія
- C.** Зменшення пульсового артеріального тиску
- D.** Гіпертрофія правого шлуночка
- E.** Малий твердий пульс

**170)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 13-ти років скаржиться на періодично (весна, осінь) виникаючі напади задухи, кашель, спочатку сухий, а пізніше вологий. Об'єктивно: обличчя бліде, дещо набрякле, грудна клітка піднята і розширена у передньо-задньому розмірі, ЧД- 3/хв. Чути сухі хрипи. У крові: Нв- 120 г/л, лейкоц.-  $8 \cdot 10^9$ /л, п- 1, с- 52, л- 36, мон- 3, ШОЕ- 7 мм/год. Яка найбільш імовірна патологія зумовлює таку картину?

- A.** Бронхіальна астма
- B.** Бронхіт
- C.** ГРВІ
- D.** Пневмонія
- E.** Муковісцидоз

**171)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 43-х років висловлює скарги на різко виражену задишку інспіраторного характеру. В анамнезі: гіпертонічна хвороба, ІХС. Об'єктивно: акроціаноз, клекочуче дихання. ЧД- 30/хв, АТ- 230/130 мм рт.ст. При аускультатії серця - акцент II тону над легеневою артерією. Оберіть комбінацію медикаментів для лікування:

- A.** Морфін, фуросемід, пентамін
- B.** Преднізолон, еуфілін
- C.** Сальбутамол, атропін, папаверин
- D.** Строфантин, панангін, платифілін
- E.** Еуфілін, фуросемид

**172)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора 28-ми років скаржиться на біль в правому підребер'ї та суглобах, жовтяничний колір шкіри, зниження маси ваги на 10 кг за рік, підвищення температури до 38° С. Захворювання розпочалося після пологів півроку тому. Об'єктивно: іктеричність шкіри та склер, на повіках - ксантоми. Печінка +4 см, щільна, болісна, край загострений. Селезінка +2 см. У крові: АсАТ- 280 ОД/л, АлАТ- 340 ОД/л, загальний білірубін - 97,6 мкмоль/л, вільний - 54,6 мкмоль/л, *H bsAg*-не виявлений. Назвіть основний механізм патогенезу захворювання:

- A.** Аутоімунний
- B.** Токсичне ушкодження гепатоцитів
- C.** Жирова дистрофія печінки
- D.** Порушення відтоку жовчі
- E.** Вірусна інфекція

**173)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Жінка 41-го року скаржиться на слабкість, швидку втомлюваність, підвищення температури тіла до 38°, висип на шкірі обличчя, біль у променевоzap'ясткових та ліктьових суглобах. Хворіє 3 роки. При огляді: на щоках еритематозні висипи у вигляді метелика, променевоzap'ясткові та ліктьові суглоби уражені симетрично, припухлі; над легенями шум тертя плеври. У крові: анемія, лейкопенія, лімфопенія. У сечі протеїнурія і циліндурия. Утворення яких антитіл є найбільш імовірним у механізмі розвитку захворювання?

- A.** До нативної ДНК
- B.** Міозит-специфічні
- C.** До ендотеліальних клітин
- D.** До міозину
- E.** Ревматоїдного фактора

**174)** крок 2014, 2015, 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора 47-ми років страждає на гіпомоторну дискінезію товстого кишечника. Як модернізувати харчовий раціон з метою підвищення моторики кишечника?

- A.** У раціональній дієті збільшити кількість рослинного волокна та кисломолочних продуктів
- B.** У раціональній дієті збільшити кількість рослинних, кисломолочних продуктів та магнію
- C.** У раціональній дієті збільшити кількість рослинних білків, тваринних жирів, калію
- D.** У гіпоенергетичній дієті збільшити кількість рослинних білків, молочних продуктів, кальцію
- E.** У редукуючій білково-овочевій дієті збільшити кількість тваринних жирів та магнію

**175)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора 56-ти років з надмірною масою тіла скаржиться на біль у колінних суглобах, який посилюється при ходінні, особливо по східцях, при довгому стоянні на ногах. Хворіє 5 років. Об'єктивно: колінні суглоби деформовані, набряклі, під час руху болючі. На рентгенограмі: суглобова щілина звужена,

субхондральний склероз, крайові остеофіти. Який діагноз найбільш імовірний?

- A.** Деформуючий остеоартроз
- B.** Ревматичний артрит
- C.** Реактивний артрит
- D.** Подагра
- E.** Ревматоїдний артрит

**176)** крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 30-ти років скаржиться на ожиріння, слабкість, сонливість, біль голови, зниження потенції, які відзначає 4 роки після перенесеної ГРВІ. Об'єктивно: зріст - 171 см, вага - 101 кг. Відкладення жиру переважно на плечах, тулубі. Шкіра суха, багряно-мармурова. АТ- 160/102 мм рт.ст. Рі-вень АКТГ підвищений. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Хвороба Іценко-Кушінга
- B.** Синдром Іценко-Кушінга
- C.** Ожиріння аліментарне
- D.** Гіпертонічна хвороба
- E.** Патологічний клімакс

**177)** крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Пацієнтка 65-ти років звернулася зі скаргами на періодичні болі у проксимальних міжфалангових і променевоzap'язткових суглобах з періодичним набряканням і почервонінням, які непокоять її протягом 4-х років. На рентгенограмі наявні зміни у вигляді остеопорозу, звуження суглобових щілин і поодинокі узури. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Ревматоїдний артрит
- B.** Остеоартроз
- C.** Подагра
- D.** Псевдоподагра
- E.** Мієломна хвороба

**178)** крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 33-х років доставлена в клініку зі скаргами на задишку, що виникла раптово і переходить у ядуху, відчуття "клубка у горлі", тремор кистей рук, страх смерті. Напад розвинувся вперше у зв'язку з сильним хвилюванням. Раніше ні на що не хворіла. Об'єктивно: ЧД- 28/хв., Ps- 104/хв., ритмічний, АТ- 150/85 мм рт.ст. Дихання везикулярне, почашене, поверхневе, з подовженим видихом. Межі серця перкуторно не змінені. Тони серця гучні, ритмічні. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Нейроциркуляторна дистонія
- B.** Бронхіальна астма
- C.** Гіпертонічний криз
- D.** Серцева астма
- E.** Тиреотоксичний криз

**179)** крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 48-ми років, яка страждає на склеродермію протягом 5-ти років, досягла стійкої ремісії після використання пеніциламіна протягом року. Який механізм дії препарату зумовлює патогенетичну дію?

- A.** Гальмування синтезу колагену
- B.** Вплив на білковий обмін
- C.** Зв'язування отрут
- D.** Вплив на Т-лімфоцити
- E.** Пригнічення функції макрофагів

**180)** крок 2014



## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора 48-ми років, яка страждає на ревматизм, комбіновану мітральну ваду серця, звернулась по медичну допомогу в зв'язку з раптовою появою після фізичного навантаження серцебиття. Об'єктивно: АТ- 130/80 мм рт.ст., ЧСС- 112/хв., Ps- 82/хв, ритм неправильний. На ЕКГ: відсутній, QRS без змін, RR = 0,98-0,54 с. У хворої виникло ускладнення:

- A.** Пароксизм миготіння передсердь
- B.** Надшлуночкова екстрасистолія
- C.** Шлуночкова екстрасистолія
- D.** Пароксизмальна надшлуночкова тахікардія
- E.** Пароксизмальна шлуночкова тахікардія

**181)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Викладач 59-ти років скаржиться на нападоподібні болі за грудниною тривалістю до 20 хвилин. Стан погіршився 2 дні тому, напередодні переніс ГРЗ. Об'єктивно: тони серця приглушені, акцент II тону над аортою. АТ- 180/100 мм рт.ст., Ps- 80/хв. Живіт м'який, печінка біля краю реберної дуги. На ЕКГ у динаміці - негативний зубець T у V 2 – V 5. Який препарат вибору вважається обов'язковим для лікування на догоспітальному етапі?

- A.** Ацетилсаліцилова кислота
- B.** Тромболітик актилізе (т РА)
- C.** Антагоніст кальцію ніфедипін
- D.** Предуктал
- E.** Серцевий глікозид дигоксин

**182)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 47-ми років скаржиться на рецидивуючі болі у лівому підребер'ї, які можуть бути спровоковані прийомом гострої їжі. Біль віддає у спину. Відзначається втрата ваги до 3-5 кг у період загострення. Випорожнення нестійкі: закріп змінюється кашкоподібними випорожненнями з домішкою жиру до 3-5 разів на добу. Живіт болісний в епігастрії та лівому підребер'ї. Рубець після холецистектомії. Відрізки товстої кишки під час пальпації чутливі. Амілаза сечі у день госпіталізації - 1024 ОД. Патогенетичне лікування хворого має включати:

- A.** Антиферментні препарати (контрикал)
- B.** Антибіотики для ерадикації хелікобактеріозу
- C.** Спазмолітики (но-шпа)
- D.** Прокінетики (метоклопрамід-церукал)
- E.** Протизапальні засоби (аспірин)

**183)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Госпіталізована хвора 49-ти років з нападом бронхіальної астми, що затягнувся. В легенях ослаблене дихання, маса сухих хрипів. ЧДР- 32/хв., АТ- 140/90 мм рт.ст., Ps-90/мин. Зроблена в/м ін'єкція 1 мл адреналіну. Стан не поліпшився: зберігається задишка 28/хв., у легенях зменшилася кількість сухих хрипів. Артеріальний тиск піднявся до 170/110 мм рт.ст., тахікардія 130/хв. Для надання невідкладної допомоги доцільно застосувати:

- A.** Верапаміл в/в
- B.** Бета-блокатори в/в
- C.** Атровент через небулайзер
- D.** Коринфар розжувати
- E.** Кордарон внутрішньо

**184)** крок 2014

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 18-ти років доставлений до лікарні із значними набряками, які з'явилися через два тижні після

перенесеної ангіни. Виявлено підвищення артеріального тиску до 160/110 мм рт.ст. Запідозрений гострий гломерулонефрит. Що може виявлятися у сечовому осаді?

- A.** Значна протеїнурія, еритроцитурія, циліндрурія
- B.** Незначна протеїнурія, лейкоцитурія
- C.** Мікрогематурія, кристалурія
- D.** Помірна протеїнурія, макрогематурія, гіалінова циліндрурія
- E.** Макрогематурія, лейкоцитурія

**185)** крок 2014, 2016

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

У хворої 54-х років спленомегалія без особливих суб'єктивних скарг. У крові: Нв-142 г/л; лейкоцити -  $32 \cdot 10^9$  /л, е- 5%, баз.-2%, мієлобласти - 6%, промієлоцити - 5%, мієлоцити - 6%, юні - 8%, паличкоядерні - 4%, с- 46%, л- 12%, м- 6%; ШЗЕ- 19 мм/год. Для лікування хворої доцільно використати:

- A.** Мієлосан
- B.** Циклофосфан
- C.** Схема 5+2
- D.** Преднізолон
- E.** Лікування не показане

**186)** крок 2014, 2016

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хворий 36-ти років скаржиться на задишку, біль у правому підребер'ї, сухий кашель, набряки гомілок. Хворіє 4 місяці, лікувався з приводу ревматизму - без ефекту. Дифузний ціаноз, набряки ніг, ЧД- 28/хв., температура - 36, 8° С. Над нижніми відділами легенів - дрібноміхурцеві хрипи. Межі серця розширені в усі сторони. Тони серця послаблені, систолічний шум в 5-й точці. Рс-90/хв., АТ- 100/80 мм рт.ст. Печінка на 4 см нижче реберної дуги. Який попередній діагноз?

- A.** Дилатаційна кардіоміопатія
- B.** Ревматична недостатність мітрального клапану
- C.** Бактеріальний ендокардит аортального клапану
- D.** Гіпертрофічна кардіоміопатія
- E.** Гострий міокардит

**187)** крок 2014, 2015

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Жінка 47-ми років скаржиться на біль у суглобах та слабкість у м'язах, швидку втомлюваність, пітливість, серцебиття, підвищення температури. Об'єктивно: дисфагія, висип червоного кольору навколо очей, на вилицях та над міжфаланговими суглобами, набряк верхніх повік, тахікардія. У крові: підвищення ШЗЕ та С-реактивного білку. Яке захворювання зумовлює таку картину?

- A.** Дерматоміозит
- B.** Міастенія
- C.** Ревматоїдний артрит
- D.** Системний червоний вівчак
- E.** Системна склеродермія

**188)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА** ТЕРАПІЯ

**ТЕМА**

Хвора 39-ти років страждає на хронічну ідіопатичну тромбоцитопенічну пурпуру. Протягом двох тижнів скаржиться на запаморочення, різку слабкість, чорний колір калу. Об'єктивно: стан важкий, шкіра бліда, на обличчі і кінцівках багато крапкових геморагій. У крові: ер.- 1,  $2 \cdot 10^{12}$ /л, Нв- 50 г/л, КП- 0,7, тромб.-  $2 \cdot 10^9$ /л, лейкоц.-  $3 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ- 30 мм/год., анізоцитоз, пойкилоцитоз. Який характер анемії у хворої?

- A.** Постгеморагічна
- B.** Гемолітична
- C.** Залізодефіцитна
- D.** Мегалобластна
- E.** Апластична

**189)** крок 2014, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 64-х років госпіталізований зі скаргами на задишку, відчуття важкості у правому підребер'ї, збільшення живота. Під час огляду лікар звернув увагу на відсутність набряків на ногах при явному асциті (*asci-tis praecox*), набухання шийних вен, частий малий пульс. Під час аускультатії серця визначається перикардтон. ЕхоКГ: сепарація листків перикарда - 0,5 см, діаметр правого передсердя - 6 см. На рентгенограмі: серце нормальних розмірів, вздовж краю правих відділів серця визначається рентгеноконтрастний контур. Яке захворювання необхідно запідозрити в даному випадку?

- A.** Констриктивний перикардит
- B.** Дилатаційну кардіоміопатію
- C.** Інфаркт міокарда в стадії утворення рубця
- D.** Ексудативний перикардит
- E.** Недостатність мітрального клапана

**190)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Під час операції з приводу аутоімунного тиреоїдиту в поєднанні з багатовузловим зобом виконано видалення правої долі та субтотальна резекція лівої долі. Що необхідно назначити хворому з метою профілактики післяопераційного гіпотиреозу?

- A.** L-тироксин
- B.** Мерказоліл
- C.** Йодомарин
- D.** Препарати літію
- E.** Інсулін

**191)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 24-х років скаржиться на ниючі болі, відчуття важкості, розпирання в епігастрії після їди, раннього насичення. Описані скарги непокоять протягом 3-х років (по декілька місяців на рік), іноді пов'язані зі стресовою ситуацією. В анамнезі вегето-судинна дистонія. На ФГДС і УЗД органів черевної порожнини органічної патології не виявлено. Провідним у патогенезі даного захворювання є:

- A.** Порушення моторики шлунка і 12-палої кишки
- B.** Аутоімунне запалення слизової оболонки шлунка
- C.** Інфекційне запалення слизової оболонки шлунка
- D.** Низький рівень шлункової секреції
- E.** Високий рівень шлункової секреції

**192)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 63-х років тиждень тому переніс гострий інфаркт міокарда. Загальний стан погіршився. Турбує задишка у спокої, виражена слабкість. Об'єктивно: набряки нижніх кінцівок, асцит. Межі серця розширені, парадоксальна перикардіальна пульсація на 2 см латеральніше від верхівкового поштовху ліворуч. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Гостра аневризма серця
- B.** Повторний інфаркт міокарда
- C.** Гострий перикардит
- D.** Кардіосклеротична аневризма серця
- E.** Тромбоемболія легеневої артерії

**193)** крок 2014, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 25-ти років спостерігається у гематолога з приводу гемофілії А. Після падіння з турніка виник гострий гемартроз колінного суглоба. Об'єктивно: правий колінний суглоб різко збільшений в об'ємі,

шкіра над ним гіперемована. Час кровотечі за Д'юком - 3 хв., час зсідання крові за Лі-Уайтом - 20 хвилин. Який препарат найбільш ефективний для лікування даного хворого?

- A.** Рекомбінантний VIII фактор
- B.** Рекомбінантний X фактор
- C.** Тромбоконтрат
- D.** Амбен
- E.** Амінокапронова кислота

**194)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

До дільничного терапевта звернувся пацієнт 45-ти років із скаргами на печію, відрижку кислим, прояви болю під час ковтання їжі, а також неможливість вживати тверду їжу. Хворий повідомив, що печія та відрижка кислим у нього спостерігаються протягом 8-ми років. Погіршення свого стану відзначає останні 3 місяці. Яке обстеження потрібно пройти пацієнту в першу чергу?

- A.** Фіброезофагогастродуоденоскопія
- B.** Тест з інгібітором протонної помпи
- C.** Добовий езофаго-рН-моніторинг
- D.** Багатогодинний езофаго-рН-моніторинг
- E.** Комп'ютерна томографія органів грудної клітки

**195)** крок 2014, 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 32-х років скаржиться на різку загальну слабкість, болі в животі, нудоту, блювання, запаморочення, виражене схуднення. Об'єктивно: шкіра кольору інтенсивної засмаги. Рс- 100/хв., ритмічний, слабого наповнення, АТ- 70/30 мм рт.ст. Цукор крові - 3,0 ммоль/л. Для лікування даного стану використовується:

- A.** Введення фізіологічного розчину хлориду натрію і великих доз гідрокортизону
- B.** Внутрішньовенне введення адреналіну та інших адреноміметиків
- C.** Введення морфіну для зняття больового синдрому
- D.** Введення фентоламіну або тропafenу
- E.** Введення нітроглицерину, сечогінних

**196)** крок 2014

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора на цукровий діабет 64-х років лікувалась метформіном. У зв'язку з підвищеним артеріальним тиском приймала сечогінні. Поступово ефективність діуретика знизилась, з'явилися нудота, блювання. Контакт з хворою утруднений. Шкіра суха. Запах ацетону відсутній. АТ- 180/100 мм рт.ст. Тони серця глухі. Рс- 98/хв. Дихання везикулярне. Живіт болючий в епігастрії. Печінка +4 см. Глюкоза крові 48 ммоль/л, Na-156 ммоль/л, К- 5,2 ммоль/л, сечовина - 15 ммол/л. З якого фармакологічного підходу слід починати?

- A.** Невідкладна гідратація хворої
- B.** Корекція вмісту  $Na^+$  у крові
- C.** Призначення бікарбонату натрію
- D.** Корекція артеріального тиску за допомогою сульфата натрію
- E.** Перевести хвору на лікування протамін-цинк інсуліном

**197)** крок 2014, 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворого 18-ти років високий швидкий пульс. АТ- 120/70 мм рт.ст. В ІІІ міжребер'ї зліва від краю груднини - систолічне тремтіння. Ліва межа серця зміщена на 1 см назовні. У ІІ-ІІІ міжребер'ях зліва систоло-діастолічний шум, який посилюється під час систоли, акцент ІІ тону. Який діагноз є найбільш імовірним?

- A.** Відкрита артеріальна протока (Боталова протока)
- B.** Коарктація аорти
- C.** Дефект міжшлуночкової перегородки

- D. Дефект міжпередсердної перегородки
- E. Нічого з перерахованого

198) крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 73-х років звернувся до лікаря зі скаргами на зростаючу слабкість, запаморочення, больові відчуття в епігастральній ділянці, відрижку. В крові: гіперхромія, помірна цитопенія. Після обстеження встановлено діагноз:  $B_{12}$ -дефіцитна анемія. Які зміни при обстеженні шлунка з найбільшою імовірністю виявив лікар?

- A. Атрофічний гастрит
- B. Недостатність кардії, ерозивний рефлюкс-езофагіт
- C. Множинні ерозії шлунка
- D. Поліп антрального відділу шлунка
- E. Гіпертрофічний гастрит

199) крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворого 58-ми років турбує сильний головний біль, запаморочення, нудота. АТ-200/110 мм рт.ст. Вогнищева неврологічна симптоматика відсутня. Менінгеальних знаків немає. Що виникло у хворого?

- A. Гіпертонічний криз
- B. Гостра гіпертонічна енцефалопатія
- C. Симпато-адреналовий криз
- D. Геморагічний інсульт
- E. Субарахноїдальний крововилив

200) крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 29-ти років скаржиться на щоденну печію, що виникає після їди, при нахилах вперед, в положенні лежачи, відрижку кислим, покашлювання. Вказані скарги непокоять протягом 4-х років. Об'єктивний статус і лабораторні показники в нормі. При ФГДС виявлений катаральний езофагіт. Провідним у виникненні даного захворювання є:

- A. Недостатність нижнього стравохідного сфінктера
- B. Гіперсекреція хлоридної кислоти
- C. Дуодено-гастральний рефлюкс
- D. Гіпергастринемія
- E. Хелікобактерна інфекція

201) крок 2014

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвору 47-ми років турбує пухлиноподібне утворення на передній поверхні шиї, відмічає прогресивне збільшення утворення. Об'єктивно: в правій частці щитоподібної залози відмічається утвір діаметром близько 4 см з гладенькою поверхнею, рухомий, підвищеної щільності. Незначно виражені симптоми тиреотоксикозу. Який із додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?

- A. Пункційна біопсія
- B. Рентгенографія шиї
- C. УЗД
- D. Визначення тиреоїдних гормонів
- E. Визначення білковозв'язаного йоду

202) крок 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 55-ти років скаржиться на загальну слабкість, зменшення сечовиділення, шкірний свербіж. Протягом 15-ти років страждає на хронічний пієлонефрит. Об'єктивно: шкірні покриви сухі, з

жовтуватим відтінком. Рs- 80/хв., ритмічний, АТ- 100/70 мм рт.ст. При аускультатції тони серця глухі, вислуховується шум тертя перикарду. Креатинін крові - 1,1 ммоль/л, клубочкова фільтрація 5 мл/хв. Яке лікування показано хворому?

- A.** Гемодіаліз
- B.** Плазмаферез
- C.** Неогемодез
- D.** Ентеросорбент
- E.** Сечогінні

**203)** крок 2015, 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворої 4 доби тому з'явився висип на шкірі, що супроводжується свербінням. Турбує здуття живота, тупий біль у правому підребер'ї, закреп. За день до цього з'їла копчене м'ясо. Раніше схожі реакції з'являлися після вживання значної кількості томатів, полуниці, шоколаду. Об'єктивно: на шкірі обличчя, тулуба, кінцівок уртикарний висип. Рівень загального IgE у нормі. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Псевдоалергія
- B.** Ідіосинкразія
- C.** Харчова алергія
- D.** Атопічний дерматит
- E.** Хронічна кропив'янка

**204)** крок 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Жінці 57-ми років з ожирінням III ст. два місяці тому встановлено діагноз цукрового діабету. Ендокринологом хворій було рекомендовано субкалорійну дієту та дозовані фізичні навантаження. Рівень глікемії натще 9,2 ммоль/л. Який цукрознижуючий препарат можна рекомендувати хворій?

- A.** Метформін
- B.** Глібенкламід
- C.** Гліквідон
- D.** Гліпізид
- E.** Репаглінід

**205)** крок 2015, 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

В ревматологічне відділення поступила хвора 20-ти років з явищами поліартриту. На шкірі обличчя - почервоніння у вигляді "метелика". У сечі - білок 4,8 г/л. Лікар запідозрив наявність у хворої системного червоного вовчаку. Який додатковий метод дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?

- A.** Аналіз крові на антинуклеарні антитіла
- B.** Загальний аналіз крові
- C.** Імунологічне дослідження крові
- D.** Аналіз крові на LE-клітини
- E.** Аналіз крові на ревматоїдний фактор

**206)** крок 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 34-х років захворіла гостро. Скарги на слабкість, млявість, відчуття стискання у грудях, утруднене дихання. У хворої парадоксальний пульс, перепоповнення вен шиї. Який попередній діагноз?

- A.** Гострий перикардит
- B.** Гостра пневмонія
- C.** Туберкульозний лобіт
- D.** Пухлина легені
- E.** Інфаркт міокарда

**207)** крок 2015

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора скаржиться на нападоподібні болі в правому підребір'ї з іррадіацією в праве плече, які виникають після вживання смаженої їжі. Періодично відмічає підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Хворіє близько 5 років. Які обстеження необхідно провести хворій в першу чергу?

- А. УЗД органів черевної порожнини
- В. Холецистографія
- С. Дуоденальне зондування
- Д. Оглядова рентгенографія
- Е. Фіброгастродуоденоскопія

208) крок 2015, 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 42-х років скаржиться на серцебиття, постійну слабкість, болі в ділянці серця, що іррадіюють у ліве плече та підсилюються при диханні, підвищення температури тіла до  $38,5^{\circ}C$ . Об'єктивно: АТ- 105/50 мм рт.ст., Рс- 120/хв. У зоні абсолютної тупості серця вислуховується двофазний шум. В легенях дихання послаблене в нижніх відділах. На ЕКГ - конкордантний підйом сегменту ST у  $V_2-V_6$ . Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гострий перикардит
- В. Інфаркт міокарда
- С. Інфаркт легень
- Д. Синдром Дреслера
- Е. Позагоспітальна пневмонія

209) крок 2015, 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 62-х років звернувся зі скаргами на періодичне відходження червоподібних кров'яних згустків із сечею. У правій половині живота під час пальпації визначається горбисте, безболісне, рухливе утворення. Який з перерахованих методів обстеження необхідно застосувати у першу чергу?

- А. УЗД нирок та заочеревинного простору
- В. Хромоцистоскопію
- С. Екскреторну урографію
- Д. Цистоскопію
- Е. Комп'ютерну томографію тазу

210) крок 2015

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

У жінки 62-х років спостерігається слабкість, підвищена пітливість. В анамнезі: часті застудні захворювання. Об'єктивно: температура -  $37,5^{\circ}$ . Пальпуються шийні лімфовузли розмірами до 1,5-2 см, безболісні під час пальпації, не спаяні, щільно-еластичної консистенції. В крові: лейкоцити -  $30 \cdot 10^9$ /л, лімфоцити - 68%, пролімфоцити - 6%. Знайдені клітини лейколізу. Який з наступних діагнозів найбільш імовірний?

- А. Хронічний лімфолейкоз
- В. Лімфома
- С. Регіонарний лімфаденіт
- Д. Лімфосаркома
- Е. Лімфогранулематоз

211) крок 2015, 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Жінка 35-ти років скаржиться на слабкість, часті випорожнення з домішками крові, зменшення ваги тіла на 8 кг за 6 місяців, періодично - підвищення температури до  $37,8^{\circ}$ . Об'єктивно:  $t^{\circ}$  -  $37,5^{\circ}C$ , Рс- 86/хв., АТ- 110/70 мм рт.ст. Шкіра бліда, пальпаторно живіт помірно болісний. У крові: Нв-92 г/л, ШЗЕ- 35 мм/год. Колоноскопія: слизова прямої та сигмоподібної кишки зерниста, гіперемована, набрякла, нерівномірно потовщена (псевдополіпи), кровить, на її поверхні - ерозії та виразки. Яка патологія

найбільш імовірно викликала ураження кишки у хворой?

- A.** Виразковий коліт
- B.** Хвороба Крона
- C.** Синдром роздратованого кишечника
- D.** Рак прямої кишки
- E.** Поліпоз кишки

**212)** крок 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворой 50-ти років, яка страждає на гіпертонічну хворобу понад 10 років, на тлі стресу раптово підвищився артеріальний тиск до 200/110 мм рт.ст. Стан супроводжувався тремтінням тіла, головним болем, тахікардією, загальним збудженням, відчуттям жару та сухості в роті. Призначення яких препаратів є найбільш обґрунтованим?

- A.**  $\beta$ -адреноблокатори
- B.** Антагоністи кальцію
- C.** Сечогінні
- D.** Інгібітори АПФ
- E.** Блокатори рецепторів ангіотензину II

**213)** крок 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

У хворой 64-х років на четвертий день перебування у терапевтичному стаціонарі з діагнозом: "ІХС: Стенокардія напруги III ФК" виникло серцебиття і різко погіршилося самопочуття. Об'єктивно: тони серця глухі, аритмічні, систолічний шум на верхівці. ЧСС -94/хв., дефіциту пульса немає. АТ-130/85 мм рт.ст. На ЕКГ: групові, політопні шлуночкові екстрасистолі, епізодами алоритмія. Розвиток якої фатальної клінічної ситуації можна передбачити?

- A.** Фібриляція шлуночків
- B.** Пароксизм миготливої аритмії
- C.** Повна атріовентрикулярна блокада
- D.** Розвиток синдрому слабкості синусового вузла
- E.** Синоатріальна блокада

**214)** крок 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворому на цукровий діабет I типу, якого доставили в реанімаційне відділення в стані кетоацидотичної коми, в перші три години в якості лікування внутрішньовенно введено: фізіологічний розчин 1,2 л, розчин Рінгера 400 мл, розчин калію хлориду 7,5% 200 мл, кокарбоксілаза 5 мл. Який ще засіб обов'язково має бути введений хворому?

- A.** 4% розчин натрію гідрокарбонату
- B.** Еритроцитарна маса
- C.** 10% розчин кальцію хлориду
- D.** Плазма крові
- E.** Промедол

**215)** крок 2015

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий 73-х років звернувся до лікаря зі скаргами на серцебиття, перебої в діяльності серця, ядуху з переважанням утрудненого вдиху. Рс- 96/хв., ЧСС- 128/хв., фібриляція передсердь. Тони серця ослаблені, систолічний шум на верхівці. Печінка +5 см. Набряки гомілок, ФВ- 51%. Для контролю частоти серцевих скорочень доцільно використати:

- A.** Дигоксин
- B.** Лізиноприл
- C.** Фуросемід
- D.** Триметазидин
- E.** Амлодипін



216) крок 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 22-х років скаржиться на кашель з виділенням "іржавого" харкотиння, епізоди затьмарення свідомості, підвищення температури тіла до 40, 1<sup>о</sup>, задишку, біль у м'язах. Об'єктивно: ЧД- 36/хв. Справа, нижче кута лопатки - тупий перкуторний звук, при аускультатії - бронхіальне дихання. У крові: лейк.- 17, 8 · 10<sup>9</sup>/л, ШЗЕ- 39 мм/год. Який діагноз є найбільш імовірним?

- А. Негоспітальна пневмонія
- В. Туберкульоз легені
- С. Бронхоектатична хвороба
- Д. Гострий бронхіт
- Е. Рак легені

217) крок 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Пацієнт 60-ти років скаржиться на практично постійне відчуття важкості і переповнення в епігастрії, що посилюється після їжі, відрижку з тухлим запахом, іноді блювання з'їденою 1-2 дні тому їжею, схуднення. 12 років тому вперше виявлена виразка пілоричного каналу. Відзначав періодичні "голодні"болі, з приводу яких приймав ранітидин. Погіршення протягом 3-х місяців. Об'єктивно: визначається "шум плескоту"в епігастрії. Про яке ускладнення йдеться?

- А. Стеноз пілоруса
- В. Пенетрація виразки шлунка
- С. Функціональний спазм воротаря
- Д. Стороннє тіло шлунка (безоар)
- Е. Малігнізація виразки шлунка

218) крок 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Жінка 23-х років. Після перенесеного стресу з'явилися спрага, полідипсія, поліурія, схудла, наростала слабкість, потім з'явилися нудота, блювота, сонливість, знепритомніла. Госпіталізована. Глікемія - 28 ммоль/л, ацетон в сечі різко позитивний. Розпочато лікування кетоацидотичної коми. Коли доцільно розпочати профілактику гіпоглікемії шляхом введення 5% розчину глюкози?

- А. Після зниження рівня глікемії до 13-14 ммоль/л
- В. Через 2 години після початку інсулінотерапії
- С. Після відновлення свідомості хворої
- Д. Після нормалізації рівня глікемії
- Е. При швидкості зниження рівня глікемії понад 5 ммоль/л за годину

219) крок 2015, 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 20-ти років скаржиться на відчуття нестачі повітря, тривалі ниючі болі в ділянці серця, дратівливість. Під час обстеження: загальний стан задовільний, лабільність пульсу, АТ- 130/60 мм рт.ст. ЕКГ - порушення процесів реполяризації. У пацієнтки діагностована нейроциркуляторна дистонія за кардіальним типом. Вкажіть умови, в яких хвора повинна отримувати лікування:

- А. Амбулаторне лікування
- В. Стаціонарне лікування в терапевтичному відділенні
- С. Стаціонарне лікування в кардіологічному відділенні
- Д. Стаціонарне лікування в кардіохірургічному відділенні
- Е. Стаціонарне лікування в психіатричному відділенні

220) крок 2015

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвору 47-ми років турбує пухлиноподібний утвір на передній поверхні шиї в ділянці щитоподібної залози. Відмічає прогресивне збільшення утвору. Об'єктивно: в правій частці щитоподібної залози відмічається утвір діаметром близько 4 см з гладенькою поверхнею, рухомий, підвищеної щільності.

Незначно виражені симптоми тиреотоксикозу. Який із додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?

- A.** Тонкоголкова пункційна біопсія
- B.** Рентгенографія шиї
- C.** УЗД
- D.** Визначення тиреоїдних гормонів
- E.** Визначення білковозв'язанного йоду

**221)** крок 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвору 62-х років госпіталізовано зі скаргами на збільшення шийних, надключичних та підпахвинних лімфовузлів, загальну слабкість, підвищену пітливість, субфебрильну температуру протягом останніх 3-х місяців. В крові: лейкоцити -  $64 \cdot 10^9/\text{л}$ , у формулі - лімфоцити 72%. Який метод дослідження доцільно використати для уточнення діагнозу?

- A.** Мієлограма
- B.** Лімфографія
- C.** Лімфосцинтиграфія
- D.** Рентгенологічне дослідження
- E.** Термографія

**222)** крок 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хвора 39-ти років впродовж 10-ти років хворіє на цукровий діабет. Останній рік зазначає схолодіння пальців ніг, біль та відчуття затерпання. Об'єктивно: шкіра нижніх кінцівок суха, стончена, холодна на дотик; пульсація на стегновій і підколінній артеріях збережена. Який найбільш імовірний діагноз?

- A.** Діабетична мікроангіопатія судин нижніх кінцівок
- B.** Діабетична макроангіопатія судин нижніх кінцівок
- C.** Хвороба Рейно
- D.** Облітеруючий атеросклероз судин нижніх кінцівок
- E.** Облітеруючий ендартеріїт судин нижніх кінцівок

**223)** крок 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хворий страждає на виразкову хворобу шлунка більше 15-ти років, неодноразово лікувався з приводу загострень. Упродовж року зазначає відчуття важкості у шлунку, відрижку з неприємним запахом. За останні три дні декілька раз було блювання неперетравленою їжею. Який з наведених методів дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?

- A.** Рентгенологічне дослідження
- B.** Ультразвукове дослідження
- C.** рН-метрія
- D.** Багатоетапне дуоденальне зондування
- E.** Дослідження на наявність *Helicobacter pylori*

**224)** крок 2016

**ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ**

**ТЕМА**

Хлопчик 12-ти років перебуває у місцевому стаціонарі з приводу крупозної пневмонії з вираженою інтоксикацією, дихальною недостатністю. Впродовж 3-х днів отримує лінкоміцин у сполученні з бісептолом. На тлі терапії, що проводилася, зберігаються гектична лихоманка, короткий, болісний кашель, ослаблене дихання. Які лікувальні заходи необхідно застосувати?

- A.** Заміна антибактеріальної терапії
- B.** Проведення лікувальної бронхоскопії
- C.** Внутрішньоплевральне введення антибіотиків
- D.** Призначення еуфіліну
- E.** Призначення серцевих глікозидів

225) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 22-х років скаржиться на нападоподібне побіління кінчиків пальців, що розвивається внаслідок охолодження. При зігріванні пальці набувають спочатку синюшного, потім багряного забарвлення. Препаратом вибору для лікування даного синдрому є:

- А. Ніфедипін
- В. Дипіридамол
- С. Но-шпа
- Д. Аспірин
- Е. Нітрати

226) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворий 39-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на ранковий головний біль, зниження апетиту, нудоту, ранкові блювання, періодичні носові кровотечі. У 15-річному віці переніс гострий гломерулонефрит. Під час обстеження виявлено підвищення артеріального тиску до 220/130 мм рт.ст., блідість шкіри та слизових оболонок. Який з наведених біохімічних показників крові має діагностичну значущість у даному випадку?

- А. Креатинін
- В. Білірубін
- С. Натрій
- Д. Сечова кислота
- Е. Фібриноген

227) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У жінки 40-ка років в ході пальпації щитовидної залози в лівій частці виявлено вузол, ущільнений, помірно болючий підчас пальпації. При ультразвуковому обстеженні він підвищеної щільності, "холодний" при сцинтиграфії з <sup>131</sup>I. Яке обстеження найбільш доцільне для уточнення діагнозу?

- А. Аспіраційна тонкогolgкова біопсія
- В. Визначення рівня ТТГ в крові
- С. Рефлексометрія
- Д. Визначення екскреції йоду з сечею
- Е. Термографія

228) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У чоловіка 47-ми років впродовж останнього місяця з'явилися поширені набряки. 10 років тому лікувався з приводу туберкульозу легень. Об'єктивно: обличчя одутле, набряки ніг, попереку. АТ- 160/100 мм рт.ст. В крові: ер.- 3, 0 · 10<sup>12</sup>/л, лейк.- 4, 5 · 10<sup>9</sup>/л, ШОЕ- 50 мм/год. Загальний білок - 50 г/л, альбуміни - 42%, глобуліни - 58%, загальний холестерин - 7,2 ммоль/л. У сечі: питома вага - 1020, ер.- 1-2 у п/з, лейк. - 4-5 у п/з, циліндри гіалінові - 2-4 у п/з, білок - 4,5 г/добу. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Вторинний амілоїдоз
- В. Хронічний гломерулонефрит
- С. Гострий гломерулонефрит
- Д. Тромбоз ниркових вен
- Е. Хронічний піелонефрит

229) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 55-ти років надійшов до клініки в зв'язку з нападом ниркової кольки, яка періодично повторюється протягом року. Об'єктивно: в ділянці вušних раковин та правого ліктьового суглоба розташовані вузликові утворення, вкриті тонкою блискучою шкірою. Рс- 88/хв., АТ- 170/100 мм рт.ст. Позитивний симптом Пастернацького з обох боків. Хворому призначено обстеження. Вивчення якого

лабораторного показника найбільш доцільне для встановлення діагнозу?

- A. Сечова кислота
- B. Ревматоїдний фактор
- C. ШОЕ
- D. Осад сечі
- E. Молочна кислота

230) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 14-ти років протягом останнього року різко додала в масі 7 кг, у неї частий головний біль, загальна слабкість. Об'єктивно: накопичення жирової клітковини більш виражене на шиї, грудній клітці, животі. На бокових поверхнях живота смуги розтягу. Молочні залози розвинені недостатньо, менструації відсутні, спостерігається оволосіння за чоловічим типом. АТ-160/100 мм рт.ст., ЧСС- 92/хв. На рентгенограмах спостерігається виражений остеопороз, розширене турецьке сідло. Клінічний діагноз:

- A. Хвороба Іценка-Кушинга
- B. Синдром Іценка-Кушинга
- C. Пубертатний диспігуітаризм
- D. Синдром Лоренса-Муна-Барде-Бідля
- E. Синдром Штейна-Левенталя

231) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Госпіталізовано хвору 49-ти років з нападом бронхіальної астми, що затягнувся. В легенях ослаблене дихання, маса сухих хрипів. ЧДР- 32/хв., АТ- 140/90 мм рт.ст., Рs-90/хв. Зроблена в/м ін'єкція 1 мл адреналіну. Стан не поліпшився: зберігається задишка 28/хв., у легенях зменшилася кількість сухих хрипів. Артеріальний тиск піднявся до 170/110 мм рт.ст., тахікардія 130/хв. Для надання невідкладної допомоги доцільно застосувати:

- A. Верапаміл в/в
- B.  $\beta$ -блокатори в/в
- C. Атровент через небулайзер
- D. Коринфар розжувати
- E. Кордарон внутрішньо

232) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

До стаціонару надійшла жінка, хвора на подагру. Які з продуктів харчування дозволено передавати хворим на подагру у стаціонар:

- A. Кефір
- B. Хліб білий
- C. Смажене м'ясо
- D. Хліб чорний
- E. Смажена риба

233) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворому з застійною СН II Б, систолічний варіант, III ФК, призначені дигоксин, капотен, верошпірон, предуктал. Через 3 тижні виникли втрата апетиту, нудота, запаморочення. На ЕКГ: ЧСС- 52/хв., шлуночкова бігеменія.  $P O_2$  0,26 сек. Який із застосованих медикаментів спровокував зазначений стан?

- A. Дигоксин
- B. Нітрогранулонг
- C. Капотен
- D. Верошпірон
- E.  $\alpha$ -токоферол

234) крок 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хвора 18-ти років через 2 тижні після ангіни скаржиться на підвищення температури тіла, болі й припухлість у колінних суглобах, висип у вигляді червоних кілець на гомілках. Через кілька днів почав турбувати біль у гомілково-ступеневих суглобах, потім - у ліктях. Для якого захворювання характерні такі симптоми?

- A. Гостра ревматична лихоманка
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Реактивний артрит
- D. Токсико-алергічний дерматит
- E. Деформуючий остеоартроз

235) крок 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Хворий 50-ти років протягом 15-ти років страждає на хронічний обструктивний бронхіт. Палить впродовж 30-ти років. В ході спірографічного дослідження встановлено:  $< 40\%$  від належної,  $I < 40\%$ , індекс Тіффно  $< 40\%$ ,  $< 30\%$ . Яка ступінь вентиляційних порушень має місце у хворого?

- A. IV
- B. II
- C. I
- D. III
- E. 0

236) крок 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

Жінка 60-ти років протягом останнього року стала відчувати слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. Останнім часом - задишка, парестезії. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки бліді з іктеричним відтінком. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка у краю реберної дуги. У крові: Нb- 70 г/л, ер.- 1,  $7 \cdot 10^{12}/л$ , КП- 1,2, макроцити. Призначення якого препарату є патогенетично обґрунтованим?

- A. Вітамін  $B_{12}$
- B. Вітамін  $B_6$
- C. Аскорбінова кислота
- D. Препарати заліза
- E. Вітамін  $B_1$

237) крок 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

У хворої 64-х років на четвертий день перебування у терапевтичному стаціонарі з діагнозом "ІХС: Стенокардія напруги III ФК" виникло серцебиття і різко погіршилося самопочуття. Об'єктивно: тони серця глухі, аритмічні, систолічний шум на верхівці. ЧСС- 94/хв., дефіциту пульсу немає. АТ- 130/85 мм рт.ст. На ЕКГ: групові, політопні шлуночкові екстрасистолі, епізодами алоритмія. Розвиток якої фатальної клінічної ситуації можна припустити?

- A. Фібриляція шлуночків
- B. Пароксизм миготливої аритмії
- C. Повна атріовентрикулярна блокада
- D. Розвиток синдрому слабкості синусового вузла
- E. Синоатріальна блокада

238) крок 2016

## ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

### ТЕМА

У жінки 46-ти років, що протягом 5-ти років страждає на гіпертонічну хворобу, розвинувся гіпертонічний криз. Скарги на серцебиття, відчуття пульсації у голові, ЧСС- 100/хв., АТ- 190/100 мм рт.ст. (гіперкінетичний тип гемодинаміки). Якому препарату слід надати перевагу?

- A.  $\beta$ -адреноблокатор
- B. Інгібітор АПФ

- C. Сечогінне
- D.  $\alpha$ -адреноблокатор
- E. Дигідропіридиновий антагоніст кальцію

239) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хворій 20-ти років у зв'язку з перенесеною ангіною були призначені антибіотики, від яких вона відмовилася. Через 2 тижні з'явилися набряки обличчя, підвищився артеріальний тиск, зменшилася кількість виділеної сечі. Об'єктивно: АТ- 150/110 мм рт.ст. У сечі: питома вага - 1020; білок - 6,3 г/л; еритроцити - 30-40 п/з; поодинокі гіалінові циліндри. Креатинін крові - 340 мкмоль/л, сечовина - 4,2 ммоль/л. Яке захворювання розвинулося у пацієнтки?

- A. Гострий гломерулонефрит
- B. Гострий пієлонефрит
- C. Хронічний гломерулонефрит
- D. Хронічний пієлонефрит
- E. Хронічна ниркова недостатність

240) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

25-літній жінці з метою лікування гострого пієлонефриту було призначено 10-денний комплекс антибіотикотерапії. Після закінчення прийому антибіотиків з'явилися густі білі виділення з піхви сирнистого характеру, які супроводжувалися гіперемією зовнішніх статевих органів, вираженим свербінням вульви. Для описаного типу кольпіту оберіть раціональну терапію:

- A. Протигрибкові препарати
- B. Спринцювання розчином борної кислоти
- C. Естрогенвмісні креми
- D. Вагінальні свічки з сульфаніламидами
- E. Метронідазол

241) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого на цукровий діабет з правобічною нижньочастковою пневмонією на 7-му добу підвищилася температура до 39, 6°C з остудою, посилилася задишка. Об'єктивно: ЧД- 26/хв., ЧСС- 100/хв., АТ-100/60 мм рт.ст. Нижче кута правої лопатки перкуторно тупий звук, дихання не вислуховується. Рентгенографія ОГК: справа від 6 ребра донизу - інтенсивне затемнення легеневої тканини, синус не диференціюється. Яке ускладнення розвинулося у хворого?

- A. Емпієма плеври
- B. Пневмоторакс
- C. Гідроторакс
- D. Тромбоемболія дрібних гілок легеневої артерії
- E. Ателектаз нижньої частки правої легені

242) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 63-х років висловлює скарги на болі в ділянці серця, задишку. З анамнезу відомо, що 2 місяці назад вона перенесла гострий інфаркт міокарда. Під час огляду грудної клітки відзначається наявність патологічної прекардіальної пульсації в I V міжребер'ї ліворуч від грудини. На ЕКГ - стійкий підйом інтервалу ST і негативний зубець T у грудних відведеннях. В ході рентгенологічного дослідження - зміна конфігурації тіні серця за рахунок мішко-подібного випинання зліва. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Постінфарктна аневризма серця
- B. Повторний гострий інфаркт міокарда
- C. Стеноз мітрального клапана
- D. Стеноз аортального клапана
- E. Недостатність мітрального клапана

243) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 49-ти років після значно го емоційного напруження вперше в житті виник біль пекучого характеру, локалізований у ділянці серця, без іррадіації. Тривалість нападу близько 12 хвилин. Вжив 1 таблетку нітрогліцерину, яка втамувала біль. В ході огляду через 20 хвилин: підвищеного харчування, тони серця приглушені, АТ- 140/90 мм рт.ст., ЧСС- 82/хв., дихання везикулярне, периферичних набряків не виявлено. ЕКГ - без патологічних ознак. Який попередній діагноз?

- А. Стенокардія, що виникла вперше
- В. Прогресуюча стенокардія
- С. Стан після неускладненого гіпертензивного кризу
- Д. Астеноневротичний синдром
- Е. Дрібновогнищевий інфаркт міокарда

244) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Чоловік 47-ми років хворіє на цироз печінки невстановленої етіології. Об'єктивно: живіт збільшений, встановлено наявність вільної рідини в черевній порожнині. Який сечогінний препарат обов'язково слід включити до комплексної терапії цього хворого?

- А. Верошпірон
- В. Гіпотіазид
- С. Манітол
- Д. Діакарб
- Е. Індапамід

245) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора на цукровий діабет 64-х років лікувалася метформіном. У зв'язку з підвищеним артеріальним тиском приймала сечогінні. Поступово ефективність діуретика знизилася, з'явилися нудота, блювання. Контакт з хворою утруднений. Шкіра суха. Запах ацетону відсутній. АТ- 180/100 мм рт.ст. Тони серця глухі. Рс- 98/хв. Дихання везикулярне. Живіт болючий в епігастрії. Печінка +4 см. Глюкоза крові - 48 ммоль/л, *N* - 156 ммоль/л, *K*- 5,2 ммоль/л, сечовина - 15 ммоль/л. З якого фармакологічного підходу слід починати?

- А. Невідкладна гідратація хворої
- В. Корекція вмісту  $Na^+$  у крові
- С. Призначення бікарбонату натрію
- Д. Корекція артеріального тиску за допомогою сульфату натрію
- Е. Перевести хвору на лікування протамінцином інсуліном

246) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвору 47-ми років турбує пухлиноподібний утвір на передній поверхні шиї в ділянці щитоподібної залози. Відзначає прогресивне збільшення утвору. Об'єктивно: в правій частці щитоподібної залози спостерігається утвір діаметром близько 4 см з гладенькою поверхнею, рухомий, підвищеної щільності. Незначно виражені симптоми тиреотоксикозу. Який з додаткових методів обстеження є найбільш інформативним для уточнення діагнозу?

- А. Тонкоголова пункційна біопсія
- В. Рентгенографія шиї
- С. УЗД
- Д. Визначення тиреоїдних гормонів
- Е. Визначення білковозв'язаного йоду

247) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

Хвора 64-х років впродовж 14-ти років хворіє на цукровий діабет. Близько трьох тижнів тому шкіра дистальної фаланги I пальця лівої стопи стала холодною, синюшно-чорною. Біль неінтенсивний. Пульс на артеріях стопи не визначається, на підколінній - збережений. Рівень глікемії - 12,4 ммоль/л. УЗ сканування - стеноз артерій гомілки, кровоплин - колатеральний компенсований. Гомілково-плечовий індекс - 0,7. На рентгенограмі стопи - деструкція дистальної фаланги I пальця. Визначить ступінь діабетичної стопи за Wagner:

- A. Четверта
- B. Перша
- C. Друга
- D. Третя
- E. П'ята

248) крок 2016

ДИСЦИПЛІНА ТЕРАПІЯ

ТЕМА

У хворого 35-ти років після емоційного стресу виникли різкий головний біль, серцебиття, остуда. В анамнезі: хворіє на артеріальну гіпертензію 5 років. Хворий збуджений, гіперемія обличчя, тремор кінцівок, шкіра зволожена. Рс- 100/хв., АТ-180/100 мм рт.ст. Який препарат необхідно призначити в першу чергу?

- A. Бісопролол
- B. Ніфедипін
- C. Фуросемід
- D. Дібазол
- E. Клофелін

**КРОК 2 ЗАГАЛЬНА ЛІКАРСЬКА ПІДГОТОВКА  
ТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПРОФІЛЬ (1 ЧАСТИНА) - КАРДІОЛОГІЯ**

1

Хворий з синдромом Моргані-Едем – Стокса під час підйому по сходах втратив свідомість. Шкіра бліда, зіниці широкі, клоніко – тонічні судоми, грудна клітина нерухома. Діагноз:

- A \*Клінічна смерть
- B Соціальна смерть
- C Преагонія
- D Агонія
- E Біологічна смерть

2

Хвора 82 років, поступила у відділення кардіологічної реанімації із скаргами на гострий біль за грудиною, відчуття браку повітря, слабкість. При рентгенологічному дослідженні органів грудної порожнини поперечний розмір тіні серця збільшений, форма тіні трикутна із закругленими кардіодіафрагмальними кутами. Скорочення серця малої амплітуди, аритмічні. Виявлені рентгенологічні ознаки з найбільшою ймовірністю відповідають:

- A Ексудативному перикардиту
- B Артальному стенозу
- C Триаді Фалло
- D Ділятаційній кардіоміопатії
- E Міокардит

3

Жінка 27 років пред'являє скарги на задуху, біль в ділянці серця, серцебиття, кашель. Тони серця аритмічні, I тон на верхівці хлопаючий. При рентгенівському дослідженні легеневої малюнок підсилений за рахунок венозного застою. Корені легень розширені, безструктурні. Середина тінь збільшена, по лівому контуру випинається дуга легеневої артерії. В першому косому положенні ретрокардіальний простір звужений збільшеним левим передсердям, яке зміщує стравохід назад по дузі малого радіусу. В другому косому положенні виявляється збільшення дуги правого шлуночка. Аорта не змінена. Найбільш ймовірне заключення?

- A Мітральний стеноз
- B Недостатність аортального клапану
- C Кардіоміопатія



- D* Аневризма аорти
- E* Тетрада Фалло

**4**

Хворий 17 років на призовній комісії поскаржився на шум в ухах, який підсилюється при фізичному навантаженні. АТ 150/30 мм рт ст, вислуховується діастолічний шум над аортою. На обзорній рентгенограмі, тінь серця аортальної конфігурації, збільшені дуга аорти та лівого шлуночка. Легеневий малюнок не змінений. Пульсація аорти підсилена. Виявлені рентгенологічні зміни найбільш ймовірно відповідають:

- A* Аортальна недостатність
- B* Атеросклерозу аорти
- C* Гіпертонічний хворобі
- D* Декстрапозиції аорти
- E* Коарктації аорти

**5**

Чоловіка 42 років турбують стискаючі болі за грудиною, серцебиття. Останнім часом посилилась задишка при фізичному навантаженні, з'явилися напади ядухи вночі. Інтенсивний систолічний шум з епіцентром по лівому краю грудини не проводиться на судини шиї, II тон збережений. За даними ехокардіографії: різко виражена гіпертрофія верхньої третини міжшлуночкової перетинки, лівий шлуночок звичайних розмірів, фракція його викиду - 65%. Прогресування серцевої недостатності у хворого обумовлено:

- A* \* Діастолічною дисфункцією лівого шлуночка
- B* Систолічною дисфункцією лівого шлуночка
- C* Лівопередсердною недостатністю
- D* Систолічною дисфункцією правого шлуночка
- E* Легеневою артеріальною гіпертензією

**6**

У спортсмена 20 років при ехокардіографічному дослідженні виявлено маленький дефект у м'язовій частині міжшлуночкової перетинки зі скидом крові зліва направо. Які дані попереднього клінічного обстеження могли б свідчити про таку ваду серця?

- A* \* Грубий систолічний шум по лівому краю грудини
- B* Дифузний ціаноз при фізичному навантаженні
- C* Акцент II тону над легеневою артерією
- D* Пальці – “барабанні палички”
- E* Епігастральна пульсація правого шлуночка

**7**

У наркомана 26 років протягом 2-х місяців підвищується температура тіла до 38-39°C, з'явилися задишка, набряки ніг. Визначається позитивний венний пульс, пульсація печінки. Над нижньою частиною грудини вислуховується голосистолічний шум, що посилюється під час вдиху. Необхідне ехокардіографічне дослідження для діагностики:

- A* \* Недостатності тристулкового клапана
- B* Недостатності клапана аорти
- C* Ексудативного перикардиту
- D* Недостатності мітрального клапана
- E* Недостатності клапана легеневої артерії

**8**

Жінка 22 років відмічає швидко втомлюваність. З раннього дитинства лікарі вислуховували у неї шум в ділянці серця. Пульс 87/хв, ритмічний. АТ 95/60 мм рт.ст. Перкуторні межі серця не змінені. Систолічний шум найкраще чути у II міжребер'ї зліва від грудини, II тон ослаблений. На рентгенограмі грудної клітки – розширення стовбура і лівої гілки легеневої артерії. Найімовірніше у хворої:

- A* \* Стеноз легеневої артерії
- B* Стеноз вічка аорти
- C* Функціональний систолічний шум
- D* Прولاпс мітрального клапана
- E* Недостатність клапана легеневої артерії

9

Хворий 68 років страждає на хронічний пієлонефрит упродовж 15 років. В останні 3 місяці скаржиться на інспіраторну задишку при фізичному навантаженні, серцебиття, періодичний біль у ділянці серця без іррадіації, загальну слабкість. Об-но: Акроціаноз на тлі блідості шкіри. Пульс 104/хв, ритмічний, напружений. АТ 190/110 мм рт. ст. Ліва межа серця на 2 см вліво від лівої серединноключичної лінії, над верхівкою I тон серця ослаблений, систолічний шум, акцент II тону над аортою. На ЕКГ відхилення електричної осі серця вліво, дисметаболичні зміни. Кров: Нв – 66 г/л, креатинін 1,1 ммоль/л. Відносна густина сечі 1,012. Який симптом вказує на недостатність кровообігу?

- A* \* Задишка при фізичному навантаженні
- B* Біль у ділянці серця без іррадіації
- C* Серцебиття
- D* Відхилення електричної осі серця вліво
- E* Акцент II тону над аортою

10

Хворий 68 років страждає на хронічний пієлонефрит упродовж 15 років. В останні 3 місяці скаржиться на інспіраторну задишку при фізичному навантаженні, серцебиття, періодичний біль у ділянці серця без іррадіації, загальну слабкість. Об-но: Акроціаноз на тлі блідості шкіри. Пульс 104/хв, ритмічний, напружений. АТ 190/110 мм рт. ст. Ліва межа серця на 2 см вліво від лівої серединноключичної лінії, над верхівкою I тон серця ослаблений, систолічний шум, акцент II тону над аортою. На ЕКГ відхилення електричної осі серця вліво, дисметаболичні зміни. Кров: Нв – 66 г/л, креатинін 1,1 ммоль/л. Відносна густина сечі 1,012. У хворого артеріальна гіпертензія найвірогідніше:

- A* \* ренопаренхіматозна
- B* есенціальна
- C* гемодинамічна
- D* реноваскулярна
- E* викликана недостатністю аортального клапана

11

Чоловік 37 років скаржиться на серцебиття, задишку, перебої в роботі серця, запаморочення, швидку втомлюваність. При обстеженні виявили виражену кардіомегалію, глухі тони серця, систолічний шум на верхівці, ознаки декомпенсації ІА ст. На ЕКГ мерехтлива аритмія, блокада лівої ніжки пучка Гіса, (-) зубці Т в багатьох відведеннях. При ЕхоКГ виявили дифузну ділятацію порожнин серця, зниження скоротливості міокарда. Ймовірний діагноз?

- A* \* Застійна кардіоміопатія
- B* Гіпертрофічна кардіоміопатія
- C* Сімейна кардіоміопатія
- D* Облітеруюча кардіоміопатія
- E* Констриктивна кардіоміопатія

12

Чоловік 35 років звернувся до кардіолога з приводу серцебиття, болей в ділянці серця, запаморочення. Хворіє біля 10 років. При обстеженні виявили блідість шкірних покривів, наявність симптомів Мюссе і Квінке, а також діастолічний шум над аортою з розповсюдженням вліво і вниз. Який інший симптом може відповідати цьому захворюванню?

- A* \* Підсилена пульсація сонних артерій
- B* Мерехтлива аритмія
- C* Зменшення пульсового АТ
- D* Гіпертрофія правого шлуночка
- E* Малий твердий пульс

13

Хворий А., 50 років, госпіталізований зі скаргами на серцевий біль та задишку, які виникли раптово після значного фізичного перенавантаження. На ЕКГ зафіксовано елевацію сегмента ST в II, III, aVF відведеннях. Підвищення КФК-МВ майже вдвічі відносно норми. Який діагноз є найбільш вірогідним?

- A* \* Гострий задній інфаркт міокарду
- B* Гострий передній інфаркт міокарду
- C* Стенокардія напруження

- D* Гострий перикардит
- E* Розшаровуюча аневризма аорти

**14**

У хворого Т., 47 років, який хворіє на ішемічну хворобу серця близько 5 років, протягом останнього тижня відмічено значне погіршення клінічного стану, а саме: посилення інтенсивності та частоти виникнення загрудинних болів на висоті фізичних навантажень. На ЕКГ “коритоподібна” депресія сегменту ST в II, III, aVF відведеннях. Реакції з боку крові не відмічається. Який діагноз є найбільш вірогідним?

- A* \*Прогресуюча стенокардія
- B* Вазоспастична стенокардія
- C* Стенокардія, що вперше виникла
- D* Гострий передній інфаркт міокарду
- E* Гострий задній інфаркт міокарду

**15**

У хворого Д., 46 років, вперше в житті з'явилися болі, що локалізовані за нижньою третиною грудини та виникають на фоні фізичного навантаження. На ЕКГ депресія сегменту ST більше 2 мм в II, III, aVF відведеннях. Реакції з боку крові не відмічається. Який діагноз є найбільш вірогідним?

- A* \*Стенокардія, що вперше виникла
- B* Стенокардія, що прогресує
- C* Вазоспастична стенокардія
- D* Розшаровуюча аневризма аорти
- E* Гострий задній інфаркт міокарду

**16**

У хворого В., 48 років, відмічаються часті напади загрудинного болю, що виникає раптово. При цих станах допомагає ніфедипін або інші антагоністи кальцію. На ЕКГ, що була зареєстрована під час больового нападу, відмічалась швидкоплинна елевація сегменту ST в грудних відведеннях. Реакції з боку крові не відмічено. Який діагноз є найбільш вірогідним?

- A* \*Вазоспастична стенокардія
- B* Стенокардія, що вперше виникла
- C* Стенокардія, що прогресує
- D* Гострий передній інфаркт міокарду
- E* Гострий задній інфаркт міокарду

**17**

Хворий 19 років, що страждає на системний червоний вовчак з гострим перебігом, ураженням нирок, міокарду, плеври, суглобів, планується призначити патогенетичне лікування. В аналізі крові еритроцитів -  $3,8 \times 10^{12}/л$ , Нв- 120 г/л, лейкоц.-  $2,9 \times 10^9/л$ , тромб.-  $150 \times 10^9/л$ , сечовина - 6,9 ммоль/л. Оберіть правильний варіант лікування.

- A* \*Преднізолон 60 мг/добу.
- B* Циклофосфан 200 мг в/в через день
- C* Тимолін 10 мг в/м щоденно.
- D* Лаферон 5 млн од.в/м 2 рази на тиждень.
- E* Левамизол 150 мг/добу по схемі.

**18**

Хворий К., 58 років скаржиться на різко виражену задишку інспіраторного характеру. Об-но: ЧД 30 за хв., АТ - 230/130 мм рт.ст. Акроціаноз, клокочуще дихання. При аускультатії серця - акцент другого тону над легеневою артерією. Оберіть комбінацію медикаментів для лікування.

- A* \*Морфін, фуросемід
- B* Сальбутамол, атропін,
- C* Еуфілін, преднізолон.
- D* Строфантін, панангін
- E* Коргликон, ізадрін

**19**

У хворого 40 років, який раніше тривалий час хворів ангінами і не лікувався, виявлено послаблення I

тону та систолічний шум на верхівці, що проводиться в II міжребір'я зліва та в ліву підпахвинну впадину, акцент II тону на легеневій артерії. Для якого патологічного стану характерні наведені клінічні симптоми?

- A* \*Недостатності мітрального клапану
- B* Недостатності напівмісячних клапанів аорти
- C* Стенозу гирла аорти
- D* Недостатності тристулкового клапану
- E* Мітрального стенозу

**20**

Хворий, 28 років, після аденовірусної інфекції скаржить на біль в ділянці серця, серцебиття, задуху. Об-но: пульс – 92 уд./хв., АТ - 90/60 мм рт.ст. Блідий, акроціаноз, межі серця розширені праворуч і ліворуч, тони глухі. На ЕКГ – PQ 0,22, низький вольтаж зубців R. Для якого захворювання найбільш характерна така симптоматика?

- A* \*Вірусний міокардит
- B* Інфекційний ендокардит.
- C* Ревматичний міокардит.
- D* Ексудативний перикардит
- E* Ділятаційна кардіоміопатія

**21**

У хворої після екстракції зуба підвищилась температура тіла до 40°C, з'явилась лихоманка, яка супроводжується значним потовиділенням. Об-но: шкіра бліда, геморагії на кон'юктиві, пульс лабільний, слабкого наповнення 100 уд./хв., АТ – 140/60 мм.рт.ст. Поперечник серця 15 см, мінливий діастолічний шум над аортою. В крові: лейкоцитоз, ШЗЕ – 28 мм/год, позитивна формолова проба. На УЗД – потовщення та нечіткість контуру стулок аортального клапану, регургітація I ст. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A* \*Бактеріальний ендокардит
- B* Вірусний гепатит
- C* Ревматична лихоманка
- D* Аспіраційна пневмонія
- E* Респіраторно-вірусне захворювання

**22**

У хворого К., 22 років, який хворіє на ревматизм впродовж 11 років з'явилися скарги на відчуття пульсації в голові, ритмічне похитування голови, запаморочення. При обстеженні хворого виявлено позитивний пульс Квінке, наявність симптомів Ландольфі, Мюссе, АТ – 170/40 мм.рт.ст. Чим зумовлені геодинамічні розлади у хворого?

- A* \*Недостатністю аортального клапана
- B* Стенозом аортального клапана
- C* Недостатністю трикуспідального клапана
- D* Комбінованою мітральною вадю серця
- E* Проявами “малої хорєї”

**23**

Хворий 65 років, який більше 17 років страждає на хронічний обструктивний бронхіт, скаржить на задуху з переважним утрудненням вдиху, відчуття важкості у правому підребер'ї, набряки гомілок та стоп. При аускультатії над легенями - жорстке дихання, сухі хрипи; акцент та розщеплення II тону в II міжребер'ї. Які зміни на ЕКГ слід очікувати?

- A* \*Гіпертрофія міокарда правого шлуночка
- B* Екстрасистолія
- C* Відхилення ЕВС вліво
- D* Гіпертрофія лівого передсердя
- E* Миготлива аритмія

**24**

У 66-річного хворого з артеріальною гіпертонією (АТ 190/110 мм рт. ст.) при обстеженні виявлено ІХС, стенокардію, II ФК, генералізований атеросклероз судин нижніх кінцівок. Глюкоза крові 6,7 ммоль/л, холестерин 7 ммоль/л, тригліцериди- 3 ммоль/л. Виберіть засіб для лікування артеріальної гіпертензії:

- A** \*Еналаприл
- B** Гіпотіазид
- C** Атенолол
- D** Резерпін
- E** Метилдопа

**25**

У 55-річного хворого з артеріальною гіпертонією (АТ - 150/110 мм рт. ст., ЧСС – 100/хв.) при обстеженні виявлено ІХС, стенокардію, ІІ ФК, часті надшлуночкові екстрасистоли, СН-І. Виберіть засіб для лікування артеріальної гіпертонії ?

- A** \*Атенолол
- B** Ніфедипін
- C** Празозин
- D** Гіпотіазид
- E** Клофелін

**26**

У 45-річного хворого на артеріальну гіпертонію (АТ 140/100 мм рт. ст.) виявлено ІХС, кардіосклероз атеросклеротичний СН ІІБ, ІІІ ФК, цукровий діабет ІІ типу, субкомпенсований. Який з наведених гіпотензивних засобів слід застосувати ?

- A** \*Еналаприл
- B** Верапаміл
- C** Атенолол
- D** Гіпотіазид
- E** Гідралазин

**27**

Хвора на хронічний гломерулонефрит з артеріальною гіпертонією звернулась зі скаргами на головний біль, задуху при навантаженні. При обстеженні: АТ - 190/110 мм рт. ст., клубочкова фільтрація 60 мл/хв., креатинін крові 0,2 ммоль/л, калій 4,7 ммоль/л, холестерин 8,6 ммоль/л. Призначення якого гіпотензивного засобу є найбільш доцільним?

- A** \*Еналаприл
- B** Ніфедипін
- C** Гіпотіазид
- D** Атенолол
- E** Клонідин

**28**

У хворого 72 р., скарги на кашель з виділенням великої кількості харкотиння, задишку при ходьбі, кволість. В анамнезі – близько 20 років хронічний обструктивний бронхіт. При обстеженні пальці у вигляді “барабаних паличок”. Пульс 120/хв. Тони серця глухі, акцент ІІ тону над легеневою артерією. В легенях жорстке дихання, велика кількість сухих та вологих хрипів. Які зміни на ЕКГ найбільш характерні для даного хворого?

- A** \*Гіпертрофія правого передсердя
- B** Гіпертрофія лівого передсердя
- C** Гіпертрофія лівого шлуночка
- D** АВ блокада І ст
- E** Блокада лівої ніжки пучка Гіса

**29**

Хворий 55 років, який хворіє на дилатаційну кардіоміопатію, вночі раптово виник напад сильного серцебиття. Під час обстеження стан хворого середньої важкості, шкіра бліда, акроціаноз губ. АТ - 90/60 мм рт.ст. ЕКГ: ЧСС - 160 за хв. Комплекси QRS розширені та деформовані (QRS = 0,14с). Яке порушення серцевого ритму виникло у хворого ?

- A** \* Шлуночкова пароксизмальна тахікардія
- B** Миготлива аритмія
- C** Надшлуночкова пароксизмальна тахікардія
- D** Пароксизмальне трепотіння передсердь
- E** Часта шлуночкова екстрасистолія

**30**

Чоловік 42 років скаржиться на інтенсивний головний біль в потиличній ділянці, почервоніння лица, відчуття тремтіння тіла. Впродовж 3 років - періодичні епізоди підвищення АТ до 180/90 мм рт. ст. Об-но: Пульс – 108/хв. АТ - 200/100 мм рт.ст. Ліва межа серця зміщена вліво на 1,5 см. Тони серця ритмічні, акцент II тону над аортою. ЕКГ: порушення процесів реполяризації передньо-бічної стінки ЛШ. Введення якого з перерахованих препаратів є найбільш ефективним:

- A** \*Метопролол
- B** Верапаміл
- C** Клофелін
- D** Фуросемід
- E** Пентамін

**31**

Хвора 24 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,5°C, озноби впродовж трьох тижнів, носові кровотечі, задуху при ходьбі, загальну слабкість. В анамнезі - ревматизм. Об-но: шкіра бліда, дрібні петехії, "танок каротид". Над аортою і в т. Боткіна-Ерба - систолічний і протодіастолічний шуми. Печінка виступає з-під реберної дуги на 3 см, селезінка - на 2 см. Який стан розвинувся у хворої?

- A** \* Інфекційний ендокардит
- B** Загострення ревматизму
- C** Тромбоцитопенічна пурпура
- D** Мікротромбоваскуліт
- E** Гострий лейкоз

**32**

Хворий 19 років скаржиться на задуху при фізичному навантаженні, підвищення температури тіла до 37,5°C, слабкість. Хворіє на хронічний тонзиліт, тиждень тому було різке загострення. Об-но: помірний ціаноз; пульс-110 за хв., ослаблений I тон, систолічний шум над верхівкою. Ан.крові: лейко-  $8,9 \times 10^9 / \text{л}$ , ШЗЕ- 27 мм/год. ЕКГ: ритм синусовий, P - 0,08 с, PQ - 0,25 с, QRS - 0,09 с. Ваш діагноз:

- A** \* Інфекційно-алергічний міокардит
- B** Тонзилогенна міокардіодистрофія
- C** Констриктивний перикардит
- D** Вегето-судинна дистонія за кардіальним типом
- E** Дилатаційна кардіоміопатія

**33**

Хвора 44 років скаржиться на тривалий колючий біль у ділянці серця зліва від груднини, запаморочення, парестезії, пітливість, безсоння, порушення менструального циклу. Хворіє впродовж року. Об-но: Емоційна лабільність. Межі серця не змінені. ЧСС- 98/хв. АТ- 140/85 мм рт.ст. Тони серця ритмічні, помірний систолічний шум над верхівкою. ЕКГ: ритм синусовий, стійкі негативні зубці Т в V1-V4, які зникають при проведенні обзиданової та калієвої проб. Найбільш імовірний дагноз:

- A** \* Дисгормональна міокардіопатія
- B** ІХС. Стенокардія напруги, II ФК
- C** Вегето-судинна дистонія за кардіальним типом
- D** Інфекційно-алергічний міокардит
- E** Ревматизм, латентний перебіг, ревмокардит

**34**

Хворого 56 років, госпіталізовано до лікарні, де виявлено підйом сегменту ST на 5 мм з формуванням зубця QS у відведеннях V1-V4. У першу добу мав місце стан клінічної смерті, у подальшому — часті епізоди екстрасистолії. Який препарат вибору для постійного прийому в амбулаторних умовах для даного хворого?

- A** \* Атенолол.
- B** Верапаміл.
- C** Дигоксин.
- D** Нітросорбіт.
- E** Новокаїнамід.

**35**

Хворий Л., 55 років, скаржиться, що 1,5 тижні тому з'явився сильний нападopodobний біль в нижній щелепі, тривалістю 5-10 хв. З часом біль став частішати, до 10 разів на добу. Прийом анальгетиків та спазмолітиків безрезультатний, однак стан покращився після прийому 3 таблеток нітрогліцерину. Який з перерахованих діагнозів є найбільш ймовірним?

- A* \* Стенокардія.
- B* Інфаркт міокарда.
- C* Перикардит.
- D* Неврит трійчастого нерва.
- E* Періодонтит.

**36**

Чоловік 52 років скаржиться на стискаючий біль за грудиною, що виник вперше 7 годин назад після фізичного навантаження, не знімається прийомом кількох таблеток нітрогліцерину. При ЕКГ дослідженні змін не виявлено. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- A* \* Нестабільна стенокардія
- B* Стенокардія напруги
- C* Перикардит
- D* Стенокардія спокою
- E* Інфаркт міокарда

**37**

У хворого Н. о 5-й годині ранку з'явився напад сильного болю за грудиною, який супроводжувався квалістю, холодним потом. На ЕКГ – куполоподібний під'єм сегмента ST у відведеннях II, III, avF, V5-V6. Після вщухання болю показники ЕКГ повернулись до норми. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- A* \* Спонтанна стенокардія типу Prinzmetal.
- B* Гострий інфаркт міокарда
- C* Розшаровуюча аневризма
- D* Міокардит
- E* Перикардит

**38**

Жінка 46 років поступила у кардіологічне відділення зі скаргами на часті приступи пекучих болей в ділянці серця, які тривають більше 20 хв., практично не проходять після прийому нітрогліцерину. АТ – 100/70 мм.рт.ст., ЧСС – 86/хв.. Тони серця ритмічні, на ЕКГ депресія сегмента ST з інверсією зубця Т в I, avL, V1-V3, які спостерігаються впродовж 1 тижня. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- A* \* Нестабільна стенокардія.
- B* Інфаркт міокарда
- C* Міокардит
- D* Остеохондроз грудного відділу хребта
- E* Тромбоемболія легеневої артерії

**39**

Хвора 40 років з підозрою на феохромоцитому скаржиться на приступи головного болю, пульсацію в скроневій ділянці, запаморочення, серцебиття, значну м'язеву слабкість. Під час приступів, які не купуються таблетованими гіпотензивними засобами, значно підвищується АТ до 270/160 мм рт.ст. Який з наведених препаратів є найбільш ефективним у даному випадку?

- A* Фентоламін
- B* Анаприлін
- C* Пентамін
- D* Рауседил
- E* Дибазол

**40**

Хворий 62 років, госпіталізований з приводу ІХС, післяінфарктного кардіосклерозу, СН ІІА стадії, призначено дигоксин. Через 3 доби стан погіршився, з'явилась значна слабкість, запаморочення. Об-но: пульс 40/хв., АТ- 105/70 мм рт.ст. Серцеві тони ослаблені. Печінка виступає з під краю реберної дуги на 2 см, набряки кінцівок. ЕКГ: періодичне випадіння QRS, коритоподібна депресія інтервалу ST.

Яке ускладнення виникло у хворої?

- A** \*Інтоксикація серцевими глікозидами
- B** Повна АВ блокада
- C** набряк легень
- D** Кардіогенний шок
- E** Колапс

**41**

У хворої Т., 30 років через 1,5 тижня від початку захворювання грипом виникли біль у ділянці серця, задишка, серцебиття, перебої в роботі серця. Об-но: акроціаноз, АТ - 90/70 мм рт.ст, ЧСС-96/хв. Тони серця глухі, над верхівкою систолічний шум. ЕКГ: вольтаж зубців значно зменшений, повна блокада ЛНПГ, поодинокі шлуночкові екстрасистоли. В крові значна еозинофілія. Ваш попередній діагноз?

- A** \*Міокардит
- B** Перикардит
- C** Кардіоміопатія
- D** Ревмокардит
- E** Інфекційний ендокардит

**42**

Хвора 48 років хворіє на стенокардію напруги близько 10 років. 2 роки тому почав підвищуватися артеріальний тиск. Об-но: Серцеві тони ритмічні, ЧСС - 110 в 1 хв., АТ - 160/100 мм рт.ст. Легені в нормі. Загальні аналізи крові та сечі без змін. З якого препарату найбільш доцільно починати лікування?

- A** \*Метопролол
- B** Клофелін
- C** Дибазол
- D** Ніфедипін
- E** Еналаприл

**43**

У хворої 65 років після фізичного навантаження, з'явилися різка задуха, виник приступ задухи.

Об-но: ЧСС - 120 в хв., АТ - 200/120 мм Нг, ЧД 34/хв. Сог-тони глухі, систолічний шум на верхівці. Дихання везикулярне, ослаблене, вологі різнокаліберні хрипи. Яка з наведених схем є найбільш доцільною?

- A** Лазикс, нітрогліцерин внутрішньовенно
- B** АТФ, лазикс внутрішньовенно
- C** Строфантин, лазикс внутрішньовенно
- D** Морфін, строфантин внутрішньовенно
- E** Еуфілін, дибазол внутрішньовенно

**44**

Хворий М., 55 р., відмічає задишку при невеликому фізичному навантаженні та в спокої, набряки гомілок ввечері. Пульс 90/хв, ритмічний, АТ 130/90 мм рт. ст. І тон послаблений на верхівці, ІІ тон акцентований на легеневій артерії. При ультразвуковому дослідженні: КДО 190 см<sup>3</sup>, КСО 120 см<sup>3</sup>, фракція викиду 37%, ліве передсердя – 39 мм. Дайте оцінку патологічних змін з боку серця?

- A** \* Систолична дисфункція лівого шлуночка
- B** Діастолічна дисфункція лівого шлуночка
- C** Змішана дисфункція лівого шлуночка
- D** Гіпертрофія лівого шлуночка
- E** Дилатація лівого передсердя

**45**

Хворий М., 21 р., скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, що супроводжується нападаподібним сухим кашлем. Об'єктивно виявлено розширення судинного пучка легеневої артерії. Аускультативно визначається грубий систолічний шум в 4-му міжребір'ї біля грудини зліва (у пахвинну ділянку не проводиться); акцент ІІ т. на легеневій артерії. При УЗД перерва ехосигналу міжшлуночкової перетинки. Ваш діагноз?

- A** \* Дефект міжшлуночкової перетинки
- B** Дефект міжпередсердної перетинки
- C** Недостатність трикуспідального клапану
- D** Стеноз вустя аорти



## *E* Стеноз легеневої артерії

**46**

Хворий К., 16 років, скаржиться на задишку в спокої, набряки ніг. Ціаноз обличчя, шиї. На обліку у кардіолога з приводу вродженої вади серця. Права межа відносної серцевої тупості в IV міжребер'ї на 2 см зовні від края груднини, систолічне тремтіння та грубий пансистолічний шум в II міжребер'ї ліворуч, в IV точці – зникаючий голосистолічний шум. Яка вроджена вада серця має місце у хворого?

- A* \* Вроджений стеноз легеневої артерії
- B* Недостатність тристулкового клапана
- C* Дефект міжпередсердної перетинки
- D* Дефект міжшлуночкової перетинки
- E* Незрошення Баталлова протока

**47**

У хворого з стабільною стенокардією напруги II функціонального класу в останні кілька днів значно збільшилась кількість больових нападів, з'явилися больові напади у спокої, знизилась толерантність до фізичного навантаження, збільшилась потреба у нітроглицерині. В даній клінічній ситуації найбільш виправданим буде слідуєчий діагноз.

- A* \* ІХС, прогресуюча стенокардія напруги та спокою
- B* ІХС, гострий інфаркт міокарда
- C* ІХС, вперше виникла стенокардія
- D* НІЦД з кадріальним синдромом
- E* ІХС: стабільна стенокардія, III функціональний клас

**48**

У дівчини 16 років при диспансерному огляді виявлений гучний інтенсивний систолічний шум над усією серцевою ділянкою з епіцентром в III–IV міжребер'ї зліва від груднини та систолічне тремтіння; II-й тон над легеневою артерією посиленої гучності. АТ - 120/70 мм рт.ст. Скарг немає. При рентгенологічному дослідженні розміри і форма серцевої тіні не змінені. Який найімовірніший діагноз?

- A* \* Дефект міжшлуночкової перетинки.
- B* Дефект міжпередсердної перетинки.
- C* Відкрита артеріальна протока.
- D* Стеноз гирла легеневої артерії.
- E* Коарктація аорти.

**49**

Хворого 44 років, протягом 20 років турбує кашель з гнійним харкотинням, задишка постійного характеру, важкість в правому підребер'ї, набряки, збільшення живота. Об'єктивно: дифузний ціаноз. В легенях жорстке дихання, розсіяні різного тембру сухі хрипи ЧД - 36 за хв. Тони серця ослаблені. АТ - 150/90 мм рт.ст. Асцит. Печінка на 6 см нижче реберної дуги. На ЕКГ: синусова тахікардія, відхилення електричної осі вправо. Ознаки перевантаження правого передсердя. Якому ускладненню відповідають зміни на ЕКГ?

- A* \* Легеневе серце.
- B* Ішемічна хвороба серця.
- C* Артеріальна гіпертензія.
- D* Серцева недостатність II-Б.
- E* Мітральний стеноз.

**50**

У жінки, 42 років, при вставанні раптово потемніло в очах, з'явилась ядуха, відчула гострий біль в грудній клітці зліва, короткочасно втратила свідомість, тиждень тому оперована з приводу фіброміоми матки. Об-но: шкіра бліда, ціаноз губ. ЧД - 36/хв., пульс - 124/хв, АТ - 85/50 мм рт.ст. Тони серця ослаблені. На Ro-грамі ОГК: вибухання легеневого конусу, За допомогою ЕхоКГ виявлена легенева гіпертензія (70 мм рт.ст.). Яка причина підвищення тиску в легеневій артерії?

- A* \* Тромбоемболія мілких гілок легеневої артерії.
- B* Астматичний напад.
- C* Кардіальна астма
- D* Гострий коронарний синдром.
- E* Лівобічний сухий плеврит.

**51**

Хвора 31 рік, поступила в клініку зі скаргами на біль в ділянці серця ниючого характеру, невеликої інтенсивності, який виникає внаслідок психичного перенавантаження і зменшується після прийому транквілізаторів. Біль супроводжується страхом, серцебиттям, головокружінням, відчуттям внутрішнього тремору. Об'єктивно: Стан задовільний. Симптомів порушення кровообігу немає. PS – 80/хв. АТ – 130/80 мм рт.ст. Серце не розширене, тони звучні, акценти відсутні. При ВЕМ–пробі ознак ішемії міокарду не виявлено. Лабораторні показники без змін. Який найбільш вірогідний діагноз?

*A* \* Нейроциркуляторна дистонія.

*B* Міокардіт.

*C* Міжреберна невралгія

*D* Інфаркт міокарду.

*E* Кардіоміопатія.

**52**

Чоловік 47 років, протягом 3-4 років скаржиться на біль в ділянці серця, який не знімається нітрогліцерином; задишку, кашель, серцебиття, набряки на ногах. Зловживає алкоголем. Об'єктивно: ортопное. Пульс 98/хв. Межі серця розширені вліво на 2 см. На верхівці серця I тон ослаблений, систолічний шум. В легенях вологі хрипи над задньо-боковими відділами. Печінка на 5 см нижче реберної дуги. Набряки на гомілках. ЕКГ: зниження вольтажу QRS, фібриляція передсердь, тахісистолічна форма. Визначте попередній діагноз.

*A* \* Алкогольна кардіоміопатія.

*B* Хронічний необструктивний бронхіт.

*C* Вогнищевий міокардит.

*D* Атеросклеротичний кардіосклероз.

*E* Ревматична вада серця.

**53**

Хворий 37 років скаржиться на задишку при незначному фізичному навантаженні, напади інспіраторної задишки в горизонтальному положенні, набряки на ногах, біль в правому підребір'ї. Хворіє з дитинства. Об-но: пульс-84/хв., ритмічний. АТ-130/80 мм.рт.ст. Права межа відносної тупості серця на 2,5 см зовні від грудини. При аускультатії перший тон нормальної звучності, систолічний шум на легеневої артерії, по правому краю грудини. На ЕКГ – гіпертрофія правого шлуночку, ознаки блокади правої ніжки пучка Гіса. ЕхоКГ- гіпертрофія задньої стінки правого шлуночку до 1,5 см. Який найбільш імовірний діагноз?

*A* \* Стеноз легеневої артерії.

*B* Гіпертрофічна кардіоміопатія.

*C* Недостатність мітрального клапану.

*D* Інфаркт міокарду.

*E* Коарктація аорти.

**54**

Хворий 56 років скаржиться на пекучий біль за грудиною, що виникає при фізичному навантаженні, проходить через 2-3 хв. після прийому нітрогліцерину. В анамнезі бронхіальна астма. Об-но: стан задовільний.. Пульс - 78 за 1 хв., ритмічний, АТ-130/80 мм.рт.ст. Над легенями жорстке дихання, видих подовжений, поодинокі сухі хрипи. Яке лікування найбільш доцільне в даному випадку?

*A* \* Нітросорбіт.

*B* Пропранолол.

*C* Сальбутамол.

*D* Каптоприл.

*E* Мілдронат.

**55**

У хворого 56 років на ІХС, СН II А періодично (2-3 рази на тиждень) виникають напади миготливої аритмії, які самостійно проходять, супроводжуються болем за грудиною. Об-но: стан задовільний.. Пульс - 82/хв., ритмічний, АТ-130/80 мм.рт.ст. Яке лікування найбільш доцільне в даному випадку для попередження нападів аритмії?

*A* \* Амiodарон.

*B* Лідокаїн.

*C* Новокаїнамід.

*D* Дігосин.

*E* Ритмілен.

**56**

У вагітної 25 років з обтяженим алергологічним анамнезом (поліноз) в терміні вагітності 28 тиж після стресової ситуації раптово з'явилося шумне свистяче дихання, задишка, ціаноз обличчя. При аускультатії: над легеньми дихання ослаблене, багато сухих свистячих хрипів; при перкусії – коробковий звук. Після нападу у жінки віділилась невелика кількість тягучого харкотиння. Який найбільш ймовірний діагноз?

*A* \* Приступ бронхіальної астми.

*B* набряк легень.

*C* Обструктивний бронхіт.

*D* Тромбоемболія легеневої артерії.

*E* Загроза переривання вагітності.

**57**

Чоловік 43 років скаржитися на значну задишку у спокої, відчуття тяжкості у грудях. Захворювання зв'язує з перенесеним 2 тижня тому грипом. Об-но: положення вимушене – сидить, нахилившись уперед. Обличчя одутле, ціанотичне, шийні вени набрякли. Межі серця поширені в обидві сторони, тони серця глухі, ЧСС-112/хв., АТ - 95/60 мм рт. ст. В крові ШОЕ=46 мм/год. На ЕКГ – низький вольтаж, на рентгенограмі – трапецевидна тінь серця, ознаки застою у легень. Який препарат треба вживати з метою попередження тампонади серця?

*A* \*Фуросемід

*B* Гіпотіазід

*C* Еналаприл

*D* Верошпірон

*E* Метопролол

**58**

У дівчини 17 років після нервового стресу розвилася задишка, відчуття “стороннього тіла” у горлі, колючий та ниючий біль в області верхівки серця. Об-но: плями червоного кольору на обличчі та шії, дихання везикулярне, ЧД=26/хв. Межі серця у нормі, тони чисті, ритмічні, ЧСС-120/хв. АТ-130/80 мм рт.ст. Лікар “швидкої” вважає, що це НЦД. Який препарат буде найбільш корисним в даній ситуації?

*A* \*Корвалол

*B* Анальгін

*C* Нітроглицерин

*D* Панангін

*E* Но-шпа

**59**

Хворий 56 років, після психоемоційного навантаження впродовж тижня почав відчувати тиснучого характеру за грудиною болі до 10-15 хв. з ірадіацією в спину. Біль іноді супроводжується перебоєм в ділянці серця. Раніше нічим не хворів. Палить. Об-но: пульс 86 за хвилину. На верхівці серця короткий систоличний шум. У легень поодинокі сухі хрипи. ЕКГ без особливостей. Виберіть найбільш важливий лікувально-профілактичний фактор при даному синдромі.

*A* \*Низкомолекулярний гепарин.

*B* Курантил.

*C* Актилізе.

*D* Ніфедипин.

*E* Метопролол.

**60**

У хворого 48 років на фоні достатньо регулярних епізодів болю за грудиною до 5-10 хвилин при ходьбі до 100 м почали виникати болі в нічний час. Для їх припинення змушений використовувати більше нітроглицерину, ніж попереду. На ЕКГ зафіксована депресія ST (-2 мм) aVL, V4 – V6. Який патогенетичний фактор є в основі загострення синдрому?

*A* \*Тріщина атеросклеротичної бляшки.

*B* Подальша інфільтрація атеросклеротичної бляшки холестеринном.

*C* Відкладення кальцію в атеросклеротичній бляшці.

*D* Ріст колагену в атеросклеротичній бляшці.

*E* Появление фибринового тромбу в судині.

**61**

Хворий 75 років, скаржиться на головний біль, запаморочення, погіршення пам'яті. Останні 6 років підвищується АТ до 170/80 мм рт ст. Об-но: акцент ІІ тону на аорті. Пульс - 84/хв, ритмічний. АТ-178/80 мм рт ст. В ан.сечі: відн. пл. - 1008, білок- 0,033 г/л, лейкоц.-3-4 п/зр. Цукор крові-5,4 ммоль/л; холестерин – 6,8 ммоль/л. На ЕКГ високий зубець R в І відв. та глибокий зубець S в III та AvF відв. Провідним механізмом розвитку артеріальної гіпертензії у даного хворого є:

*A* \*Підвищена щільність стінок аорти.

*B* Підвищення тону аорті.

*C* Атеросклероз ниркових артерій.

*D* Підвищення тону симпато-адреналової системи

*E* Підвищена активність ренин-ангіотензин-альдостеронової системи.

**62**

Хворий 75 років, скаржиться на головний біль, запаморочення, погіршення пам'яті. Останні 6 років підвищується АТ до 170/80 мм рт ст. Об-но: акцент ІІ тону на аорті. Пульс - 84/хв, ритмічний. АТ-178/80 мм рт ст. В ан.сечі: відн. пл. - 1008, білок- 0,033 г/л, лейкоц.-3-4 п/зр. Цукор крові-5,4 ммоль/л; холестерин – 6,8 ммоль/л. На ЕКГ високий зубець R в І відв. та глибокий зубець S в III та AvF відв.. Як антигіпертензивний препарат І ряду хворому слід призначити:

*A* \*Гіпотіазид.

*B* Пропранолол.

*C* Еналаприл.

*D* Клофелін.

*E* Празозин.

**63**

У хворого 23 років з дитинства відмічається швидка втомленість, запаморочення та задуха при підйомі на 2-й поверх. Об-но: ціаноз, пульсація шийних вен, яка збільшується при вдиху. У ІІ-му міжребір'ї зліва біля краю грудини відчувається грубий сістолічний шум, який розповсюджується в міжлопатчну ділянку, та послаблений ІІ тон. На ЕКГ ознаки гіпертрофії правого шлуночка та правого передсердя. Попередній діагноз?

*A* \*Вроджений стеноз гирлі легеневої артерії.

*B* Ревматичний митральний стеноз.

*C* Стеноз гирлі аорти.

*D* Важка митральна недостатність.

*E* Вроджений дефект міжпередсердної перетинки.

**64**

У хворого після ГРВІ зберігається субфебрильна лихоманка, швидко зростала задуха, важкість у правому підребір'ї. Об-но: виражена задуха, ціаноз, набряклі шийні вени, парадоксальний пульс. Серцева тупість розширена на всі боки, тони глухі. Хворий покритися холодним потом, пульс нітевидний, АТ 70/40 мм рт ст. Запідозрений ексудативний перикардит. Найбільш виправдано невідкладне призначення:

*A* \*Пункції перикарду.

*B* Нестероїдних протизапальних препаратів.

*C* Глюкокортикостероїдів.

*D* Антибіотиків.

*E* Діуретиків.

**65**

Хворий 32 років скаржиться на невдоволеність вдихом, болі в ділянці серця тривалістю від 20 хвилин та більше, які зменшуються після прийому валідола через 30 хвилин, періодичні перебої в ділянці серця, більше в стані спокою, перед сном. На ЕКГ – високі Т в V2-V4. У патогенезі даного стану найбільш ймовірна роль:

*A* \*Порушення з боку вегетативної нервової системи.

*B* Бронхоспазма.

*C* Шейно-грудного остеохондроза.

- D* Аутоімунного запалення міокарда.
- E* Шемічного пошкодження міокарда.

**66**

У 32-річного чоловіка виявлений грубий сістолічний шум з епіцентром у III-IV міжребір'ї біля лівого краю грудини. Ехокардіографічно виявлено потік крові з лівого у правий шлуночок серця, а також ремоделювання міокарду. Яка міра профілактики прогресування серцевої недостатності найбільш ефективна?

- A* \* Прийом інгібіторів ангіотензинперетворювального фермента.
- B* Прийом антикоагулянтів.
- C* Прийом серцевих глікозидів.
- D* Застосування антиоксидантів.
- E* Призначення діуретиків.

**67**

У 66-річного хворого, в анамнезі якого два крупновогнищевих інфаркта міокарду, з'явилися набряки гомілок та стоп, а також збільшення живота в об'ємі. Печінка виступає на 5 см із-под краю реберної дуги. Які біологічно активні речовини грають головну роль у формуванні виниклого у хворого набрякового синдрому?

- A* \*Ренін-ангіотензин-альдостеронова система.
- B* Холестерин ЛПНЩ.
- C* Передсердний натрійуретичний фактор.
- D* Калікреїн-кінінова система.
- E* Простагландини.

**68**

У 45-річного чоловіка з'явився приступ миготіння передсердь з аритмічною роботою шлуночків біля 150-160/хв. і зниженням АТ. У цьому випадку найкраще застосувати:

- A* \*Електроімпульсну терапію
- B* Новокаїнамід в/в
- C* Серцеві глікозиди
- D* Ізопин в/в
- E* Лідокаїн в/в кап.

**69**

Хворий К. 36 років. Скаржиться на підвищення температури тіла до 38<sup>0</sup>С, задишку за змішаним типом. Інтенсивні болі поза грудиною, не знімаються нітрогліцерином. Болі посилюються при глибокому диханні, зменшуються в сидячому положенні. По лівому краю грудини вислуховується грубий скребучий шум постійного характеру, який посилюється при натисканні стетоскопом, тони серця глухі. Аналіз крові: L- 15x10<sup>9</sup>/л, паличкоядерні лейкоцити- 9%, ШЗЕ-20 мм/час. ЕКГ- куполоподібний підйом ST та негативний зубець Т у стандартних відведеннях (I-III), . Який діагноз у хворого?

- A* \*Сухий перикардит.
- B* Інфаркт міокарду
- C* Лівосторонній сухий плеврит
- D* Стенокардія напруження
- E* Міокардит

**70**

Хворий В. 69 років. Після пробіжки з'явився різкий загрудинний біль з ірадіацією у ліву руку, серцебиття. На протязі 3-х років мав місце періодичний короткочасний стискаючий біль в області серця. Діяльність серця ритмічна, ЧСС-130 за хвилину, сістолічний шум над верхівкою. Артеріальний тиск - 140/90 мм.рт.ст. PS-110 за хвилину, ритмічний. ЕКГ: горизонтальне зниження ST, Т нижче ізолінії на 2 мм. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A* \*Стенокардія напруження
- B* Інфаркт міокарду
- C* Аортальний стеноз
- D* Міокардіодистрофія
- E* Міжреберна невралгія

**71**

Хворий 70 років. Скарги на задишку, різкий біль за грудиною з ірадіацією в ліву руку. Шкіра бліда. Діяльність серця ритмічна, I тон ослаблений над верхівкою, II тон ослаблений над аортою; в II меж\_ребер'ї справа грубий систолічний шум, який проводиться на судини ший. ЕКГ: гіпертрофія лівого шлуночка. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A** \*Аортальний стеноз
- B** Стенокардія напруження
- C** Інфаркт міокарду
- D** Лівосторонній плеврит
- E** Сухий перикардит

**72**

Хворий А. 60 років. Скаржитися на інтенсивні болі здавлюючого характеру, локалізовані за грудиною з ірадіацією у ліву лопатку та нижню щелепу. Біль тривалий, не знімається нітрогліцерином. Об'єктивно: холодний піт. Хворий збуджений. Аускультативно - тахікардія, приглушеність то\_нів. Артеріальний тиск 100/70 мм рт. ст. ЕКГ-комплекси QS та підйом S-T вище ізолінії в I, а VL, V1, V2, V3, V4. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A** \*Інфаркт міокарду
- B** Міжреберна невралгія
- C** Тромбоемболія легеневої артерії
- D** Стенокардія Принцметала
- E** Лівосторонній плеврит

**73**

Хворий Л. 56 років. Скарги на періодичні болі в серці, які з'являються вночі. Болі здавлюючого характеру з ірадіацією у ліву лопатку, зменшуються після при\_йому нітрогліцерину. На ЕКГ під час приступу - S-T вище ізолінії на 5 мм у V5, V6. Після приступу S-T повертається до ізолінії. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A** \*Стенокардія Принцметалу
- B** Інфаркт міокарду
- C** Остеохондроз шийного відділу
- D** Сухий перикардит
- E** Аортальний стеноз

**74**

Хворий С. 49 років скаржитися на задуху при незначному фізичному навантаженні, головний біль. Протягом 6 років відзначається постійне підвищення артеріального тиску. Об'єктивно: межі відносної серцевої тупості розширені вліво, акцент II тону над аортою. АТ - 160/100 мм рт.ст. ЕКГ-відхилення електричної осі серця ліворуч. Гіпертрофія лівого шлуночка. Офтальмологічне дослідження: симптом Салюса II. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A** \*Гіпертонічна хвороба II стадії. Серцева недостатність ПА.
- B** Гіпертонічна хвороба II стадії. Серцева недостатність О.
- C** Гіпертонічна хвороба II стадії. Серцева недостатність ПБ.
- D** Гіпертонічна хвороба II стадії. Серцева недостатність І.
- E** Гіпертонічна хвороба II стадії. Серцева недостатність Ш.

**75**

Хвора В. 63 років. Скарги на задишку, серцебиття при фізичному навантаженні. Межі відносної серцевої тупості розширені вгору та вліво. Діяльність серця ритмічна, I тон ослаблений, акцент II тону над A.pulmonalis, гучний систолічний шум над верхівкою, проводиться у fossa axillaris sinistra. ЕКГ - лівограма, зубець Р дорівнюється 0,12 сек, ФКГ - I тон у вигляді низькоамплітудних коливань, систолічний шум, що зливається з I тоном, але не досягає II тону. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A** \*Мітральна недостатність
- B** Мітральний стеноз
- C** Аортальний стеноз
- D** Гіпертонічна хвороба
- E** Міокардит

**76**

Хворий 49 років. Скаржиться на головний біль в потиличній області, мерехтіння перед очима. На протязі 5 років має місце постійне підвищення артеріального тиску - 160/100 мм рт.ст. Межі відносної серцевої тупості розширені ліворуч. Тахікардія, акцент II тону над аортою. ЕКГ-лівограма, ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. Офтальмологічне дослідження - симптом Салюсу II. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A* \*Гіпертонічна хвороба, II стадія
- B* Гіпертонічна хвороба, I стадія
- C* Гіпертонічна хвороба, III стадія
- D* Хвороба Іценко-Кушинга
- E* Гострий гломерулонефрит

**77**

Хворий Г., 63 років, скаржиться на біль в лівій половині грудної клітки, який триває упродовж тижня, поширюється в міжлопаткову ділянку, не зменшується від прийому нітрогліцерину. Біль посилюється у другу половину ночі, пальпаторний біль на рівні Th3-Th5. На ЕКГ: ритм синусовий, неправильний (екстрасистоія), 85 уд/хв.; ознаки гіпертрофії лівого шлуночка, порушення процесів реполяризації. Лабораторні показники без відхилень. Найбільш ймовірний діагноз:

- A* \* Остеохондроз верхньогрудного відділу хребта
- B* Стенокардія спокою
- C* Метаболічна кардіоміопатія
- D* Розшаровуюча аневризма аорти
- E* Дрібновогнищевий інфаркт міокарду

**78**

У хворого С., 59 років, під час фізичного навантаження раптом з'явився сильний біль за грудиною, який віддавав у міжлопаткову ділянку, обидві руки. Лікар знайшов, що у хворого С. бліда, холодна, мокра шкіра, пульс майже не промацується, АТ 180/100 мм рт.ст. Тони серця ослаблені, над аортою систолодіастолічний шум. Через короткий час біль появився у надчерев'ї, а згодом у попереково-крижовій ділянці та лівій нижній кінцівці. На ЕКГ: депресія сегмента ST у V3-V5 відведень. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз:

- A* \* Розшаровуюча аневризма аорти
- B* Інфаркт міокарда
- C* Недостатність аортальних клапанів
- D* Прогресуюча стенокардія
- E* Тромбоемболія легеневої артерії

**79**

У хворого В., 63 років, на 5 день від початку гострого Q-інфаркта міокарда передньо-верхівкової ділянки лівого шлуночка знову з'явилися напади стенокардії з ще більш інтенсивним болем, ніж при поступленні. На ЕКГ: сегмент ST знову піднявся високо над ізолінією у V4-5-6, а також – у V6-7 (при поступленні цього не було). Про яке ускладнення слід думати у даному випадку?

- A* \* Рецидив інфаркта міокарда
- B* Післяінфарктна стенокардія
- C* Повторний інфаркт міокарда
- D* Інфаркт правого шлуночка
- E* Розрив міжшлуночкової перетинки

**80**

Хворий Б., 63 років, подає скарги на біль за грудиною, який з'являється при швидкій ході на віддаль 500-600 м та при піднятті сходами на 2 поверхи і більше. Йому запропонували обстеження. Який з наведених тестів показаний хворому у першу чергу?

- A* \* Велоергометрична проба
- B* Гіпервентиляційна проба
- C* Холодовий тест
- D* Тест з ергономіном
- E* Хлоретиловий тест

**81**

Чоловік 60 років направлений у гастроентерологічне відділення з діагнозом хронічного гастриту з

секреторною недостатністю із скаргами на щоденні болі в епігастральній ділянці тривалістю 30-40 хвилин. Захворювання почалося 2 тижні тому з гострого болю в животі і втрати свідомості. Потім приступи стали менш інтенсивними, в зв'язку з чим хворому провели фіброгастроскопію. При огляді: ознаки емфіземи легень, тони серця - 100 за хв., послаблені, 5-6 екстрасистол за 1 хвилину. АТ 100/70 мм.рт.ст. Органи черевної порожнини без особливостей. На ЕКГ елевація сегмента ST у II, III, aVF-відведеннях. Який діагноз найімовірніший?

- A** \* Інфаркт міокарда нижньої стінки
- B** Розшаровуюча аневризма аорти
- C** Прогресуюча стенокардія
- D** Стабільна стенокардія
- E** Пенетрація виразки

**82**

Хворий С., 46 років скаржиться на задишку та нестерпний стискаючий біль за грудиною. Такий біль виникає періодично 1-2 рази на місяць, частіше між 5 і 6 годинами ранку, триває від 15 до 20 хвилин. Вдень почуває себе здоровим. Об'єктивно: пульс 55/хв., АТ - 150/90 мм.рт.ст. Межі серця не змінені. Тони серця ритмічні, дещо ослаблені. При реєстрації ЕКГ у спокої і після навантаження (велоергометрії) зміни не виявлені. Вночі, під час приступу, було зареєстроване короткочасне підвищення сегменту ST у відведеннях I, II, aVL, V2-V6, брадикардію. Призначення якого середника є найбільш доцільним?

- A** \* Ніфедипіну
- B** Нітрогліцерину
- C** Анаприліну
- D** Строфантину
- E** Атропіну

**83**

У хворого Р., 55 років із задишкою та раптовим інтенсивним пекучим болем за грудиною, який почався 2,5 години тому назад. На ЕКГ: ритм синусовий, правильний, частота 100/хв., у V3-V5 сегмент ST на 8 мм над ізолінією. В анамнезі: упродовж 5 років страждає на стенокардію напруги. Об'єктивно: ЧСС – 60/хв., тони серця ослаблені, АТ – 140/90 мм.рт.ст. Який із вказаних лікувальних заходів є першочерговим?

- A** \* Тромболітична терапія
- B** Інфузія допаміну
- C** Інгаляція кисню
- D** Електрокардіостимуляція
- E** Інфузія поляризуючої суміші

**84**

У хворого з обширним QS-інфарктом міокарда в гострому періоді захворювання спостерігали зниження АТ до 80/60 мм.рт.ст., миготливу аритмію та блокаду правої ніжки пучка Гіса. На 10-й день захворювання констатовано наявність на ЕКГ комплексів QS з елевацією сегмента ST. При цьому у хворого з'явилися ознаки перикардиту, поліартриту та плевриту. Про яке ускладнення інфаркта міокарда йдеться в даному випадку?

- A** \* Синдром Дреслера
- B** Аневризму лівого шлуночка
- C** Кардіогенний шок
- D** Електромеханічну дисоціацію
- E** Тромбоемболію легеневої артерії

**85**

Хворий 28 років з ознаками залізодефіцитної анемії відмічає серцебиття та поколювання в серці, задишку при помірному навантаженні, перебої в роботі серця. Об'єктивно – температура 36,8°C, ЧДР – 20/хв., пульс – 96/хв., АТ – 105/60 мм рт.ст. Межі серця в нормі. Тони серця зниженої гучності. На ЕКГ – високий зубець Т, передсердна екстрасистолія. Який ймовірний діагноз ?

- A** \* Міокардіодистрофія
- B** Міокардит
- C** Мітральний стеноз
- D** Міокардіопатія



**86**

На прийомі в поліклініці у хворого на ревматизм виявили: права границя серця – 1 см назовні від правої парастеральної лінії, верхня – нижній край 1 ребра, ліва – 1 см досередини відлівої середньоключичної лінії. Аускультативно: миготлива аритмія, підсилений I тон на верхівці, акцент II тону над легеневою артерією. ЕКС виявляє П-подібний рух стулок мітрального клапана. Картині якої вади серця відповідає наявна симптоматика ?

- А* Мітральний стеноз
- В* Пропалс мітрального клапану
- С* Недостатність мітрального клапану
- Д* Стеноз гирла аорти
- Е* Недостатність трикуспідального клапана

**87**

У жінки 29 років захворювання розпочалося раптово з підвищення температури до 39оС, появи на шкірі обличчя, чолі навколо очей, шиї і передньої поверхні грудної клітки висипань темно-бузкового кольору. Скелетні м'язи в'ялі, пальпаторно болючі, сила знижена. Відмічає затруднення в ковтанні. В аналізах різкопозитивні гострофазові показники. ШОЕ – 39 мл/год, Ер –  $2,9 \times 10^{12}$ , Нв – 72 г/л. Для верифікації діагнозу з ферментів найважливіше значення буде мати визначення:

- А* \*Креатинфосфокінази
- В* Трансамінази
- С* Трансферину
- Д* Лужної фосфатази
- Е* Мідьоксидази

**88**

На прийомі в поліклініці у хворого був виявлений діастолічний шум із епіцентром на верхівці і над проекцією аорти, послаблення I ат II тону. Межі серця поширені вліво, відмічається високий, резистентний верхівковий поштовх, зміщений в VII міжребір'я. АТ – 140/30 мм.рт.ст. Пульс – 92 уд./хв., резистентний, високий за амплітудою. Визначіть вид вади серця.

- А* \*Недостатність аортальних клапанів
- В* Стеноз устя аорти
- С* Коарктація дуги аорти
- Д* Комбінована мітрална вада
- Е* Незарощення міжпередсердної перегородки

**89**

У хворого 70 років з миготливою аритмією після нервового перенапруження з'явився гострий біль за грудиною, задишка, блідість, акроціаноз, ЧДД- 36/хв. Над легеньми сухі свистячі хрипи. Акцент II тону над легеневою артерією. Рс - 110 уд./хв., АТ- 90/60 мм рт.ст. В крові: МВ-фракція КФК в нормі. На ЕКГ-перевантаження правих відділів серця, елевація ST v1-v2. Чим обумовлене погіршення стану хворого?

- А* \*Тромбоемболією легеневої артерії
- В* Інфарктом міокарда
- С* Кардіогенним шоком
- Д* Розшаровуючою аневризмою аорти
- Е* Нападом бронхіальної астми

**90**

Хворий 67 років, вночі відчув стискаючий біль за грудиною з ірадіацією у спину, який триває більше 20 хвилин. Під час огляду серцеві тони приглушені, ритмічні. Пульс – 67 уд./хв., АТ – 190/100 мм рт.ст. На ЕКГ депресія сегмента ST > 1 мм та інверсія зубця Т > 1 мм у відведеннях I, AVL, V5 – V6. Яке першочергове дослідження крові треба зробити хворому для уточнення діагнозу?

- А* \*Рівень тропонинів.
- В* Рівень КФК і МВ КФК.
- С* Клінічний аналіз крові.
- Д* Рівень фібриногену, С – реактивного протеїну.
- Е* Рівень АСТ, ЛДГ.

**91**

У хворого 56 років, під час фізичного навантаження з'явився інтенсивний біль за грудною, задишка. Таблетки нітрогліцерину не допомогли. Об'єктивно: стан важкий. Акроціаноз. Пульс - 100 за 1 хв. АТ 160/100 мм рт.ст. Тони серця послаблені. На ЕКГ – ритм синусовий, в V1-V4 зареєстрований глибокий “коронарний” зубець Т. Що з хворим?

*A* \*Інфаркт міокарда без зубця Q передньо-септально-верхівкової ділянки.

*B* Інфаркт міокарда верхівки (ізолюваний).

*C* Q – інфаркт міокарда передньої стінки.

*D* Інфаркт міокарда без зубця Q бокової стінки лівого шлуночка.

*E* Інфаркт міокарда без зубця Q задньої стінки лівого шлуночка.

**92**

У жінки 35 років після 30 хвилинного перебування у черзі в душній кімнаті спостерігалось запоморочення. При огляді: шкіра бліда, артеріальний тиск 80/50 мм рт. ст., пульс 52/хв. На електроенцефалограмі патології немає. Який найбільш імовірний діагноз?

*A* \*Вегето-судинна дистонія

*B* Епілептичний панад

*C* Ішемічний інсульт

*D* Гіпертонічний криз

*E* Істеричний напад

**93**

Дівчинка-підліток після занять у школі скаржиться на головний біль, загальну слабкість, швидку втому. При огляді: обличчя бліде, артеріальний тиск 90/60 мм рт.ст., пульс 56 уд./хв, дистальний гіпергідроз. Патології з боку внутрішніх органів не виявлено. Який діагноз?

*A* \*Вегето-судинна дистонія

*B* Епілепсія

*C* Менінгіт

*D* Гіпертонічний криз

*E* Істерія

**94**

Хворий К. 32 роки, упродовж останніх 3-ох місяців скаржиться на задишку у спокої, кашель, ядуху вночі, серцебиття. Раніш нічим не хворів. При обстеженні: положення ортопное, акроціаноз, набряки на гомілках; над легенями – послаблене везикулярне дихання, вологі дрібнопухирчасті хрипи. Межі серця розширені праворуч та ліворуч, тони послаблені, ритм галопу; збільшення печінки. Рентгенологічно - серце кулястої форми. Про який діагноз слід думати?

*A* \*Дилатаційна кардіоміопатія.

*B* Ексудативний перикардит.

*C* Гіпертонічна хвороба.

*D* Гіпертрофічна кардіоміопатія.

*E* Рестриктивна кардіоміопатія.

**95**

У хворого, що довгостроково страждає на туберкульоз легень, з'явилася здуті шийні вени, набряки нижніх кінцівок, збільшення печінки, асцит. При аускультатії тони серця глухі. На ЕКГ – зниження вольтажу, на ехокардіоскопії – камери серця не збільшенні, на оглядовій рентгенограмі органів грудної клітки в області тіні серця визначаються кальцифікати. Який механізм розвитку застою у великому колі кровообігу:

*A* \*Порушення діастолічного наповнення правого шлуночка.

*B* Недостатність тристулкового клапана.

*C* Зниження скорочувальної здатності правого шлуночка.

*D* Підвищення тиску у легеневій артерії.

*E* Стеноз правого атріовентрикулярного отвору.

**96**

Хворий 65 років після перенесеного інфаркту міокарда скаржиться на задишку у спокої. При

об'єктивному обстеженні: ціаноз, у легенях вологі дрібнопухирчасті хрипи. Який механізм розвитку вказаних симптомів?

- A* \*Застій крові у малому колі кровообігу.
- B* Застій крові у великому колі кровообігу.
- C* Бронхоспазм.
- D* Підвищення прониклості судині.
- E* Звуження лівого атріовентрикулярного отвору

**97**

Хворий 58 років. В анамнезі 3 роки тому перенесений гострий інфаркт міокарда. Об'єктивно: підвищеного живлення, ксантелазми. Пульс 70/хв, АТ 150/90 мм.рт.ст. На ЕКГ ознаки перенесеного інфаркта міокарда по задній стінці ЛШ. Підвищення рівня холестерину і В-ліпопротеїдів. Яку групу препаратів ви виберете для вторинної профілактики коронарного синдрому?

- A* \*Статини.
- B* Інгібітори АПФ
- C* Нітрати
- D* Прямі антикоагулянти
- E* Фібрати

**98**

У хворого скарги на голокружіння, задишку та болі при фізичному навантаженні. Об'єктивно: ознаки синдрому Марфана, блідий, "пляска каротид". Аускультативно: діастолічний шум зліва з краю грудини в ІІ міжребер'ї який проводиться на верхівку, шум Дюроз"є над стегною артерією, АТ-160/50 мм.рт.ст., Р-celler at altus, 90 уд.хв. На ЕхоКГ – діастолічний розмір ЛШ – 7,0 см. Який діагноз можна поставити?

- A* \* Аортальна недостатність
- B* Мітральна недостатність
- C* Незарощення боталової протоки
- D* Ізольована систолічна гіпертензія
- E* Аортальний стеноз

**99**

У хворого скарги на задишку, біль в ділянці серця при фізичному навантаженні, запаморочення. Об'єктивно: маленького зросту, зниженого харчування, систолічне тремтіння передньої грудної ділянки в ІІ-ІІІ міжребер'ї зліва. Грубий систолічний шум над легеневою артерією, проводиться на спину, на ЕКГ – високий R V1-V2, T - від'ємний в V1-V3. Який діагноз?

- A* \* Стеноз легеневої артерії
- B* Дефект міжпередсердної перетинки
- C* Ідіопатична гіпертрофія лівого шлуночку
- D* Відкритий артеріальний проток
- E* Мітральний стеноз

**100**

У чоловіка 45 років, під час виконання фізичної праці раптово виник гострий біль в лівій половині грудної клітки, виражена задишка, сухий кашель. Шкірні покриви бліді, вкриті холодним потом, виражений ціаноз, відставання лівої половини грудної клітки в акті дихання. Над легенями зліва коробковий звук, дихання ослаблене. На Rhg ОГК відсутній легеневий рисунок зліва, зміщення органів середостіння вправо. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A* \* Спонтанний пневмоторакс
- B* Фібринозний перикардит
- C* Сухий плеврит
- D* Інфаркт міокарда
- E* Інфаркт легень

**101**

Хворий, 22 роки, скаржиться на слабкість. Хворіє з дитинства. Об'єктивно зі сторони серця вислуховується грубий систолічний шум в ІV міжребер'ї у грудини зліва, акцент ІІ тону над легеневою артерією. На ЕКГ: перевантаження лівого шлуночка. Який метод діагностики найбільш інформативний для встановлення діагнозу ?

- A* \* Вентрикулографія
- B* Ехокардіографія

- C* Коронарографія
- D* Полікардіографія
- E* Фонокардіографія

**102**

Хворий, 16 років, скаржиться на приступи ядухи. Хворіє з дитинства. Об'єктивно виявлено ціаноз, грубий систолічний шум в II міжребер'ї зліва від грудини, там же акцент II тону. Який метод інструментальної діагностики найбільш інформативний для встановлення діагнозу?

- A* \* Контрастна вентрикулографія
- B* Фонокардіографія
- C* Електрокардіографія
- D* Ехокардіографія
- E* Рентгенографія з контрастним стравоходом

**103**

Хворий, 58 років, переніс трансмуральний передній інфаркт міокарда. Скаржиться на задишку при помірному фізичному навантаженні, загальну слабкість, набряки гомілок. Об'єктивно: в легенях вологі хрипи в нижніх відділах. ЧСС 106/хв. Тони серця ритмічні, ослаблені, ритм галопу. АТ 110/85 мм.рт.ст.. Печінка +4,0см. На ЕКГ відсутні гострі ознаки порушення коронарного кровообігу. По рентгенограмі кардіальний індекс 65%. Який препарат може посилити прояви серцевої недостатності?

- A* \* Верапаміл
- B* Еналаприл
- C* Верошпірон
- D* Карведілол
- E* Фуросемід

**104**

Хворий 68 років поступив в інфарктне відділення з болями у лівій половині грудної клітки. На ЕКГ ритм синусовий, ЧСС -102/хв., патологічний зубець Q у I, aVL, V1-V5 відведень та дугоподібний підйом ST з від'ємним T. Який препарат слід обов'язково призначити незалежно від успіху тромболізу, щоб вплинути на ремодулювання міокарду та запобігти систолічній дисфункції лівого шлуночка?

- A* \* Інгібітори АПФ
- B* В-блокатори
- C* Антагоністи рецепторів ангіотензину 2
- D* Антагоністи кальцієвих рецепторів
- E* Серцеві глікозиди

**105**

28-річна хвора скаржиться на втомленість, плаксивість, схуднення, перебої в роботі серця. Хворіє 5-6 років, симптоми наростали поступово. Хвора зниженого харчування, очні щілини розширені, позитивні симптоми Штельвага, Грефе, Еленка. Щитовидна залоза збільшена до 3 ступеня, гладка, безболісна, помірно рухлива. Пульс аритмічний, 95 за хв., дефіцит – 20. АТ – 140/90 мм рт.ст. Тони серця ясні, аритмічні. Печінка - +2 см, край рівний, гладкий. На ЕКГ: ЧСС – 115 за хв., мерехтіння передсердь. Обрати препарат для лікування аритмії.

- A* Анаприлін.
- B* Дігоксин.
- C* Новокаїнамід.
- D* Хінідин.
- E* Ритмілен.

**106**

52-річний хворий лет скаржиться на перебої в роботі серця, задишку при фізичному навантаженні, набряки на ногах ввечера. Хворіє 2-3 роки, симптоми наростали поступово. Пульс аритмічний, 90 за хв., дефіцит – 20. АТ – 130/70 мм рт.ст. Серце помірно розширено вліво, тони глухі, аритмічні. Печінка - + 2 см, край гладкий. На ЕКГ мерехтіння передсердь, ЧСС – 110 за хв. Вибрати препарат для монотерапії:

- A* \* Дігоксин.
- B* Еналаприл
- C* Анаприлін.

- D* Новокаїнамід.
- E* Фуросемід.

**107**

15-річний хворий скаржиться на задишку при невеликому фізичному навантаженні, головний біль. Статура астенична, ознаки відставання в фізичному розвитку, шкіра бліда, серцевий горб. Серце розширено вправо на 1,5 см, сістолічне тремтіння у другому міжребір'ї зліва. Там же ослаблений 2 тон, грубий сістолічний шум. На ЕКГ: синусова тахікардія, гіпертрофія правого шлуночка, блокада правої ножки пучка Гиса. Про яку ваду серця може йти мова?

- A* \*Стеноз легеневої артерії.
- B* Відкрита артеріальна протока.
- C* Коарктація аорти.
- D* Дефект міжшлуночкової перетинки.
- E* Дефект міжпередсердьої перетинки.

**108**

20-річна хвора перебуває на диспансерному обліку з приводу ревматизма, скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, головний біль, важкість у правому підребр'ї. Шкіра бліда, сістолічне тремтіння у другому міжребір'ї зліва, ослаблений 2 тон, грубий сістолічний шум. На рентгенограмі легеневої малюнок збіднений, конус легеневої артерії вибухає. ЕКГ - гіпертрофія правого шлуночка. Про яку ваду серця може йти мова?

- A* \* Стеноз легеневої артерії.
- B* Аортальний стеноз.
- C* Мітральний стеноз.
- D* Аортальна недостатність.
- E* Мітральна недостатність.

**109**

29-річна жінка звернулася зі скаргами на біль у ділянці серця колючого характеру з ірадіацією у ліву лопатку різної вираженості та тривалості, пітливість. В анамнезі хронічний тонзиліт. Об-но: пульс 98/хв. ритмічний. Межі серця не змінені. Тони гучні, сістолічний шум на верхівці. Аналіз крові без патології. Про яке захворювання можна думати?

- A* \*НЦД.
- B* Міокардит.
- C* Міокардіодистрофія.
- D* Ревматизм.
- E* Кардіоміопатія.

**110**

У хворой С.37 років, в дитинстві був діагностований ревматизм, біля основи мечоподібного відростка, після I тону, вислуховується сістолічний шум середньої інтенсивності, який посилюється на вдосі. Для якої вади серця характерна дана аускультативна картина?

- A* \*Трикуспідальної недостатності.
- B* Мітральної недостатності.
- C* Незрошення міжшлуночкової перетинки.
- D* Стеноза тристулкового отвору .
- E* Мітрального стеноза

**111**

У хворого М. 47 років, наркомана, спостерігається лихоманка неправильного типу, крововилив в кон'юнктиву нижньої повіки, задишка, пульсація шийних вен, збільшення печінки, набряки на нижні кінцівках. При аускультатії виявлено позитивний симптом Риверо-Корвалло. Для якої придбаної вади серця характерні вказані клінічні прояви ?

- A* \* Трикуспідальної недостатності.
- B* Стеноза легеневої артерії.
- C* Аортального стеноза.
- D* Стеноза тристулкового отвору .
- E* Мітрального стеноза.

**112**

У 36-річного хворого 2 місяці тому виявлено миготливу аритмію з ЧСС- 120/хв. Впродовж останніх 2-х тижнів турбують зростаюча задишка, яка виникає при незначному фізичному навантаженні, поява набряків гомілок. За даними ехокардіографії розмір порожнини лівого передсердя 4,3 см, кінцево-діастолічний розмір порожнини лівого шлуночка 6,0 см, фракція викиду лівого шлуночка 46%, стулки серця не змінені. Оберіть оптимальну тактику лікування.

- A* \* Електрична кардіоверсія
- B* Призначення атенолола
- C* Постійна електрокардіостимуляція
- D* Призначення гепарина
- E* Призначення верапамила

**113**

65-річний хворий скаржиться на появу 2 місяці тому нарастаючі слабкість, задишку при незначному фізичному навантаженні, запаморочення. На ЕКГ однакові інтервали РР, тривалість інтервалів PQ варіює, частота комплексів QRS 38/хв. Передбачуваний діагноз?

- A* \* Повна атріовентрикулярна блокада
- B* Синоатріальна блокада II ст.
- C* Атріовентрикулярна блокада II ст. типу Mobitz II
- D* Синдром Фредеріка
- E* Виражена синусова брадикардія

**114**

У хворого В. 35 років при Холтеровському моніторингу ЕКГ виявлена рідкісна монофокальна передсердна екстрасистоля, епізоди синусової тахікардії до 96 уд./хв., переважно у денний час. Оберіть тактику ведення хворого.

- A* \* Спостереження
- B* Підбір антиаритмічного препарату
- C* Електроімпульсна терапія
- D* Постійна електрокардіостимуляція
- E* Хірургічне лікування

**115**

Хворий 38 років. Страждає обструктивною формою гіпертрофічної кардіоміопатії (систолический градієнт тиску у стані спокою 86 мм рт. ст.). Відзначаються приступи стенокардії та задишка при незначному фізичному навантаженні. Об-но: ЧСС – 80/хв., АД - 145/85 мм. рт. ст. Призначення якого із препаратів в даній ситуації протипоказано?

- A* \* нітрогліцерин
- B* пропранолол
- C* метопролол
- D* аспірин
- E* аспаркам

**116**

У хворого 34-х років діагностована гіпертрофічна кардіоміопатія, концентрична необструктивна форма. За даними ЕхоКГ, товщина міжшлуночкової перетинки 2,6 см, задньої стінки лівого шлуночка - 2,4 см; при добовому моніторингу ЕКГ фіксується часта шлуночкова екстрасистоля. Якою методом лікування бажано обрати в даній ситуації?

- A* \* призначення (-адреноблокаторів
- B* призначення антагоністів кальцію
- C* призначення діуретиків
- D* призначення нітратів
- E* призначення антагоністів альдостерону

**117**

39-річна хвора. Протягом 4 років турбують періодично виникаючі приступи головного болю, які супроводжуються збудженням, пітливістю, відчуттям внутрішнього тремтіння, тахікардією, блем у серці, підвищенням АТ до 180/110 мм рт.ст. У сечі вмісте ванілил-мигдалевої кислоти 72,4 мкмоль/доб. Якою препарат бажано призначити для лікування?

- A* \* Празозин
- B* Ніфедипин
- C* Клофелин
- D* Гіпотіазид
- E* Каптоприл

**118**

Хворий 69 років скаржиться на задишку переважно змішаного характеру, незначний продуктивний кашель з відділенням мокротиння, постійну тупу біль у серці та загальну слабкість. Хворіє майже 20 років. Відмічається теплий акроціаноз. Перкуторно розширення серця у право. Акцент II тона на легеневої артерії, тахікардія. Печінка більше від норми на 4 см. Пастозність гомілок. У крові підвищений рівень еритроцитів, гемоглобіну. На Ro-грамі легеневої стовбур 18 см. ЕхоКГ- гіпертрофія та дисфункція правого шлуночка. Лікування антибіотиками покращення стану хворого не дало. Незначне тимчасове покращення відмічалось від нітратів та антагоністів кальцію. Про яке захворювання слід думати?

- A* \*Хронічне легеневе серце.
- B* Вади серця. (Стеноз)
- C* Ішемічна хвороба серця.
- D* Первинна легенева гіпертензія.
- E* Хронічний обструктивний бронхіт.

**119**

У підлітка 16 років при пальпації у зоні грудини виявлене систолічне тремтіння; межі серця розширені вправо та вліво; посередині грудини вислуховується систолічний шум, поширюється на судині ший ті в міжлопаткову ділянку зліва від хребта. Про яке захворювання варто подумати в першу чергу?

- A* \* Дефект міжшлуночкової перегородки
- B* Мітральний стеноз
- C* Стеноз аортального отвору
- D* Стеноз легеневої артерії
- E* Відкрита боталлова протока

**120**

Хворий 36 років звернувся до лікаря зі скаргами на печучий біль за грудниною без ірадіації, що виникає при швидкій ходьбі і припиняється при зупинці на декілька хвилин. Вперше такий біль виник 1 тиждень тому. Шкіра звичайного кольору. Тони серця дещо ослаблені, ритмічні. ЧСС 68 уд. за 1 хв. АТ – 140/95 мм рт. ст. На ЕКГ – депресія сегменту ST на 1-2 мм у відведеннях V2-4. Ваш діагноз?

- A* \*Стенокардія, що вперше виникла
- B* Гострий інфаркт міокарду
- C* Нестабільна прогресуюча стенокардія напруги
- D* Стабільна стенокардія II функціонального класу
- E* ВСД за кардіальним типом

**121**

У хворого 52 років, що страждає на стенокардію на протязі двох тижнів почастишали напади болю за грудниною, зросла потреба у нітрогліцерині. Стан середньої важкості. Шкіра бліда. Тони серця ослаблені, ритмічні. ЧСС - 84 уд. на 1 хвилину. На ЕКГ ознак вогнищевого ураження міокарду немає. Ваш діагноз?

- A* \*Прогресуюча стенокардія
- B* Стенокардія, що вперше виникла
- C* Стабільна стенокардія II функціонального класу
- D* Варіантна стенокардія
- E* Гострий інфаркт міокарда

**122**

Хворий 17 років, скаржиться на інспіраторну задуху при фізичному навантаженні, слабкість. У анамнезі часті бронхолегеневі інфекції. Об-но: шкіра бліда, посилений верхівковий поштовх. При аускультатії: грубий пансистолічний шум з епіцентром у III-IV міжребір'ї по лівому краю грудини, акцент II тону над a.pulmonalis; поява III додаткового тону. Діагностичні припущення?

- A* \*Дефект міжшлуночкової перетинки
- B* Недостатність мітрального клапану

- C* Стеноз мітрального отвору
- D* Недостатність аортальних клапанів
- E* Стеноз устя аорти

**123**

У хворої 44-х років протягом останніх 2-х місяців з'явилася задишка при помірному фізичному навантаженні, прискорене серцебиття, біль у ділянці серця ниючого, давлячого характеру без іррадіації, який провокується незначним фізичним навантаженням. АТ – 90/60 мм рт.ст., ЧСС – 88 уд/хв. У крові – ер.  $-3,2 \times 10^{12}/л$ , Нб – 90 г/л, КП – 0,87, лейкоц. –  $6,8 \times 10^9/л$ . На ЕКГ – інверсія зубця Т в V1-V3. Рентгенологічне: рівномірне збільшення тіні серця. Яка найбільш імовірна причина кардіалгій?

- A* \* Анемічна міокардіодистрофія
- B* Стенокардія, що вперше виникла
- C* Тиреотоксична міокардіодистрофія
- D* Нейроциркуляторна дистонія
- E* Ендокардит

**124**

Хворий К., 68 р., скаржиться на появу задишки в спокої, кровохаркання, біль у грудній клітці справа. В анамнезі наявний геморой. Об'єктивно стан важкий, положення напівсидяче. Дифузний ціаноз. Пульс – 112/хв.. АТ- 105/65 мм рт. ст. Тони серця ослаблені. Акцент II тону над легеневою артерією. ЕКГ - Q III - S I. В крові: протромбіновий індекс 140. Про яке захворювання слід думати?

- A* \*Інфаркт легені
- B* Приступ бронхіальної астми
- C* Приступ серцевої астми
- D* Пневмоторакс
- E* Крупозна пневмонія

**125**

Хвора М. 36 років Декілька місяців тому почали турбувати постійне серцебиття, задишка, перебої. Об'єктивно: тремор витягнутих рук, шкіра темна, волога. З боку серця – миготлива аритмія, тони звучні, систолічний шум в роботі серця, АТ 150/60 мм рт.ст. Печінка збільшена, набряки гомілок. Щитовидна залоза II ст. еластичної консисіетнції, рухома, безболюча. Яка патологія серця у даному випадку?

- A* \*Тиреотоксична міокардіодистрофія
- B* Мітральна вада серця
- C* Бактеріальний ендокардит
- D* Кардіофіброз
- E* Дилатаційна кардіоміопатія

**126**

Хвору К., 50 років турбує біль в ділянці серця, який частіше носить тупий тривалий характер, немає чіткого зв'язку з фізичним навантаженням, інколи навпаки, зменшується від фізичної роботи. Часто напади болю співпадають із приливами жару, пітливістю, які виникають до 10 разів на добу, особливо вночі. Прийом нітратів зменшує больовий синдром через 30 хв. У хворої два роки менопауза. На ЕКГ – гіпоксія міокарду. Про яке ураження серця можна думати?

- A* \*Клімактерична кардіопатія
- B* Стенокардія
- C* Серцева недостатність
- D* Гіпертрофічна кардіоміопатія
- E* Шийний остеохондроз з кардіалгією

**127**

Пацієнт С. 30 років скаржиться на задишку при фізичному навантаженні. Хворіє з дитинства. Об'єктивно: АТ – 120 і 80 мм рт. ст., ЧСС – 84 уд/хв. Межі відносної серцевої тупості розширені в обидві сторони. Аускультативно: I тон послаблений, в III-IV міжребер'ях зліва вислуховується грубий систолічний шум, який проводиться у міжлопатковий простір, акцент II тону над легеневою артерією. В результаті проведення діагностичних інструментальних методик діагностовано дефект міжшлуночкової перетинки. Вкажіть провідний патогенетичний механізм порушення гемодинаміки при цій ваді.

- A* \* Скид крові зліва направо



- B** Підвищення системного венозного тиску
- C** Скид крові справа наліво
- D** Гіперкоагуляція крові
- E** Збільшення об'єму циркулюючої крові

**128**

Жінку 42 років, після сімейної стресової ситуації, турбують колючі болі в ділянці верхівки серця і довготривалі ниючі болі над ділянкою серця, серцебиття, відчуття “завмирання” серця, нестачі повітря, дратівливості. Після прийому валідолу стан покращується. Об'єктивно: емоційно лабільна, на обличчі червоні плями, кисті вологі і холодні. Щитоподібна залоза не збільшена. Пульс -92 уд./хв., ритмічний. Межі серця в нормі. Тони серця звучні, короткий систолічний шум над верхівкою. АТ - 140/85 мм рт.ст. На ЕКГ - зниження амплітуди зубця Т. Який із наведених діагнозів найбільш імовірний?

- A** \*Вегето-судинна дистонія
- B** Стенокардія, що вперше виникла
- C** Неврастенія
- D** Гіпертонічна хвороба
- E** Ревматизм, мітральна вада

**129**

Хворий 45 років, звернувся із скаргами на задишку, серцебиття, важкість у правому підребер'ї. Хворіє 5 років. Об'єктивно: значний ціаноз шкіри і слизових оболонок. Права межа абсолютної серцевої тупості визначається біля правого краю грудини. Аускультативно в серці I тон над верхівкою і II тон над легеневою артерією ослаблені, справа біля грудини систолічний шум. Систолічна пульсація печінки. Венозний тиск 250 мм вод. ст. Який діагноз найбільш ймовірний?

- A** \*Недостатність трикуспідального клапана
- B** Недостатність мітрального клапана
- C** Стеноз гирла аорти
- D** Недостатність клапанів легеневої артерії
- E** Стеноз правого атріовентрикулярного отвору

**130**

У підлітка 16 років, під час медогляду у військкоматі в серці вислуханий гучний систолічний шум по лівому краю грудини, що проводиться в міжлопатковий простір, акцент II тону над легеневою артерією. Перкуторно межі серця не розширені. ЕКГ без патології. Яка патологія серця найбільш ймовірна?

- A** \*Дефект міжшлуночкової перетинки
- B** Мітральний стеноз
- C** Мітральна недостатність
- D** Аортальний стеноз
- E** Трикуспідальна недостатність

**131**

Хворий 18 років скаржиться на задишку, серцебиття, важкість у правому підребер'ї. При огляді: ціаноз шкіри, пульсація шийних вен. Аускультативно тони серця ослаблені, систолічний шум під мечовидним відростком і справа біля грудини, що дозволило діагностувати трикуспідальну ваду серця. Вкажіть, яка ознака не типова для патогенезу цієї вади?

- A** \*Гіпертензія малого кола
- B** Гіпертрофія правого передсердя
- C** Гіпертрофія правого шлуночка
- D** Венозний застій у великому колі кровообігу
- E** Систолічна пульсація печінки

**132**

Хворий 69 років, хворіє хронічним бронхітом протягом 30 років. За останні 10 років зросла кількість загострень хронічного бронхіту, з'явилась задишка в спокої, яка посилюється при фізичній нарузці, напади кашлю стали більш агресивними, АТ - 150/90 мм рт. ст. Аускультативно – діяльність серця ритмічна, акцент другого тону над легеневою артерією. ЕКГ: високий Р II-III, зниження інтервала S-T, від'ємний зубець Т II-III, виражений зубець S I та Q III. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

- A** \* Легеневе серце
- B** Міокардит

- C* Гіпертонічне серце
- D* Бактеріальний ендокардит
- E* ТЕЛА дрібних гілок

**133**

Хворий К., скаржиться на задишку, сухий кашель, в нічний час - відчуття хрипів в легенях, напади ортопное. При функціональному обстеженні виявлено рубцеві післяінфарктні зміни передньобокової стінки лівого шлуночка, хронічну аневризму верхівкової ділянки, фракція викиду лівого шлуночка – 36%, його передньо-задній розмір в діастолу – 6,4 см. Який варіант дисфункції шлуночка у хворого?

- A* \*Систолічний
- B* Діастолічний
- C* Невизначений
- D* Змішаний

**134**

Пацієнтка Д., 74 років, р р інфарктом міокарда. На 7 добу від початку захворювання на контрольній Після натужування під час акту дефекації раптово виник інтенсивний за грудиною біль, що супроводжувався різким зблідненням, падінням АТ, ідіовентрикулярним ритмом із наступною зупинкою серцевої діяльності. Яке ускладнення розвинулось у хворої?

- A* \*Розрив серця, тампонада
- B* Первинна фібриляція шлуночків
- C* Гостра лівошлуночкова недостатність
- D* Істинний кардіогенний шок
- E* Електро-механічна дисоціація

**135**

У хворої 48 років діагностована набута вада серця, СН II Б ст., діастолічний варіант. У даний час діяльність серця ритмічна, I тон – хлопаючий, протодіастолічний шум в четвертому міжребер'ї зліва, акцент II тону над легеневою артерією. Вологі хрипи в нижніх долях легень, печінка збільшена на 4 см, набряки на ногах. Яка можлива причина розвитку діастолічної дисфункції.

- A* \*Порушення наповнення лівого шлуночка
- B* Порушення наповнення лівого передсердя
- C* Порушення наповнення правого передсердя
- D* Збільшення хвилинного об'єму крові лівого шлуночка
- E* Збільшення наповнення правого шлуночка

**136**

Хворий 45 років, звернувся із скаргами на задишку, серцебиття, важкість у правому підребер'ї. Хворіє 5 років. Об'єктивно: пульсація вен шиї. Права межа абсолютної серцевої тупості визначається біля правого краю грудини. Аускультативно в серці I тон над верхівкою і II тон над легеневою артерією ослаблені, над нижньою 1/3 грудини систолічний шум. Систолічна пульсація печінки. Венозний тиск 150 мм вод. ст. Який діагноз найбільш ймовірний?

- A* \*Недостатність трикуспідального клапана
- B* Недостатність мітрального клапана
- C* Стеноз гирла аорти
- D* Недостатність клапанів легеневої артерії
- E* Стеноз правого атріовентрикулярного отвору

**137**

Хвора А., 18 років, скаржиться на задишку при фізичному навантаженні. Вроджена вада серця: дефект міжпередсердної перетинки діагностовано в ранньому дитинстві. В анамнезі – часті гострі респіраторні захворювання. В динаміці спостереження за хворою лікар відмітив, що значно зменшилась інтенсивність систолічного шуму в II-III міжребер'ях зліва біля краю грудини. Про що свідчить зменшення інтенсивності систолічного шуму?

- A* \*Наростання легеневої гіпертензії
- B* Покращення стану хворої
- C* Збільшення лівого шлуночка
- D* Збільшення правого шлуночка
- E* Самостійне закриття дефекту міжпередсердної перетинки

**138**

При огляді юнака 16 років виявлено: пульс – 72 за 1 хв., ритмічний, задовільних властивостей. АТ – 110/70 мм рт.ст. При аускультатії – грубий систолічний шум, який займає всю систолу і зливається з І тоном, ІІ тон над легеневою артерією незначно підсилений. Розміри і форма серця на рентгенограмі не змінені. Яка з перерахованих вад серця найбільш ймовірна?

- A* \*Дефект міжшлуночкової перетинки
- B* Дефект міжпередсердної перетинки
- C* Недостатність мітрального клапана
- D* Стеноз устя аорти
- E* Стеноз легеневої артерії

**139**

Хвора 59 років, скаржиться на головокружіння, виражену задишку, за грудинний біль при фізичних навантаженнях. Об'єктивно: Пульс - 70 уд./хв. АТ 110/90 мм рт.ст. Верхівковий поштовх резистентний. У ІІ міжребер'ї праворуч від грудини – грубий систолічний шум, який проводиться в І м/р. ЕхоКГ – порожнина лівого шлуночка 6 см, стінки 1,8 см. Діастолічна дисфункція лівого шлуночка. Яка причина розвитку діастолічної дисфункції лівого шлуночка?

- A* \*Аортальний стеноз
- B* Гіпертрофічна кардіопатія
- C* Недостатність тристулкового клапану
- D* Констриктивний перикардит
- E* Мітральна недостатність

**140**

Хворий 43 років, скаржиться на задишку в спокої та при незначному фізичному навантаженні, головокружіння, слабкість. В анамнезі – відставання у фізичному розвитку від своїх однолітків. При огляді: блідість шкірних покривів, “серцевий горб”. Верхівковий поштовх не визначається, в надчеревній ділянці пальпується куполоподібна пульсація. Серце розширене вправо. При аускультатії в ІІ-ІІІ міжребер'ї зліва від грудини вислуховується грубий систолічний шум. ІІ тон над легеневою артерією послаблений. Які зміни на рентгенограмі можна передбачити?

- A* \*Збільшення тіні серця за рахунок правих відділів
- B* Збільшення серцевої тіні за рахунок лівого передсердя
- C* Збільшення серцевої тіні за рахунок правого шлуночка
- D* Збільшення тіні серця за рахунок всіх відділів серця
- E* Збільшення тіні серця за рахунок правого і лівого передсердь

**141**

Пацієнт Д. 35 років скаржиться на задишку, серцебиття при незначному навантаженні, набряки на ногах, важкість в правому підребер'ї. Хворіє протягом року, приймає фуросемід, молсидомін, каптоприл. В анамнезі у 26 років переніс вірусний міокардит. Об'єктивно: ознаки серцевої недостатності, пульс – аритмічний 96/хв; на ЕКГ – миготлива аритмія. Які методи дослідження є найбільш інформативними для визначення функції міокарда?

- A* \*Ехокардіографія
- B* Електрокардіографія
- C* Коронарографія
- D* Холтеровський моніторинг
- E* Велоергометрія

**142**

Хворий Л., 72 років звернувся до лікаря зі скаргами на головний біль, головокружіння. Об'єктивно: Пульс - 54 уд./хв, АТ - 160/100 мм рт. ст. На основі клініко-лабораторних та інструментальних даних у хворого діагностовано м'яку артеріальну гіпертензію без ускладнень. Якому препарату в якості монотерапії доцільно надати перевагу?

- A* \*амлодипін
- B* метопролол
- C* фуросемід
- D* молсидомін
- E* верепаміл

**143**

Хворий М., 65 років страждає на ІХС, стабільну стенокардію напруження II функціональний клас. Регулярно приймає аспірин, нітросорбід, анаприлін. На цьому фоні з'явилися ознаки декомпенсації кровообігу (набряки на ногах) Які медикаменти варто додати до лікування?

*A* \*Інгібітори ангіотензин перетворюючого ферменту

*B* Антагоністи кальцію

*C* Серцеві глікозиди

*D* Статини

*E* Сечогінні тіозидового ряду

**144**

У пацієнта віком 15 років на підставі виявленого при аускультатії інтервального систолічного шуму в точці Боткіна запідозрили пролапс мітрального клапана. Який з додаткових методів діагностики є найбільш інформативним для встановлення діагнозу?

*A* \*Ехокардіоскопія

*B* Фонокардіографія

*C* Рентгенографія

*D* Електрокардіографія

*E* Реографія

**145**

Хворий С., 47 років, скаржиться на набряк гомілок та ступнів, задишку, серцебиття під час фізичного навантаження. З анамнезу слідує, що напередодні переніс застудне захворювання. Об'єктивно: АТ – 100/60 мм рт.ст., пульс – 90 уд/хв, ритмічний. Діяльність серця ритмічна, тони послаблені. Над легеньми дихання везикулярне, хрипів немає. Живіт м'який, печінка на 4 см нижче реберного краю. Яка причина виникнення периферичних набряків?

*A* \* Міокардит

*B* Гострий гломерулонефрит.

*C* Міокардиодистрофія.

*D* Тромбофлебіт глибоких вен.

*E* Порушення функції щитовидної залози.

**146**

Хворий К., 60 років, тривалий час страждає на туберкульоз. В теперішній час посилилась задишка, набряки нижніх кінцівок. Об-но: ціаноз; здуття шийних вен на вдиху та видиху; епігастральна пульсація. ЧДР- 28/хв. Дихання послаблене, везикулярне, розсіяні сухі хрипи. На легеневій артерії – акцент II тону. На рентгенограмі: діаметр легеневої артерії 18 мм. Для якої патології ці зміни є характерними?

*A* \* Легенева гіпертензія

*B* Емфізема легенів.

*C* Вторинний амілоїдоз нирок

*D* ТЕЛА дрібних гілок.

*E* Констриктивний перикардит

**147**

Хвора З., 50 років, страждає на хронічний бронхіт. В останній час відмічає посилену задишку, набряк гомілок та ступнів, тяжкість у правому підребер'ї. Об'єктивно: відмічається акроціаноз, набряк шийних вен на вдиху та видиху, розсіяні сухі хрипи. Межі серця розширені праворуч на 1,5 см. Тони серця приглушені, акцент II тону над легеневою артерією. Печінка нижче реберного краю на 4 см. Для якої патології є характерними ці ознаки?

*A* \* Легеневе серце.

*B* Ішемічна хвороба серця з розвитком серцевої недостатності.

*C* Перикардит

*D* Недостатність тристулкового клапану.

*E* Емфізема легенів.

**148**

Хворий 48 років, страждає на ІХС: стенокардію навантаження, II ФК. Лікарською комісією рекомендовано провести обстеження для визначення коронарного резерву. Найбільш надійним способом

є:

- A** \* Велоергометрія;
- B** Холтеровське монітування.
- C** Тетраполярна реографія;
- D** Коронарографія;
- E** Ехокардіографія

**149**

Хворий 25 років, знаходиться на диспансерному обліку з приводу аортальної вади серця. Клінічно виявляється: блідість шкіри, збільшення серця вліво, пульсація великих судин, діастолічний шум над аортою, ослаблення I тону над верхівкою. Як характеризується пульс при цій ваді?

- A** \* Швидкий, високий;
- B** Повільний і м'який;
- C** Малий і м'який;
- D** Рідкий, малий
- E** Нитковидний.

**150**

Хворий С., 44 років, скарги на стискаючі болі за грудиною, задишку, періодично запаморочення. При обстеженні виявлена гіпертрофічна обструктивна кардіоміопатія з діастолічним варіантом серцевої недостатності. Яким лікарським засобом треба віддати перевагу?

- A** \* Бета-адреноблокаторам;
- B** Нітратам;
- C** Інгібіторам АПФ;
- D** Діуретикам;
- E** Серцевим глікозидам

**151**

У хворого гіпертонічною хворобою поступово розвинулися ознаки серцевої недостатності: задишка, вологі хрипи у легенях, збільшення печінки. Яке інструментальне дослідження має більшу діагностичну цінність для встановлення варіанту дисфункції міокарда?

- A** \* Ехокардіографія;
- B** Електрокардіографія;
- C** Коронарографія;
- D** Тетраполярна реографія;
- E** Фонокардіографія.

**152**

Хвора 30 років страждає ревматичною вадою серця. Під час огляду- зміщення правих меж серця праворуч, пульсація шийних вен, печінки, систолічний шум над мечоподібним відростком з посиленням на вдиху. Про яку ваду можна думати?

- A** \* Недостатність тристулкового клапана;
- B** Стеноз тристулкового отвору;
- C** Недостатність аортального клапану;
- D** Стеноз устя аорти;
- E** Стеноз мітрального отвору.

**153**

У хворого С., 38 років, в анамнезі перенесений інфекційний ендокардит. В даний час визначається посилений серцевий поштовх, виражений ціаноз, зсув правої межі серця вправо, позитивний венний пульс, систолічний шум над мечоподібним відростком, з посиленням на вдиху. Про формування якої вади серця варто думати?

- A** \* Недостатність тристулкового клапана;
- B** Мітральний стеноз;
- C** Аортальний стеноз;
- D** Недостатність мітрального клапана;
- E** Недостатність аортального клапана.

**154**

У хворої 35 років під час диспансерного огляду АТ при вимірюванні вперше в житті - 150/100 мм рт.ст. Щоб ви їй порадили?

- A* \* Ще раз звернутися на обстеження
- B* Сечогінні препарати
- C* Седативні засоби
- D* Бета- адреноблокатори
- E* Інгібітори АПФ

**155**

У хворого 60 років вперше в житті діагностовано артеріальну гіпертензію. АТ - 180/110 мм рт.ст. Індекс маси тіла – 30 кг/м<sup>2</sup>. Загальний холестерин 5,5 ммоль/ л Що є проявом високого ступеню ризику ускладнень у хворого?

- A* \* Рівень тиску
- B* Давність хвороби
- C* Вік
- D* Рівень холестерину
- E* Індекс маси тіла

**156**

Хворому на артеріальну гіпертензію 75 років. АТ – 170/80 мм рт. ст. Для того, щоб досягти максимального ефекту від антигіпертензивної терапії у хворого такого віку, до якого рівня треба понизити тиск?

- A* \* < 140/90
- B* < 160/90
- C* Не знижати АТ при доброму самопочутті
- D* Це за низький тиск для хворого такого віку
- E* < 150/90

**157**

Хворому на артеріальну гіпертензію 75 років. АТ 180/80 мм рт. ст. ЧСС 90 в хв. У нього також стенокардія напруги, III функціональний клас. Антигіпертензивний препарат якого класу ви би призначили?

- A* \* Вета-блокатор
- B* антагоніст Са
- C* Інгібітор АПФ
- D* Альфа-блокатор
- E* Агоніст імідозалона

**158**

У хворого 60 років ІХС; серцева недостатність П Б ст. за класифікацією Стражеска-Василенка. Задишка при незначних навантаженнях. Печінка виступає +2 см. Набряки нижніх кінцівок. Задишки в стані спокою немає. Якому класу міжнародної Нью-йоркської (NYHA) класифікації серцевої це відповідає?

- A* \* NYHA III ст.
- B* NYHA I ст.
- C* NYHA II ст.
- D* NYHA IV ст.
- E* NYHA 0 ст.

**159**

У хворого 60 років ІХС; серцева недостатність NYHA IV класу , що маніфестується задишкою в стані спокою. У хворого вологі хрипи в легенях. Печінка+ 4 см . Набряки нижніх кінцівок. Фракція викиду 25%. Що є найголовнішим в визначенні класу NYHA?

- A* \* Ступінь задишки
- B* Наявність вологих хрипів в легенях
- C* Наявність набряків нижніх кінцівок
- D* Ступінь зниження фракції викиду
- E* Ступінь збільшення печінки

**160**

У хворого 54 років стенокардія напруги II функціонального класу. На ЕКГ повна блокада лівої ніжки пучка Гіса. Який тест є найбільш точним в об'єктивізації ішемії у цього хворого?

- A* \* Радіонуклідний стрес-тест
- B* ЕКГ стрес-тест
- C* Ехо стрес-тест
- D* Холтеровське моніторування
- E* Тест з ергоновіном

**161**

При раптовій смерті за межами стаціонару шанс вижити не перевищує 10%. Тому велике значення має її первинна профілактика. Призначення препарату якого з приведених класів більш ефективно в зниженні ризику раптової смерті у хворого з серцевою недостатністю?

- A* \* В-блокатори
- B* Серцеві глікозиди
- C* Нітрати
- D* Антагоністи Са
- E* Сичогінні

**162**

Хворий К., 24 роки викликав лікаря додому в зв'язку з тим, що виникла виражена нападоподібна біль в лівій поперековій ділянці. В анамнезі ревматизм. Вже місяць як відчуває слабкість, пітливість, підвищену температуру, по-декуди вона сягає до 39-40°C з лихоманкою. Об'єктивно: шкіра бліда з помірним жовтушним відтінком, є "синці", тахікардія, над аортою систолічний і діастолічний шуми, які змінюють свою інтенсивність. Збільшена печінка і селезінка. Який попередній діагноз?

- A* \* Інфекційний ендокардит.
- B* Лівобічна нижньодольова пневмонія.
- C* Абсцес нирки
- D* інфаркт нирки.
- E* інфаркт селезінки

**163**

На прийом до кардіолога звернувся хворий С., 48 років, який знаходиться на диспансерному обліку з приводу гіпертонічної хвороби. Два тижні тому йому було поступово відмінено прийом клофеліна (0,00015) та призначено каптопрес (25 мг 2 р/д). Через 3 дні з'явився сухий кашель. Протягом першого тижня відмічалось коливання АТ. Чим може бути зумовлена така симптоматика?

- A* \* Дією каптоприлу
- B* Відміною клофеліну.
- C* Хронічним бронхітом.
- D* Дією гіпотіазиду.
- E* Тютюнопалінням

**164**

Жінка 24 років скаржиться на постійний ниючий біль в ділянці серця, задишку при невеликому фізичному навантаженні, серцебиття, підвищення температури тіла до 37,2°C. Симптоми з'явилися через 2 тижні після перенесеного грипу. Об'єктивно: границі серця помірно зміщені вправо та вліво, I тон послаблений, короткий систолічний шум на верхівці. Над легеньми везикулярне дихання. Який найбільш імовірний діагноз?

- A* \* Інфекційно-алергічний міокардит.
- B* Ревматизм, недостатність мітрального клапану.
- C* НЦД по кардіальному типу.
- D* Гострий перикардит.
- E* Пневмонія.

**165**

У чоловіка 57 років, що протягом 10 років страждає на стенокардію, раптово виник інтенсивний здавлюючий біль за грудиною. Після прийому 2 табл. нітрогліцерину біль зменшився, але не пройшов, через 30 хв. став нестерпним. Об'єктивно: блідість шкіри, гіпергідроз. Ps – 100 уд./хв., АТ - 110/70 мм

рт.ст. Над верхівкою послаблений I тон і неінтенсивний систолічний шум.

**A** \* Інфаркт міокарда.

**B** Прогресуюча стенокардія.

**C** Перикардит.

**D** Розшарування аорти.

**E** Тромбоемболія гілок легеневої артерії

### 166

Чоловік 29 років, після фізичного навантаження відчув сильне серцебиття, запаморочення. При огляді лікарем констатовано: Ps – 200 уд./хв., ритмічний, ниткоподібний. АТ 90/60 мм рт. ст. На ЕКГ: зубці Р не визначаються, R/R однакові та складають 0,3 сек., QRS – 0,08 сек. В відведеннях V4-V6 косовисхідна депресія сегменту ST. Який із препаратів в даному випадку є препаратом вибору?

**A** Кордарон

**B** Мезатон.

**C** Хінідін.

**D** Строфантин.

**E** Лідокаїн

### 167

Хворий 35 років скаржиться на підвищення АТ, головний біль, шум в вухах, серцебиття. Об'єктивно: Ps – 100 уд./хв., ритмічний, напружений. АТ – 240/100 мм рт. ст. Ліва межа відносної серцевої тупості зміщена вліво на 1 см, I тон на верхівці ослаблений, акцент II тону на аорті. Вуслуковується грубий систолічний шум біля пупка з обох сторін. Яка патологія найбільш ймовірно зумовлює таку клінічну картину?

**A** \* Стеноз ниркових артерій.

**B** Гіпертонічна хвороба.

**C** Хронічний гломерулонефрит.

**D** Нефроптоз.

**E** Синдром Кона.

### 168

Хвора 35 років скаржиться на задишку інспіраторного характеру, нічне ортопноє, періодичне кровохаркання, перебої в роботі серця. В анамнезі ревматизм. При вислуховуванні серця: тони аритмічні, I тон посилений на верхівці, акцент II тону на легеневому стовбурі, в точці Боткіна подвоєння II тону, на верхівці - діастолічний шум. Який порок серця найбільш вірогідно сформувався у хворої?

**A** \* Мітральний стеноз

**B** Недостатність клапана аорти

**C** Недостатність мітрального клапану

**D** Недостатність тристулкового клапану

**E** Стеноз гирла аорти

### 169

40-річна жінка, яка страждає менорагіями, скаржиться на мерехтіння “мушок” перед очима, запаморочення, ламкість нігтів, випадіння волосся. При обстеженні: блідість шкіри та слизових оболонок. Ps – 100 уд./хв, ритмічний, тони нормальної звучності, систолічний шум над усіма точками серця. В легенях везикулярне дихання. Печінка та селезінка не збільшені. Нв - 90 г/л, ер.  $-3,3 \times 10^9$ /л, КП - 0,7, лейкоц. -  $9,8 \times 10^9$ /л, е - 2%, п - 3%, с - 70%, л - 25%, м - 10%, гіпохромія еритроцитів, анізоцитоз, мікроцитоз, сироваткове залізо 7,2 мкмоль/л. Поясніть причини систолічного шуму над усіма точками серця?

**A** \* Прискорення кровотоку в умовах зниження в'язкості крові.

**B** Ураження міокарду запального характеру.

**C** Порушення клапанного апарату..

**D** Запалення перикарду.

**E** Вроджена вада серця.

### 170

Хвора 28 років, скаржиться на задишку при звичайному фізичному навантаженні. Ревматизмом та ангінами не хворіла. Об-но: набряк він шиї. Межі серця – у нормі. ЧД - 26 за хв., зі сторони серця – тони



глухі, ЧСС - ПС - 90 за хв. АТ - 105/65 мм рт. ст. Печінка - +3 см. Периферійних набряків немає. Аналіз крові у межах норми. ЕКГ – ритм синусовий, ризьке зниження вольтажу усіх зубців. Ваш імовірний діагноз.

- A* \*Констриктивний перикардит
- B* Миксома серця
- C* Ексудативний перикардит
- D* Гіпертрофічна кардіоміопатія
- E* Ділятаційна кардіоміопатія

### 171

Хворий 38 років скаржиться на виражену задишку, біль у області серця. Своє захворювання зв'язує з перенесеним 2 тижні тому грипом. Об-но: сидить, нахилившись уперед. Обличчя набрякле, ціанотичне, також відмічається набряк шийних вен. Межі серця поширені у обидві сторони, тони глухі, Ps - 112 за хв., зникає на вдиху. АТ - 100/60 мм рт.ст., печінка - +4 см. У крові: ШЗЕ - 42 мм/год. На ЕКГ- низький вольтаж. На рентгенограмі – трапецевидна тінь серця. Укажіть найбільш вірогідний діагноз?

- A* \*Ексудативний перикардит
- B* Вірусний міокардит
- C* Ішемічна хвороба серця
- D* Дилатаційна кардіоміопатія
- E* Ревматична вада серця

### 172

Хвора 28 років скаржиться на задишку, біль у області серця, слабкість, підвищення  $t$  до 38,3°C. Своє захворювання зв'язує з перенесеною 10 днів тому пневмонією. Об-но: шкіряні покрови бліді, ціаноз губ. У легенях – дихання везикулярне, ЧД - 24 за хв. Межі серця не поширені, тони приглушені, у III-IV м/р зліва біля краю грудини визначається шум, м'якого тембру у систолу та діастолу. ЧСС - ПС - 96 за хв. АТ - 110/70 мм рт. ст. Печінка - +1 см. У крові – лейкоцити -  $11,2 \times 10^9$ /л, ШЗЕ - 38 мм/час. Укажіть найбільш вірогідний діагноз:

- A* \*Гострий фібринозний перикардит
- B* Інфекційно-алергічний міокардит
- C* Ревматична вада серця
- D* Гострий плеврит
- E* Ексудативний перикардит

### 173

У хворого 54 років на 3 день повторного інфаркту міокарда несподівано погіршився стан з непритомністю, зупинкою серцевої діяльності та дихання, АТ - 0 мм рт. ст. На ЕКГ: часті нерегулярні хвилі, відмінні за формою та амплітудою. Завдяки терміново проведеним реанімаційним заходам серцева діяльність відновлена. З метою попередження розвитку ускладнення необхідно залучити в терапію:

- A* \*Кордарон
- B* Новокаїнамід
- C* Етацизін
- D* Лідокаїн
- E* Верапаміл

### 174

Хворий 58 років, який на протязі 8 років страждає артеріальною гіпертензією, переніс рік тому інфаркт міокарда, при фізичному навантаженні відчув серцебиття. Об-но: набряків немає, I тон послаблений, ЧСС 148, PS- 102/хв, АТ - 140/90 мм рт.с., дихання везикулярне. На ЕКГ: зубець Р відсутній, частота шлуночкових скорочень 132-168. Ритм було відновлено внутрішньовенним введенням етацизину. Для попередження виникнення порушення ритму доцільно використовувати:

- A* \*Метопролол
- B* Мекситіл
- C* Етацизін
- D* Верапаміл
- E* Панангін

### 175

Хвора (48 років) на ревматизм, мітрально-аортальний порок серця в останній час відчуває

запаморочення, на тлі якого відзначились тричі епізоди непритомності (декілька секунд). Об-но: набряку гомілок немає, ЧСС - 36, ритм правильний, на верхівці серця, аорті систолічний шум, АТ - 160/70. ЕКГ: ЧСС - 36, передсердні та шлуночкові комплекси слідуєть незалежно один від одного, частота скорочень передсердь 82. Ваша лікарська тактика:

- A** \*Направити до кардіохірургічного стаціонару
- B** Направити до терапевтичного стаціонару
- C** Направити до кардіологічного стаціонару
- D** Залишити під амбулаторним наглядом
- E** Направити до неврологічного стаціонару

**176**

Чоловік 39 років, шофер-дальнобійник, скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, кашель з невеликою кількістю слизуватого харкотиння здебільшого вранці.

Тривалий час хворіє на хронічний обструктивний бронхіт, гайморит. Палить, алкоголь вживає епізодично. Об'єктивно: температура – 36,5°C, ЧДР – 24 за хв., пульс – 90 уд./хв., АТ – 120/80 мм рт.ст. При аускультатії дихання жорстке, помірна кількість сухих свистячих хрипів. ОФВ1 -68% від належного значення. Які профілактичні заходи доцільно провести в першу чергу для запобігання прогресування захворювання?

- A** \*Відмова від паління.
- B** Відмова від вживання алкоголю.
- C** Санація вогнищ хронічної інфекції.
- D** Раціональне працевлаштування.
- E** Переїзд в іншу кліматичну зону.

**177**

Хворий 56 років, відзначає при фізичному навантаженні біль за грудиною тривалістю до 2 хв. з ірадіацією в ліву руку, який зникає після прийому нітрогліцеріна. За останні 2 дні частота приступів збільшилася до 6 разів на день, посилилась інтенсивність болю, виникаю в спокої. Об-но: тони серця приглушені, I-й тон ослаблений. Акцент II тону на аорті. Пульс - 76 уд./хв. АТ - 160/96 мм рт. ст. Дестабілізація клінічної картини може бути обумовлена:

- A** \*Надривом атеросклеротичної бляшки
- B** Збільшенням ударного об'єму крові
- C** Коронароспазмом
- D** Розвитком резистентності до нітрогліцерину
- E** Синдромом обкрадання

**178**

У лікарню звернувся хворий 42 років зі скаргами на приступообразний біль за грудиною з ірадіацією в ліву лопатку. Біль з'являється при значному фізичному навантаженні, триває 5-10 хвилин та зникає в спокої. Хворіє 3 тижні. Який попередній діагноз?

- A** \*ИХС: вперше виникла стенокардія.
- B** ИХС: варіантна стенокардія (Принцметала)
- C** ИХС: стабільна стенокардія напруги, I фк
- D** ИХС: стабільна стенокардія напруги, Iвфк
- E** ИХС: прогресуюча стенокардія

**179**

Чоловік 34 років, скаржиться на періодичний біль у ділянці серця у нічний час тривалістю до 5 хвилин, нітрогліцерин помітного ефекту не викликає. Вчора біль виник вдень, після рясного обіду. ЕКГ, зареєстрована сьогодні в поліклініці - без змін. На ЕКГ, зареєстрованій раніше, в момент приступу, зафіксований підйом сегмента ST на 3 мм. В даному випадку Ви запідозрите:

- A** \*Стенокардію Принцметала
- B** Межреберну невралгію
- C** Стабільну стенокардію ФК I
- D** Діафрагмальну грижу
- E** Прогресуючу стенокардію напруги.

**180**

У хворого 23 років, який з дитинства страждає ревматизмом, під час огляду - блідість, тремтіння

голови, пульсація сонних артерій, високий верхівковий поштовх. Ліва межа серця визначається в 6-му міжребір'ї, на 2 см ліворуч срединно-ключичної лінії. В II-му міжребір'ї праворуч від грудини та у точці Боткіна вислуховується систолічний шум, а одразу після другого тону - шум спадаючого характеру та займаючи у першу третть діастоли. Найбільш ймовірною вадою серця у хворого є:

- A* \*Поєднана аортальна вада (стеноз та недостатність)
- B* Комбінована вада (аортальний стеноз та недостатність + мітральна недостатність).
- C* Комбінована вада (мітральний стеноз та аортальна недостатність)
- D* Комбінована вада (аортальний стеноз та мітральна недостатність)
- E* Поєднана мітральна вада (стеноз та недостатність)

### 181

У хворого, який протягом 8 років страждає ревматизмом та мітральною недостатністю, під час огляду відзначається задишка, пульсація на шиї та систолічна пульсація печінки, набряки ніг, на верхівці вислуховується ослаблений I тон та систолічний шум, який проводиться далеко вліво, над мечоподібним відростком відзначається систолічний шум, який посилюється на вдосі. У хворого Ви можете припускати приєднання:

- A* \*Тристулкової недостатності.
- B* Недостатності клапанів легеневої артерії
- C* Мітрального стеноза
- D* Аортальної недостатності
- E* Правошлункової недостатності

### 182

Хворий Ф., 60 років, скаржиться на біль поза грудиною стискуючого характеру під час хотьби по рівній місцевості до 200 м. АТ - 140/70 мм рт.ст. Пульс – 80 уд./хв. ВЕМ: зниження толерантності до фізичних навантажень 50 Вт. Найбільш можливий діагноз?

- A* \*Стабільна стенокардія III ФК
- B* Прогресуюча стенокардія
- C* Спонтанна стенокардія
- D* Стабільна стенокардія II ФК
- E* Стабільна стенокардія IV ФК

### 183

Жінка 45 років скаржиться на серцебиття, задишку при звичайному фізичному навантаженні, ниючий біль в ділянці серця, кашель, слабкість, підвищення температури 37,5°C. Два тижні потому перенесла ГРВИ. Об-но: пульс – 100 уд./хв., АТ – 110/70 мм.рт.ст; тони серця глухі. при аускультатії легень - сухі хрипи, печінка - +2 см. Рентгеноскопія: тінь серця розширена, пульсація в'яла. ЕКГ: синусова аритмія, RR – 0,55-0,48 сек., PQ – 0,22 сек., вольтаж зубців знижений. Якою діагност найбільш ймовірний?

- A* \*Міокардит
- B* Ревматизм.
- C* Ексудативний перикардит.
- D* Бронхопневмонія.
- E* Дисгормональна кардіоміопатія.

### 184

У хворої 52 років на протязі 15 років підвищується артеріальний тиск. Хвора регулярно не лікувалася. Мати хворої страждає на гіпертонічну хворобу. На ЕКГ гіпертрофія міокарду лівого шлуночка, останні 6 років АТ став постійно підвищеним 175/100-180/110 мм рт ст.. Який найбільш важливий механізм стабілізації АТ?

- A* \* Активація ренинальдостеронової системи
- B* Зниження ниркового кровотоку
- C* Підвищений викид вазопресину (АДГ)
- D* Надмірна продукція кінинів та простагландинів
- E* Активація барорецепторів дуги аорти

### 185

Хворий Н., 42 роки о 4 годині ранку прокинувся, відчувши стискуючий біль за грудиною, який не проходив на протязі 15 хв., після прийому таблетки нітрогліцерині. Такіх напади відмічав хворий в один і

той же час, періодично, в останні 3 місяці. На ЕКГ під час нападу підвищення сегменту ST в відділеннях U1-U4. Після зняття нападу ЕКГ прийшла до норми. Що лежить в основі патогенезу больового нападу у хворого?

- A* \* Спазм вінцевої артерії.
- B* Часткове затулення вінцевої артерії тромбом.
- C* Паралітичне розширення вінцевих артерій.
- D* Крововилив в атеросклеротичну бляшку.
- E* Порушення мікроциркуляції

### 186

У хворого 28 років скаржиться на задишку, "перебої" в діяльності серця. Верхівковий поштовх не зміщений, I тон на верхівці посилений, додатковий тон у діастолі, діастолічний шум на верхівці. Про яке захворювання можна думати?

- A* \* Стеноз мітрального отвору.
- B* Аортальний стеноз.
- C* Недостатність мітрального клапана.
- D* Недостатність клапанів аорти.
- E* Дефект міжпередседної перетинки

### 187

Жінку 27 років турбують сильні головні болі, запаморочення, погіршення зору, часті носові кровотечі. Хворіє 2 роки. Пульс 68/хв, ритмічний, напружений. АТ на правій руці - 280/140 мм рт.ст., на лівій руці - 230/100 мм рт.ст. з незначними коливаннями впродовж 6 днів спостереження. Ліва межа відносно тупості серця по середньоключичній лінії, акцент II тону над аортою. Вище пупка зліва вислуховується грубий систолічний шум. Який найбільш вірогідний генез артеріальної гіпертензії у хворої?

- A* \* Реноваскулярна
- B* Гемодинамічна
- C* Ендокринна
- D* Есенціальна
- E* Ренопаренхімна

### 188

Чоловік 35 років звернувся до кардіолога з приводу серцебиття, болей в ділянці серця, запаморочення. Хворіє біля 10 років. При обстеженні виявили блідість шкірних покривів, наявність симптомів Мюссе і Квінке, а також діастолічний шум над аортою з розповсюдженням вліво і вниз. Який інший симптом може відповідати цьому захворюванню?

- A* \* Підсилена пульсація сонних артерій
- B* Міготлива аритмія
- C* Зменшення пульсового АТ
- D* Гіпертрофія правого шлуночка
- E* Малий твердий пульс

### 189

Чоловік 37 років скаржиться на серцебиття, задишку, перебої в роботі серця, запаморочення, швидку втомлюваність. При обстеженні виявили виражену кардіомегалію, глухі тони серця, систолічний шум на верхівці, ознаки декомпенсації ПА ст. На ЕКГ мерехтлива аритмія, блокада лівої ніжки пучка Гіса, зубці T(-) в багатьох відведеннях. При ЕхоКГ виявили дифузну ділятацію порожнин серця, зниження скоротливості міокарда. Ймовірний діагноз?

- A* \* Ділятаційна кардіоміопатія
- B* Гіпертрофічна кардіоміопатія
- C* Ексудативний перикардит
- D* Міокардит
- E* Констриктивна кардіоміопатія

### 190

Хворий 38 років виявляє скарги на різко виражену задишку інспіраторного характеру. В анамнезі: гіпертонічна хвороба, ІХС. При обстеженні акроціаноз, клокочуще дихання. Частота дихання 30 в хвилину, артеріальний тиск - 230/130 мм рт.ст. При аускультатії серця - акцент другого тона над

легеневою артерією. Вибрати комбінацію медикаментів для лікування:

- A* \* Морфін, фуросемід, пентамін.
- B* преднізолон, еуфілін.
- C* Сальбутамол, атропін, папаверін
- D* Строфантін, панангін, платіфілін
- E* Суфілін, фуросемид

### 191

Хворий лікується з приводу повторного інфаркту міокарда задньої стінки лівого шлуночка, турбував біль в ділянці серця, виникла аритмія. На ЕКГ частота скорочень передсердь - 76, шлуночків - 36, інтервали PP та RR – однакові. Яке ускладнення інфаркту міокарда виникло у хворого?

- A* \*Повна атріовентрикулярна блокада
- B* Блокада лівої ніжки пучка Гіса
- C* Синусова брадикардія
- D* Миготлива аритмія
- E* АВ-блокада II ступеню

### 192

У хворого 63 років, на 20-й день від початку інфаркту міокарда раптово з'явився різкий біль в лівій половині грудної клітки, виник приступ ядухи. Об'єктивно: збуджений, шкіра і слизові бліді, ціаноз. Варикозне розширення вен нижніх кінцівок. Пульс - 120/хв., АТ - 100/70 мм рт. ст. Тони серця глухі, акцент II тону над легеневою артерією. Зліва - ослаблене дихання. ЕКГ в динаміці - поворот електричної осі серця вправо. Вкажіть найбільш ймовірну причину погіршення стану хворого.

- A* \*Тромбоемболія легеневої артерії
- B* Синдром Дресслера
- C* Пневмонія
- D* Ексудативний плеврит
- E* Рецидив інфаркта

### 193

У хворого на ЕхоКГ порожнина лівого передсердя 5,0 см.; мітральний клапан фіброзно змінений, рух стулок "П-подібний", задня стулка - підтягнута до передньої. Про що свідчать дані зміни?

- A* \*Про стеноз мітрального отвору
- B* Про недостатність мітрального клапана
- C* Про пролапс мітрального клапана
- D* Про дефект міжшлункової перетинки
- E* Про дефект міжпередсердної перетинки

### 194

У хворої з ревматичним анамнезом при фонокардіографічному обстеженні виявлено: Q-I тон - 0,09 с.; амплітуда I тону на верхівці та II тону на легеневій артерії збільшені; на верхівці діастолічний спадаючий шум та наростаючий пресистоличний шум. Про що свідчать такі зміни?

- A* \*Про мітральний стеноз.
- B* Про недостатність мітрального клапану
- C* Про стеноз гирла аорти.
- D* Про недостатність аортальних клапанів.
- E* Про стеноз легеневої артерії.

### 195

У хворого після перенесеної піодермії з'явилися лихоманка, блідість шкіри, плями Лукіна-Лібмана. Об'єктивно: діяльність серця ритмічна, тони ослаблені, діастолічний шум на аорті, збільшення селезінки. Загальний аналіз крові: Ер -  $2.6 \times 10^{12}/л$ , Нв - 72 г/л. Лейк. -  $10,2 \times 10^9/л$ , ШЗЕ - 46 мм/год., Яке найбільш ймовірне захворювання?

- A* \*Інфекційний ендокардит
- B* Міокардит
- C* Міокардіодистрофія
- D* Ревмокардит
- E* Гострий лейкоз

**196**

Хворий скаржиться на відчуття холоду в ногах, головний біль, головокружіння. Об'єктивно: пульс ритмічний, 88 уд./хв., АТ- 180/120 мм. рт.ст. Вислуховується систолічний шум вздовж лівого краю грудини. який проводиться на судини шиї. Рентгенологічно: узурація нижньої поверхні ребер. Вкажіть найбільш ймовірне захворювання:

- A* \*Коарктація аорти
- B* Дефект міжшлуночкової перегородки
- C* Атеросклероз аорти
- D* Гіпертонічна хвороба
- E* Аневризма аорти

**197**

У жінки під час медичного огляду при аускультатії серця виявлено посилений I тон на верхівці, тон відкриття мітрального клапану, пресистолічний шум, акцент і розщеплення II тону на легеневої артерії. Яку ваду серця можливо запідозрити?

- A* \*Мітральний стеноз
- B* Комбінована мітральна вада
- C* Недостатність мітрального клапана
- D* Стеноз гирла аорти
- E* Недостатність аортального клапана

**198**

У хворого 6 годин тому з'явився інтенсивний пекучий біль в епігастральній ділянці. При огляді температура тіла 37,2°C. Діяльність серця ритмічна. ЧСС – 68/хв. АТ - 110/75 мм рт.ст. Живіт м'який, незначна болючість при пальпації в епігастральній ділянці. ЕКГ: ритм синусовий, правильний. Вольтаж збережений. Підйом ST у II, III, avF на 6-7 мм, зливається з позитивним зубцем T. Депресія ST у I, avL на 1 мм. Який попередній діагноз?

- A* \*Гострий інфаркт міокарда, нижня стінка
- B* Прогресуюча стенокардія напруження.
- C* Гострий перикардит
- D* Стабільна стенокардія напруження IV ФК.
- E* Гострий інфаркт міокарда передня стінка

**199**

Хвора К., 50 років, потрапила до лікарні зі скаргами на сильний головний біль, який супроводжується нудотою, серцебиттям, колючим болем в ділянці серця. Вночі раптом з'явилась задишка змішаного типу, кашель з виділенням рожевого пінистого харкотиння. Об'єктивно: стан тяжкий, акроціаноз, ЧДР 36 за хвилину. В легенях на всій протяжності звучні різнокаліберні хрипи. Ліва межа серця зміщена назовні на 1 см, акцент II тону над аортою. АТ- 240/120 мм рт.ст., пульс 120 за хвилину. Про яке ускладнення гіпертонічної хвороби слід думати?

- A* \*Гостра лівошлуночкова недостатність
- B* Гостра правошлуночкова недостатність
- C* Інфаркт міокарду
- D* Гіпертонічна енцефалопатія
- E* Тромбоемболія легеневої артерії

**200**

Хворий Д., 40 років, поступив до лікарні зі скаргами на задишку, головний біль, запаморочення, біль в ділянці серця при фізичному навантаженні. В анамнезі: часті ангіни в дитинстві, непритомності. Об'єктивно: стан задовільний. Шкіра бліда. Верхівковий поштовх посилений; ліва межа серця зміщена до середньоключичної лінії. I тон на верхівці та над аортою послаблений, грубий систолічний шум над аортою, який проводиться на сонні артерії. Пульс 76 за хвилину. АТ - 100/60 мм рт.ст. Назвати ваду у хворого:

- A* \* Ревматизм, стеноз гирла аорти
- B* Гіпертрофічна кардіоміопатія
- C* Недостатність мітрального клапану
- D* Недостатність аортального клапану
- E* Коарктація аорти

**201**

Хворий 26 р., скаржитися на задишку в спокої, серцебиття, слабкість, тупий тривалий біль в ділянці серця. Захворів через тиждень після перенесеного гострого бронхіту. Об-но: положення ортопное. ЧД - 26/хв., в легенях вологі хрипи у нижньо-задніх відділах. АТ-110/70 мм рт.ст. Пульс – 112 уд./хв., слабого наповнення і напруження. Межі серця розширені вліво і вправо, тони ослаблені. Нижній край печінки +2 см. На ЕКГ: синусова тахікардія, вольтаж знижений, дифузні зміни. Який найбільш імовірний діагноз?

- A** \*Гострий дифузний міокардит
- B** Гостра пневмонія
- C** Сухий фібринозний перикардит
- D** Інфаркт міокарду
- E** Дилатаційна кардіоміопатія

**202**

Хворий К., 67 років, протягом останніх 4 років переніс два Q-інфаркти. Звернувся до лікаря зі скаргами на за грудинний біль давлючого характеру, який ірадіює в ліву руку і ліву половину нижньої щелепи. Тривалість болю –3-5 хв., знімається прийомом нітрогліцерину. Біль виникає при ходьбі по рівній місцевості в нормальному темпі на відстані до 200м, при підйомі на 1 поверх. За грудинні болі виникають і при вдиханні морозного повітря, при стресових ситуаціях. Вкажіть функціональний клас хворого приступом стенокардії.

- A** \* III
- B** I
- C** IV
- D** II

**203**

Хвора К., 62 роки, поступила в прийомне відділення з нападом ядухи. 16 років хворіє на гіпертонічну хворобу, 3 роки назад перенесла інфаркт міокарду. Об'єктивно: ортопное, шкіряні покрови бліді, холодний піт, акроціаноз. АТ - 230/130 мм рт.ст., пульс - 108/хв., ЧД - 36 на хв. Аускультативно: розсіяні сухі хрипи на всьому протязі, в нижніх відділах вологі середньо-пухирцеві. Яке найбільш імовірне ускладнення розвинулося?

- A** \*Гостра лівошлуночкова недостатність
- B** Гострий інфаркт міокарду
- C** Приступ бронхіальної астми
- D** Тромбоемболія легеневої артерії
- E** Гостра правошлуночкова недостатність

**204**

Хворий Н., 45 років, поступив в травматологічне відділення з діагнозом: закрита черепно-мозкова травма, закритий перелом лівого стегна. При поступленні АТ - 110/70 мм рт.ст., пульс - 114 уд./хв., ЧД - 26 на хв. Після витягування стан різко погіршився: з'явився ціаноз верхньої половини тулуба, задишка. Перкуторно - ясний легеневий звук. АТ - 60/40мм рт.ст., ЧСС - 156 уд./хв. ЕКГ - правограма. Що є найбільш ймовірною причиною погіршення стану хворого?

- A** \*Емболія легеневої артерії
- B** Інфаркт міокарда
- C** Больовий шок
- D** Пневмоторакс
- E** Порушення зі сторони ЦНС

**205**

Хворий В., 57 років. На протязі року відмічає появу стискуючого болю в за грудинній ділянці під час емоційного напруження та перебування на холоді. Перкуторно - розширення границь серця вліво; аускультативно - тони ритмічні, ослаблені, систолічний шум на верхівці. Пульс - 68 уд./хв., ритмічний, нормальної напруги. Поза нападом ЕКГ нормальна. Ваш діагноз?

- A** \*ІХС, стабільна стенокардія
- B** Гострий інфаркт міокарду
- C** Дилатаційна кардіоміопатія
- D** ІХС, варіантна стенокардія
- E** НІЦД з кардіалгією

**206**

Хворий К., скарги на задишку при фізичному навантаженні, ниючі болі в області серця, серцебиття. Аускультативно: на верхівці - посилений I тон, діастолічний шум, за II тоном додатковий тон у діастолі через 0.10 сек. , акцент II тону над легеневою артерією. Артеріальний тиск 120/80 мм рт.ст., пульс - 78 уд/хв . Ваш попередній діагноз?

- A** \*Стеноз лівого атріо-вентрикулярного отвору
- B** Недостатність мітрального клапану
- C** Стеноз гирла аорти
- D** Недостатність аортального клапану
- E** Стеноз трикуспідального клапану

**207**

При обстеженні хворого М., 74 років, у II міжребер'ї справа виявлено систолічний шум та акцент II тону, АТ - 175/80 рт.ст. Вкажіть причину виявленого шуму.

- A** \* Аортосклероз.
- B** Незарощення міжшлункової перетинки
- C** Коарктація аорти
- D** Недостатність мітрального клапана
- E** Стеноз гирла легеневої артерії

**208**

Пацієнт 72 років, з дрібновогнищевим інфарктом міокарда в анамнезі, скаржиться на серцебиття, задуху при помірному фізичному навантаженні. Об'єктивно: ритм серцевої діяльності неправильний, ЧСС – 96 /хв., тони серця послаблені, систолічний шум над аортою, ЧД - 16/хв. При ЕКГ-дослідженні виявлено: відсутність зубців Р у всіх відведеннях, різні відстані між R-R, хвили найкраще виражені у V1. Про яке порушення ритму серцевої діяльності слід думати?

- A** \*Миготливу аритмію
- B** Шлуночкову екстрасистолію
- C** Передсердну екстрасистолію
- D** Атріовентрикулярну блокаду
- E** Неповну блокаду правої ніжки пучка Гіса

**209**

Хворий 60 років скаржиться на біль за грудиною стискуючого характеру при ходьбі до 200 м. Біль продовжується до 10 хв., супроводжується відчуттям нестачі повітря, пітливістю. Протягом останніх 2 тижнів біль з'явився в спокої, став частішим, перестав зніматись однією таблеткою нітроглицерину. Який найбільш імовірний діагноз?

- A** \* ІХС. Прогресуюча стенокардія
- B** ІХС. Дрібновогнищевий інфаркт міокарда
- C** Варіантна стенокардія
- D** ІХС .Стабільна стенокардія IV ФК
- E** ІХС. Стабільна стенокардія III ФК

**210**

У чоловіка 59 років, хворого на хронічний обструктивний броніт, емфізему легень, з дихальною недостатністю II-III ступеня, є скарги на періодичні болі в ділянці серця. АТ - 150/100 мм рт.ст. На ЕКГ зареєстровано різке відхилення електричної осі вправо з SI=6 мм і RIII=8 мм, QRS - 0,09 с, депресією ST II-III= 1,5 мм і інверсією TII-III- 1,5 мм, а також PII-III= 3 мм. Вкажіть Ваше трактування ЕКГ?

- A** \*Гіпертрофія правого шлуночка і правого передсердя.
- B** Блокада лівої ніжки пучка Гіса.
- C** Блокада правої ніжки пучка Гіса
- D** Гіпертрофія лівого шлуночка і лівого передсердя..
- E** Гіпертрофія правого і лівого шлуночка.

**211**



Чоловік 58 років, що перебував одну добу в палаті інтенсивної терапії з приводу інфаркту міокарда, раптово втратив свідомість. Об'єктивно: шкіра бліда, пульс на а.сarotis відсутній, на ЕКГ - фібриляція шлуночків. Які заходи найбільш доцільно провести?

- A* \*Електроімпульсну терапію
- B* Чрезстравохідну кардіостимуляцію
- C* Вагусні проби
- D* Введення внутрішньовенно лідокаїну
- E* Введення внутрішньосерцево адреналіну

**212**

У хворого 22 років при обстеженні систолічний шум у II міжребер'ї зліва від грудини з проведенням в міжлопаточну ділянку. АТ на руках - 160/100 мм рт.ст., на ногах - 110/70 мм рт.ст. Який найбільш імовірний діагноз?

- A* \*Коарктація аорти
- B* Дефект міжшлункової перегородки
- C* Тетрада Фалло
- D* Стеноз легеневої артерії
- E* Панартеріїт аорти

**213**

У хворого 28 років на фоні адено-вірусної інфекції з'явилися болі в ділянці серця, серцебиття, задишка. Блідий, з акроціанозом, пульс 92/хв., ниткоподібний, АТ - 90/60 мм рт.ст., межі серця розширені вправо і вліво на 2 см, тони глухі. На ЕКГ - повна блокада лівої ніжки пучка Гіса, низький вольтаж. Для якого захворювання найбільш характерна дана симптоматика?

- A* \* Міокардит
- B* Ревмокардит
- C* Ексудативний перикардит
- D* Інфекційний ендокардит
- E* Дилатаційна кардіоміопатія

**214**

Хворий 18 років скаржиться на високий, резистентний до ліків АТ. Об'єктивно: пульс – 100 уд./хв. АТ - 210/130 мм рт.ст. Ритм серцевої діяльності правильний, акцент II тону у II міжребер'ї справа від грудини. Вислуховується систолічний шум у зоні проекції лівої ниркової артерії. Аналіз сечі: білок - 0,033 г/л, поодинокі лейкоцити та змінені еритроцити. Який додатковий метод дослідження дозволить верифікувати діагноз?

- A* \*Аортографія
- B* Пункційна біопсія нирки
- C* Внутрішньовенна урографія
- D* Визначення рівня реніну плазми
- E* Ехографія нирок

**215**

Хворий лікувався з приводу інфаркту міокарда. На 13 день наступило посилення болю в грудній клітці, задишка. Об'єктивно: температура - 38,2°C, пульс - 112/хв., ЧД - 26/хв. Під правою лопаткою вислуховуються дрібнопухирчаті хрипи, а через 2 дні діагностований правобічний ексудативний плеврит. Загальний аналіз крові: лейкоцити -  $8,9 \times 10^9$ /л, еозинофілів - 8%. ШЗЕ - 24 мм/год. Яке ускладнення інфаркту міокарда у хворого?

- A* \*Синдром Дреслера
- B* Тромбоемболія легеневої артерії
- C* Серцева астма
- D* Повторний інфаркт міокарда
- E* Пневмонія

**216**

Хворий 58 років доставлений в приймальне відділення з болями у лівій половині грудної клітки. При клінічному обстеженні, крім тахікардії (102/хв.), відхилень не виявлено. На ЕКГ патологічний зубець Q у I, aVL, QS у V1, V2, V3 відведеннях та куполоподібний підйом ST з від'ємним T. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A** \* Гострий інфаркт передньої стінки лівого шлуночка
- B** Варіантна стенокардія
- C** Розшарування аорти
- D** Гострий інфаркт задньої стінки лівого шлуночка
- E** Ексудативний перикардит

**217**

Хворий 52 років хворіє на гіпертонічну хворобу II стадії. Палить. Регулярно не лікується. При обстеженні АТ - 175/105 мм рт.ст., ЧСС - 92/хв., в легенях розсіяні сухі хрипи на фоні ослабленого везикулярного дихання. Печінка - +2 см, набряки в ділянці гомілковостопних суглобів. Виберіть оптимальний гіпотензивний препарат:

- A** \* Еналаприл
- B** Пропранолол
- C** Ніфедипін
- D** Адельфан
- E** Клофелін

**218**

Хворий 64 років відчув виражений біль за грудиною, задишку. Об'єктивно: хворий блідий, мокрий, акроціаноз. ЧД- 28/хв., ортопное. АТ- 100/60 мм рт.ст. В легенях з обох сторін вологі незвучні хрипи. ЕКГ: ЧСС - 240 уд. за хв., зубець Р не визначається, R-R однакові та складають 0,25с, QRS – 0,18сек, у відведеннях V5-V6 дугоподібна депресія сегменту ST до 3мм. Запропонуйте найбільш ефективну тактику ведення даного хворого.

- A** Лідокаїн, при неефективності – інструментальна кардіоверсія
- B** Нітрати + діуретики + кисень
- C** Дігосин + діуретики + препарати K<sup>+</sup> та Mg<sup>2+</sup>
- D** АТФ, при неефективності – пропафенон
- E** Допамін + стероїди + діуретики

**219**

У жінки 63 років вночі зненацька почався напад ядухи. Близько 15 років страждає гіпертонічною хворобою, 2 роки тому перенесла інфаркт міокарду. Об'єктивно: положення в ліжку – ортопное, шкіра бліда, хвора вкрита холодним потом, акроціаноз. Пульс - 104 уд./хв. АТ - 210/130 мм рт.ст., ЧД - 38 за хв. Перкуторний звук легеневий, в нижніх відділах притуплений, на всьому протязі вислуховуються поодинокі сухі хрипи, в нижніх відділах - незвучні, дрібнопухирцеві. Яке ускладнення найбільш вірогідно розвинулось у хворої?

- A** Гостра лівошлуночкова недостатність
- B** Пароксизмальна тахікардія
- C** Приступ бронхіальної астми
- D** Тромбоемболія легеневої артерії
- E** Гостра лівопередсердна недостатність

**220**

Хворий 32 років скаржиться на періодичне запаморочення, головний біль, носові кровотечі, ниючий біль в ділянці серця, судоми м'язів ніг, похолодання ступнів. Об'єктивно: фізичний розвиток супроводжується диспропорцією м'язової системи (м'язи верхньої половини тіла гіпертрофовані, при відносній гіпотрофії м'язів тазу та нижніх кінцівок), ноги на дотик холодні. Пульс – 86 уд./хв., ритмічний, АТ – на руках – 200/100 мм рт.ст., на ногах – 140/90 мм рт.ст. Про яке захворювання необхідно думати в першу чергу?

- A** Коарктація аорти
- B** Гіпертонічна хвороба
- C** Нейроциркуляторна дистонія
- D** Хвороба Такаюсу
- E** Облітеруючий ендартеріт судин нижніх кінцівок

**221**

У хворого 18 років, який хворіє на ревматизм протягом 3-х років, при аускультатії вислуховується послаблення I тону на верхівці, акцент II тону на легеневій артерії та систолічний шум на верхівці, який проводиться в ліву підпахвинну ділянку. Яке ураження серця найбільш вірогідне?

- A** Мітральна недостатність
- B** Трикуспідальна недостатність
- C** Мітральний стеноз
- D** Дефект міжшлуночкової перетинки
- E** Аортальна недостатність

**222**

Студент звернувся до лікаря зі скаргами на безсоння, дратівливість, серцебиття. Мати хвора на гіпертонічну хворобу. При обстеженні: пітливість долоней, дрібний тремор рук, стійкий червоний дермографізм. У легенях – везикулярне дихання, межі серця в нормі, серцева діяльність ритмічна, 80 уд./хв., АТ- 150/65 мм рт.ст. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A** ВСД за гіпертонічним типом
- B** Тиреотоксикоз
- C** Гіпертонічна хвороба
- D** Феохромоцитома
- E** Вузликівий периартеріт

**223**

У хворої з підозрою на феохромоцитому в період між приступами АТ – у межах норми; відзначається тенденція до тахікардії . У сечі патології немає. Прийнято рішення провести провокаційну пробу з гістаміном. Якої препарат слід мати для надання екстреної допомоги при позитивному результаті проби?

- A** Фентоламін
- B** Піпальфен
- C** Ніфедипин
- D** Мезатон
- E** Преднізолон

**224**

Жінка 40 років госпіталізована в клініку в зв'язку з загостренням хронічного обструктивного бронхіту. Скаржиться на задуху при фізичному навантаженні, кашель з виділенням мокроти, набряки нижніх кінцівок. Об'єктивно: t-37,2°C, ЧД - 24/хв, пульс – 90 уд./хв, ритмічний, АТ- 110/70 мм рт.ст. Акцент ІІ тона над легеневою артерією. Пальпується збільшена на 4 см печінка. Які зміни ЕКГ найбільш ймовірні у хворої?

- A** Гіпертрофія правого шлуночка
- B** Мерехкотлива аритмія
- C** Блокада лівої ніжки пучка Гіса
- D** Гіпертрофія лівого шлуночка
- E** Патологічний зубець Q

**225**

Жінка 40 років, яка страждає поєднаною мітральною вадою з перевагою стеноза, скаржиться на задишку, напади задухи вночі, перебої в роботі серця. На даний момент не може виконувати легку домашню роботу. Яка найбільш оптимальна тактика ведення хворої?

- A** Проведення мітральної комісуротомії
- B** Імплантація штучного клапана
- C** Проведення антиаритмічної терапії
- D** Лікування серцевої недостатності
- E** Призначення протиревматичної терапії

**226**

Хворий 25 років скаржиться на біль в області серця ниючого характеру впродовж 10 днів, задишку при незначному фізичному навантаженні, серцебиття. Захворів 2 тижні тому після респіраторної інфекції. Об'єктивно: акроціаноз. АТ - 90/75 мм рт.ст. Пульс – 96 уд./хв. Межі серця зміщені вліво і вправо. Тони серця ослаблені, трьохчленний ритм, систолічний шум на верхівці. ЕКГ: ритм синусовий, повна блокада лівої ніжки пучка Гіса. Який найбільш ймовірний діагноз?

- A** \* Інфекційно-алергічний міокардит
- B** Ексудативний перикардит
- C** Інфекційний ендокардит

- D* Міокардитичний кардіосклероз
- E* Вегетосудинна дистонія

**227**

Чоловік 59 років скаржиться на біль в ділянці серця, кашель, підвищення  $t$  до  $38^{\circ}\text{C}$ . Переніс інфаркт міокарда 3 тижні назад.  $\text{Ps}$ - 86 за хв., ритмічний,  $\text{AT}$  - 110/70мм рт.ст. Серце - шум тертя перикарда. Легені - зліва під лопаткою - вологі хрипи.  $\text{Ro}$  логічно - патології немає. Загальний аналіз крові:  $\text{L}$ -  $10 \times 10^9/\text{л}$ ,  $\text{ШОЕ}$  - 35 мм/годс.  $\text{ЕКГ}$ - динаміки немає. Призначення якого засобу лікування буде найбільш доцільним?

- A* \*Глюкокортикоїди.
- B* Антибіотики.
- C* Фраксипарин.
- D* Нітрогліцерин.
- E* Стрептодеказа.

### ТЕСТИ КРОК 2 ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ

1. Дівчина 17-ти років протягом 5-ти років скаржиться на біль у правому підребер'ї, що віддає у праву лопатку, напади болю пов'язані з порушенням дієти, вони нетривалі, легко знімаються спазмолітичними засобами. Під час нападу болю пальпація живота болісна, максимально в точці проекції жовчного міхура. З найбільшою імовірністю у хворого має місце:

- A*. Хронічний холецистит
- B*. Хронічний гастродуоденіт
- C*. Дискінезія жовчовивідних шляхів
- D*. Хронічний панкреатит
- E*. Виразкова хвороба 12-палоїкишки

2. Хлопець 18-ти років скаржиться на "голодні" нічні болі у животі, закрепи, печію. Хворіє більше двох років. Яке захворювання найбільш імовірне?

- A*. Виразкова хвороба 12-палоїкишки
- B*. Гострий гастрит
- C*. Хронічний гастрит
- D*. Дискінезія жовчовивідних шляхів
- E*. Виразкова хворобашлунку

3. Хворий 28-ми років поступив у відділення інтенсивної терапії зі скаргами на болі в животі, блювання, двоїння в очах. Об'єктивно: дезорієнтований, зіниці розширені, реакція на світло ослаблена, шкіра суха, гіперемована, незначний ціаноз,  $\text{AT}$  - 90/60 мм рт. ст.,  $\text{Ps}$  - 100/хв. З анамнезу відомо, що за два дні до госпіталізації вживав алкоголь невідомого походження. Специфічна терапія полягає у внутрішньовенному введенні:

- A*. Етанолу
- B*. Гідрокарбонату натрію
- C*. 40% розчинуглюкози
- D*. Тіаміну
- E*. Есенціале

- Жінка 35-ти років скаржиться на слабкість, часті випорожнення з домішками крові, зменшення ваги тіла на 8 кг за 6 місяців, періодично - підвищення температури до  $37,8^{\circ}\text{C}$ . Об'єктивно:  $t$  -  $37,5^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{Ps}$  - 86/хв.,  $\text{AT}$  - 110/70 мм рт.ст. Шкіра бліда, пальпаторно живіт помірно болісний. У крові:  $\text{Hb}$  - 92 г/л,  $\text{ШЗЕ}$  - 35 мм/год. Колоноскопія: слизова прямої та сигмоподібної кишки зерниста, гіперемована, набрякла, нерівномірно  
готовощена  
(псевдополіпи),

кровить, на її поверхні - ерозії та виразки. Яка патологія найбільш імовірно викликала ураження кишки у хворої?

- А. Хвороба Крона
- В. Синдром роздратованого кишечника
- С. Виразковий коліт
- Д. Рак прямої кишки
- Е. Поліпоз кишки

4. Хвора 45-ти років доставлена машиною швидкої допомоги зі скаргами на різку загальну слабкість, нудоту, блювання, біль у животі. Останнім часом відзначає зниження апетиту, схуднення. Об'єктивно: гіперпігментація шкіри, АТ - 70/45 мм рт. ст., брадикардія. В додаткових дослідженнях знижений вміст альдостерону, кортизолу в крові, знижена екскреція 17-КС та 17-ОКС з сечею, гіпонатріємія, гіпохлоремія, гіпокаліємія. Які лікувальні заходи потрібні?

- А. Призначення дієтої з підвищеним вмістом кухарської солі
- В. Призначення преднізолону
- С. Призначення альдостерону
- Д. Призначення глюкокортикоїдів, мінералокортикоїдів, дієти з підвищеним вмістом кухарської солі
- Е. Призначення інсуліну

5. Пацієнт 60-ти років скаржиться на практично постійне відчуття важкості і переповнення в епігастрії, що посилюється після їжі, відрижку з тухлим запахом, іноді блювання з'їденою 1 - 2 дні тому їжею, схуднення. 12 років тому вперше виявлена виразка пілоричного каналу. Відзначав періодичні "голодні" болі, з приводу яких приймав ранітидин. Погіршення протягом 3-х місяців. Об'єктивно: визначається "шум плескоту" в епігастрії. Про яке ускладнення йдеться?

- А. Пенетрація виразки шлунку
- В. Функціональний спазм ворота
- С. Стороннє тіло шлунку (безоар)
- Д. Стеноз пілоруса
- Е. Малігнізація виразки шлунку

6. У дівчинки 18-ти років 2 роки тому діагностований хронічний холецистохолангіт. Дієти не дотримувалася. Стан погіршився останні 3 місяці. Відзначається підвищення температури тіла. Болі у животі нападopodobного характеру після жирної, гострої їжі. Непокій шкірний свербіж. Язик обкладений білим нальотом. Живіт м'який, печінка +3 см, пальпація болісна, позитивні міхурні симптоми. У крові: лейкоцити -  $12 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ - 20 мм/год. Який препарат слід обов'язково включити у комплекс лікувальних заходів?

- А. Гепатопротектори
- В. Антибіотики
- С. Прокінетики
- Д. Ферменти
- Е. Ентеросорбенти

7. Хвора 23-х років, вихователь дитсадка, скаржиться на загальну слабкість, зниження апетиту, нудоту, дискомфорт у епігастрії, темний колір сечі, ахолічний кал, жовтяницю. Захворіла 7 днів тому, коли з'явилися загальна слабкість, зменшення апетиту, тупий біль під правою реберною дугою. Потемніла сеча, став ахолічним кал. В дитсадку мала контакт з дітьми, які хворіли на жовтяницю. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки жовтуваті, печінка збільшена на 2 - 3 см, пальпується селезінка. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Вірусний гепатит А
- В. Грип
- С. Механічна жовтяниця
- Д. Лептоспіроз
- Е. Інфекційний мононуклеоз

8. Хвора 47-ми років страждає на гіпомоторну дискінезію товстого кишечника. Як модернізувати харчовий раціон з метою підвищення моторики кишечника?
- У раціональній дієті збільшити кількість рослинних, кисломолочних продуктів та магнею
  - У раціональній дієті збільшити кількість рослинних білків, тваринних жирів, кальцію
  - У раціональній дієті збільшити кількість рослинного волокна та кисломолочних продуктів
  - У гіпоенергетичній дієті збільшити кількість рослинних білків, молочних продуктів, кальцію
  - У редукуючій білково - овочевій дієті збільшити кількість тваринних жирів та магнею
9. Хворий 19-ти років звернувся до терапевта зі скаргами на погане самопочуття, озноби, нежить, біль у м'язах та суглобах, нудоту та пронос. Просить виписати йому побільше знеболюючих та заспокійливих (трамадола або солпадеїн, котрі краще допомагають, та діазепам). Слизова зіву блідо-рожева, чиста. В легенях - везикулярне дихання. Тахікардія. Зіниці розширені, реакція на світло з'яла. На шкірі передпліччя - сліди ін'єкцій. При обстеженні тримається розв'язано, роздратовано, грубий, брехливий. Встановіть діагноз:
- Залежність від знеболюючих
  - Токсикоманія при зловживанні транквілізаторів
  - Опійна наркоманія
  - Гостре респіраторне захворювання
  - Харчова токсикоінфекція
10. Хвора 37-ми років перенесла гепатити А і В. Доставлена у важкому стані. Принадходженні блювання рідкою кров'ю із гортками повним ротом. АТ - 80/40 мм рт.ст. Рс - 108/хв. Живіт збільшений, безболісний. Зрота "печінковий" запах. Визначте найбільш імовірне джерело кровотечі:
- Варикозні вени стравоходу і шлунку
  - Гострі виразки 12-палої кишки
  - Розрив слизової кардіального відділу шлунку
  - Хронічна виразка шлунку
  - Легенева кровотеча
11. Хвора 32-х років скаржиться на біль у епігастрії, що виникає вночі і зранку натще та через 2 години після прийому їжі, блювання "кавовою гущею", печію, періодичні запаморочення, загальну слабкість. Об'єктивно: болючість в гастродуоденальній зоні, позитивний симптом Менделя. У крові: Нь - 90 г/л; лейк. -  $8,0 \times 10^9$ /л; ШЗЕ - 20 мм/год. Чим ускладнився перебіг захворювання?
- Пенетрація
  - Перфорація
  - Стеноз
  - Малігнізація
  - Шлунково - кишкова кровотеча
12. Жінка 63-х років скаржиться на загальну слабкість, почуття тягара, тиснення, переповнення в епігастрії, нудоту, відрижку після їжі. Хворіє біля 15 років. Об'єктивно: температура - 36,4 °С, ЧД - 20/хв, Рс - 88/хв, АТ - 115/75 мм рт. ст. Шкіра та слизові бліді. У крові: ер. -  $2,0 \times 10^{12}$ /л, Нь - 100 г/л. Виявлені антитіла до обкладкових клітин шлунку. Яка найбільш імовірна причина розвитку анемічного синдрому в даній хворій?
- Порушення синтезу гемоглобіну
  - Порушення синтезу еритропоетину
  - Порушення всмоктування заліза
  - Підвищена витрата заліза
  - Продукція антитіл до внутрішнього фактору

13. Жінка 42-х років страждає на мікронодулярний криптогенний цироз печінки. Протягом останнього тижня стан погіршився: з'явилися судоми, затьмарення свідомості, посилилась жовтяниця. Виконання якого дослідження може пояснити причину погіршення стану?

- A. Визначення аміакусироватки
- B. Визначення ефірівхолестерину
- C. Визначення вмісту  $\alpha$ -фетопротеїну
- D. Визначення АлАТ та АсАТ
- E. Визначення рівня лужної фосфатази

14. Хвора 41-го року звернулася до лікаря на другий день захворювання зі скаргами на загальну слабкість, підвищення температури тіла до  $38-39^{\circ}\text{C}$ , рідкі випорожнення до 4 - 6 разів на добу зеленуватого кольору зі слизом, повторне блювання, біль у надчревній ділянці та біля пупка. Об'єктивно: стан середньої важкості. Шкіра бліда. Рс - 92/хв., АТ - 105 - 75 мм рт. ст. Язик обкладений. Живіт при пальпації болючий в надчревній і правій здухвинній ділянках. Яке з обстежень найбільш імовірно підтвердить діагноз?

- A. Бактеріологічне дослідження випорожнень
- B. Копрологічне дослідження випорожнень
- C. Ректороманоскопія
- D. УЗД органів черевної порожнини
- E. Вірусологічне дослідження випорожнень

15. Хворого госпіталізовано з підозрою на гостру кишкову непрохідність. Який з методів дослідження буде найбільш інформативним для підтвердження діагнозу?

- A. Лапароцентез
- B. Лапароскопія
- C. Оглядова рентгенографія органів черевної порожнини
- D. УЗД
- E. ФГДС

16. Чоловік 24-х років скаржиться на рідкі випорожнення до 20 разів на добу з наявністю крові та слизу, тенезми, загальну слабкість, схуднення, болі у колінних суглобах. Хворіє 2 роки, захворювання перебігає з періодичними загостреннями. Об'єктивно: температура тіла  $38,4^{\circ}\text{C}$ , ЧД - 20/хв., ЧСС - 82/хв. Сухість шкірних покривів, афтозний стоматит. Печінка +2 см. Відрізкитовстого кишечника спазмовані та болісні. Який найбільш інформативний метод діагностики при цьому захворюванні?

- A. Бактеріальний посів калу
- B. Копрограма
- C. Ректороманоскопія
- D. Колоноскопія
- E. Іригоскопія

17. Хворий 51-го року скаржиться на відчуття важкості в епігастрії після прийому їжі, відрижку з тухлим запахом, блювання після переїдання. Довгий час хворіє на виразку пілоричного відділу шлунка з частими загостреннями. Об'єктивно: маса тіла знижена, нижня межа шлунка на 4-5 см нижче пупа, шум плескоту натщесерце. Яке ускладнення виразкової хвороби розвинулось у хворого?

- A. Перфорація виразки
- B. Перивісцерит
- C. Пенетрація
- D. Пілоростеноз
- E. Малігнізація виразки

18. У хворого цироз печінки. Останні два місяці з'явилися задишка, набряки обох ніг, асцит. Хворий приймає гепатопротектори, глюкокортикоїди. Яку комбінацію ліків найбільш доцільно додати до лікування?

- А. Ліпокаїн +гіпотіазид
- В. Нерабол +фуросемід
- С. Альдактон +аскорутин
- Д. Альбумін +аскорутин
- Е. Альдактон +фуросемід

19. У хворого 42-х років діагностована шлунково - кишкова кровотеча, що підтвердилось реакцією Грегерсената зниження мрівня гемоглобіну до  $90 \text{ г/л}$  та кількості еритроцитів до  $2,7 \times 10^{12}/\text{л}$ . Загальний стан хворого задовільний. Які додаткові методи обстеження треба виконати?

- А. Фіброгастроуденоскопія
- В. Лапароскопія
- С. Визначення кислотності шлункового соку
- Д. Проба Холландера
- Е. Рентгеноскопія шлунку

20. Хворий 63-х років скаржиться на біль у правій пахвинній ділянці, здуття живота, слабкість, стійкі закрепи більше 7-ми місяців. Об'єктивно: шкіра бліда, суха. В правій здухвинній ділянці пальпується утворення 5 - 7 см., малорухоме, безболісне. Аускультативно: підсилення кишкових шумів. У крові: ер. -  $2,9 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нь - 80 г/л, ШЗЕ - 32 мм/год. Кров у калі. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Рак сліпої кишки
- В. Хвороба Крона
- С. Поліп сліпої кишки
- Д. Рак правої кишки
- Е. Спастичний коліт

21. Хворий 50-ти років скаржиться на гострий біль у епігастральній ділянці, часте блювання, різку загальну слабкість. Хворіє впродовж 2-х діб. Об'єктивно: різка блідість шкірних покривів, язик сухий. Рс - 100/хв., слабкого наповнення, АТ - 110/70 мм рт.ст. Живіт при пальпації м'який, помірно болючий в епігастрії та мезогастрії, симптомів подразнення очеревини немає. Перистальтика значно посилена у мезогастрії зліва. При оглядовій рентгенографії є чаші Клойбера зліва. Про яку патологію слід думати?

- А. Гострий панкреатит
- В. Проривна виразка 12-палої кишки
- С. Гострий холецистит
- Д. Кишкова непрохідність
- Е. Харчове отруєння

22. Жінка 57-ми років скаржиться на відчуття стиснення у стравоході, серцебиття, утруднення дихання при прийомі твердої їжі, іноді з'являється блювання повним ротом, вночі - симптом "мокрої подушки". Хворіє близько 6-ти місяців. Об'єктивно: температура -  $39^\circ\text{C}$ , зріст - 168 см, вага - 72 кг, Рс - 76/хв., АТ - 120/80 мм рт.ст. Рентгенологічно: стравохід значно розширений, у кардіальній частині - звужений. Яка патологія найбільш імовірно викликала дисфагію у хворої?

- А. Первинний езофагоспазм
- В. Грижа стравохідного отвору діафрагми
- С. Рак стравоходу
- Д. Рефлюкс - езофагіт
- Е. Ахалазія кардії

23. Хворому 45-ти років було проведено консервативний курс терапії з приводу гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби. Яку з перерахованих груп препаратів найбільш доцільно використовувати для профілактики рецидивів?

- А. Холінолітики
- В. Репаранти
- С. Антикампілобактерні засоби



- D. Антациди
- E. H<sub>2</sub> -блокатори

24. Жінка 43-х років висуває скарги на нестійкі випорожнення з переважанням закріпів, здуття живота та біль спастичного характеру в нижній частині живота, а також головний біль, порушення сну. Маса тіла не змінена. Яке захворювання найімовірніше зумовлює таку клінічну картину?

- A. Хронічний ентерит
- B. Хронічний панкреатит
- C. Синдром подразненого товстого кишечника
- D. Хронічний атрофічний гастрит
- E. Рак кишечника

25. Хворий 49-ти років скаржиться на порушення ковтання, особливо твердої їжі, гикавку, осиплість голосу, нудоту, зригування, значне схуднення (15 кг за 2,5 місяці). Об'єктивно: маса тіла знижена. Шкірні покриви бліді, сухі. В легенях - дихання везикулярне, тони серця достатньої звучності, діяльність ритмічна. Живіт м'який, під час пальпації безболісний. Печінка не збільшена. Яке дослідження найбільш необхідне для встановлення діагнозу?

- A. Клінічний аналіз крові
- B. Рентгенографія органів травного тракту
- C. Езофагодуоденоскопія з біопсією
- D. Рентгенографія за Тренделенбургом
- E. Дослідження шлункової секреції

26. У жінки 30-ти років хвороба виникла раптово, коли через півгодини після того, як з'їла торт з кремом, з'явилися різкий біль у животі, нудота, блювання. Об'єктивно: температура 36,0 °С, шкіра бліда, ЧДР - 20/хв., Рс - 100/хв., АТ - 95/65 мм рт. ст., тони серця звучні. Язик сухий. Живіт болісний в епігастрії, симптомів подразнення очеревини немає. З якого заходу треба починати лікування?

- A. Призначення ентеросорбенту
- B. Промивання шлунку
- C. Введення церукалу
- D. Проведення внутрішньовенної регідратації
- E. Антибіотикотерапія

27. У хворої 60-ти років після надмірного вживання жирної їжі раптово виник біль у правому підбер'ї, нудота, блювання жовчу, різке відчуття гіркоти у роті. Через дві доби з'явилася жовтяниця, потемніла сеча. Об'єктивно: склери та шкірні покриви іктеричні, черево здуте, печінка збільшена на 3 см, м'яка, болісна під час пальпації, с-ми Ортнера, Мерфі, Кера, Захар'їна, Мейо-Робсона позитивні. Який метод необхідно використати для діагностики у першучергу?

- A. Фіброгастродуоденоскопія
- B. Рентгенографія органів черевної порожнини
- C. УЗД жовчного міхура та жовчної протоки
- D. Радіонуклідне сканування печінки та жовчного міхура
- E. Діагностична лапароскопія

28. Хворий 58-ми років скаржиться на утруднене проходження твердої їжі по стравоходу, "кашель під час вживання їжі". Вважає себе хворим впродовж чотирьох місяців. Об'єктивно: у надключичних ділянках по одному щільному лімфовузлу до 0,7 см у діаметрі. Який діагноз найбільш імовірний у даному випадку?

- A. Лімфогранулематоз
- B. Трахеїт
- C. Езофагіт
- D. Рак стравоходу
- E. Пухлина середостіння

29. Хворий, що тривало харчується рафінованими продуктами, скаржиться на головний біль, втомлюваність, депресію, безсоння, дратівливість. Об'єктивно: м'язова астения, біль і судоми у гомілкових м'язах, у ході наступає на п'ятку, потім на зовнішній край стопи. З боку серцево - судинної системи - тахікардія, гіпоксія, дистрофічні зміни серцевого м'яза. Відзначаються порушення з боку ШКТ. Який діагноз можна встановити?

- А. Гіповітаміноз В<sub>2</sub>
- В. Гіповітаміноз В<sub>12</sub>
- С. Гіповітаміноз В<sub>1</sub>
- Д. Гіповітаміноз В<sub>6</sub>
- Е. Гіповітаміноз В<sub>15</sub>

30. У хворого 25-тироків в осени з'явився біль у епігастрії, що виникає через 1,5 - 2 години після вживання їжі та вночі. Скаржиться на печію, закрепи. Біль посилюється при прийомі гострої, солоної та кислої їжі, зменшується - після застосування соди та грілки. Хворіє впродовж року. Об'єктивно: язик не обкладений, вологий. При пальпації живота - болючість у епігастрії справа, в цій же ділянці - резистентність м'язів черевного пресу. Яке захворювання найбільш імовірно?

- А. Хронічний холецистит
- В. Діафрагмальна грижа
- С. Виразкова хвороба 12-палої кишки
- Д. Виразкова хвороба шлунку
- Е. Хронічний панкреатит

31. У хворого 47-мироків з декомпенсованим стенозом пілоричного відділу шлунку виразкового генезу з'явився судомний синдром. Назвіть найбільш імовірно патогенетичне обґрунтування цього синдрому:

- А. Гіпохлоремія
- В. Залізодефіцитна анемія
- С. Гіповолемія
- Д. Кахексія
- Е. Ахлоргідрія

32. Хворий 47-мироків скаржиться на підвищення температури, загальну слабкість, розлитий тупий біль у животі, який посилюється перед дефекацією та стихає після неї. Випорожнення до 10 разів на добу, містять кров. Хворіє впродовж 2-х місяців. Об'єктивно: шкіра бліда, суха. Пальпація товстої кишки болюча. Сліпа кишка пальпується у вигляді тяжу. Яке обстеження найбільш інформативне для встановлення діагнозу?

- А. Ректороманоскопія
- В. Іригоскопія
- С. Фіброгастроскопія
- Д. Колоноскопія
- Е. Оглядова рентгеноскопія органів черевної порожнини

33. Пацієнт 48-мироків при бужуванні стравоходу з причини рубцевої стриктури відчув різкий біль у животі. Раніше хворів на виразкову хворобу 12-ти палої кишки. При огляді: живіт різко напружений, болючий; Рс - 110/хв. Болоче ковтання слини. Блідість шкірних покривів. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Гострий інфаркт міокарда
- В. Защемлення діафрагмальної грижі
- С. Перфорація виразки 12-ти палої кишки
- Д. Тромбоз мезентеріальних судин
- Е. Перфорація абдомінального відділу стравоходу

34. Хвора 48-мироків скаржиться на ниючий біль у бокових відділах

живота, який зменшується після акту дефекації та відходження газів; чергування проносів та закрепів. Два роки тому перенесла дизентерію. Під час пальпації живота виявляється болісність, чергування спазмованих і атонічних, та буркочучих відділів товстої кишки. Найбільш інформативним для встановлення діагнозу є:

- А. Колоноскопія
- В. Пальцеве дослідження прямої кишки
- С. Ректороманоскопія
- Д. Кoproцитограма у динаміці
- Е. УЗД органів черевної порожнини

35. Хвору впродовж місяця турбує біль у правому підребер'ї, гіркота уроті, слабкість, зниження маси тіла на 12 кг, періодичне блювання з домішкою жовчі. Температура тіла ввечері 37,6 °С. При сонографії: жовчний міхур 5,5x2,7 см, стінка його 0,4 см, загальна жовчна протока - 0,8 см у діаметрі. У передньому сегменті печінки наявне округле гіпоехогенне утворення до 5 см у діаметрі, поруч ще два подібних - по 1,5 см; стінки утворень до 0,3 см завтовшки. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Альвеолярний ехінокок печінки
- В. Рак печінки
- С. Абсцес печінки
- Д. Кістозний рак печінки
- Е. Паравезикальні абсцеси печінки

36. У хворого 32-х років, що хворіє на хронічний вірусний гепатит, скарги на тупий ниючий біль у правому підребер'ї, нудоту, сухість в роті. Об - но: розмір печінки за Курловим - 13 - 12-11 см., селезінка +2. АсАТ - 3,2 мкмоль/л·год, АлаТ - 4,8 ммоль/л·год. Під час серологічного дослідження виявлений НВeAg, висока концентрація ДНК НВV. Який з наведених нижче лікарських засобів є препаратом вибору в лікуванні даного хворого?

- А. Ацикловір
- В. Ремантадин
- С. Арабінозид монофосфат
- Д. Есенціал форте
- Е.  $\alpha$ -інтерферон

37. Хвора скаржиться на біль у епігастральній ділянці оперізуючого характеру, нудоту, багаторазове блювання, здуття черева, наростаючу слабкість. Стан тяжкий, виражена блідість шкірних покривів, Рs - 100/хв., АТ - 90/50 мм рт. ст. Язик сухий, обкладений. Живіт здутий, але м'який при пальпації. Симптомів подразнення очеревини немає. У крові: лейкоцити -  $26 \times 10^9$ /л, амілаза - 44 г/год·л. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Пенетрація та кровотеча з виразки 12-ти палої кишки
- В. Гострий холецистит
- С. Гострий тромбоз мезентеріальних судин
- Д. Гострий апендицит
- Е. Гострий панкреатит

38. У хворого 54-х років раптово з'явився сильний біль у надчеревній ділянці. Об'єктивно: вимушене положення тіла. Біль при пальпації живота по всій поверхні, напруженість м'язів черевної стінки. Печінкова тупість відсутня. Який із методів діагностики слід застосувати для встановлення діагнозу?

- А. Пневмоперитонеографія
- В. Оглядова рентгенографія органів черевної порожнини
- С. Фіброгастроуденоскопія
- Д. Іригоскопія
- Е. Контрастна рентгенографія шлунку та 12-ти палої кишки

39. У хворої 35-ти років з жовчнокам'яною хворобою після порушення виник гострий напад болю в правому підребер'ї, який припинився на 3-ю добу, але з'явилася жовтяниця, яка з кожним днем наростає. Який неінвазійний метод діагностики хвороби слід застосувати у хворої?

- A. Інфузія на холецистохолангіографія
- B. Визначення рівня білірубину в крові
- C. Ендоскопічна ретроградна холангіопанкреатографія
- D. Дуоденальне зондування
- E. Оглядова рентенографія органів черевної порожнини

40. Хворий 68-ми років впродовж 35-ти років хворіє на хронічний панкреатит. В останні 5 років відзначає зменшення больового синдрому, здуття живота, часті випорожнення (сіруватого кольору, блискучі, з домішками неперетравленої їжі) до 3 - 4 разів на добу, прогресуючу втрату маси тіла. Зміна симптоматики у хворого обумовлена приєднанням:

- A. Внутрішньосекреторної недостатності підшлункової залози
- B. Зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози
- C. Синдрому лактазної недостатності
- D. Синдрому подразненого кишечника
- E. Хронічного ентероколіту

41. Хвора 64-х років скаржиться на постійний тупий біль у правій здухвинній ділянці, схуднення на 20 кг за 6 місяців, стійкі закрепи, відсутність апетиту. Об'єктивно: шкіра землистого кольору, тургор її знижений. В правій здухвинній ділянці пальпується інфільтрат 6x8 см, щільний, малорухливий, неболючий. Вільна рідина в черевній порожнині не визначається. При аускультатії - посилення кишкових шумів. В крові: Hb - 80 г/л. Реакція Грегерсена - позитивна. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Рак правої нірки
- B. Апендикулярний інфільтрат
- C. Рак сліпої кишки
- D. Заочеревинна пухлина
- E. Злоякісна пухлина тонкої кишки

42. Хвора 21-гороку, безпостійного місця проживання, скаржиться на рідкі випорожнення протягом 2-х місяців, втрату ваги на 13 кг, слабкість, постійну субфебрильну температуру, рецидивний герпес. Об'єктивно: на губах герпетичні висипання, генералізована лімфаденопатія, збільшення печінки до 2 см. У крові: ер. -  $4,4 \times 10^{12}/л$ , Hb - 115 г/л, ШЗЕ - 15 мм/год, лейкоц. -  $10,0 \times 10^9/л$ , е. - 2%, п. - 6%, с. - 61%, л. - 17%, м. - 3%. Атипові мононуклеари - 6%. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Затяжна дизентерія
- B. Інфекційний мононуклеоз
- C. Лімфогранулематоз
- D. СНІД
- E. Амебіаз

- Чоловік 40 - ка років хворіє на автоімунний гепатит. В крові: А/Г коефіцієнт - 0,8, білірубін - 42 мкмоль/л, трансамінази - АЛТ - 2,3 ммоль·г/л, АСТ 1,8 ммоль·г/л. Що із перерахованого є найбільш ефективним в лікуванні?

- A. Антибактеріальні засоби
- B. Гепатопротектори
- C. Протівірусні препарати
- D. Глюкокортикоїди, цитостатики
- E. Гемосорбція, вітамінотерапія

43. Хворий скаржиться на печію та постійний біль за грудниною. Після вживання їжі, при нахилі тулуба, виникає зригування. При рентгенологічному дослідженні виявлено: ковзка кардіофункціональна кіла

стравохідного отвору діафрагми, з розміщенням кардії на дні шлунка на 8 см вище діафрагми. При езофагоскопії є ознаки рефлюкс - езофагіту. Яка тактика лікування цього хворого?

- A. Операція в хірургічному стаціонарі
- B. Консервативне лікування в поліклініці
- C. Консервативне лікування в терапевтичному стаціонарі
- D. Консервативне лікування в хірургічному стаціонарі
- E. Санаторно - курортне лікування

44. У хворого 54-х років, який протягом 10-ти років хворіє на виразкову хворобу 12-ти палої кишки, після прийому їжі, виник гострий "кинджальний" біль в епігастрії. Об'єктивно: блідий, брадикардія, "дошкоподібний живіт", різко позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. Яку патологію запідозрить лікар швидкої допомоги?

- A. Тромбоз кишечника
- B. Гостра кишкова непрохідність
- C. Защемлена кишка
- D. Проривна виразка 12-ти палої кишки
- E. Гострий панкреатит

45. Чоловік 65-ти років палить протягом 40 років. За останні місяці схуд на 10 кг. Скаржиться на біль у епігастральній ділянці після вживання їжі, діарею, жовтяницю. Об'єктивно: збільшений, безболісний жовчний міхур. Кал знебарвлений, глиноподібний. У крові: збільшення рівня загального та прямого білірубіну, лужної фосфатази і глютамінпіруваттрансферази. У сечі: позитивна реакція на білірубін і негативна на уробіліноген. Де розташований первинний процес, який призвів до зазначених змін?

- A. Підшлункова залоза
- B. Загальна жовчна протока
- C. Печінка
- D. Дванадцятипала кишка
- E. Жовчний міхур

46. Хворий страждає на хронічний рецидивний панкреатит з вираженим порушенням зовнішньосекреторної функції. Після вживання жирної гострої їжі, алкоголю, з'являється "масний" кал. Зниження продукції якого фактору є найбільш вірогідною причиною стеатореї?

- A. Трипсин
- B. Кислотність шлункового соку
- C. Амілаза
- D. Ліпаза
- E. Лужна фосфатаза

47. У 60-ти річного чоловіка розвинулась дисфагія, яка швидко прогресує протягом декількох тижнів. Відмічені втрата ваги, анемія. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Стороннє тіло стравоходу
- B. Ахалазія кардії
- C. Рак стравоходу
- D. Дивертикул стравоходу
- E. Грижа стравохідного отвору діафрагми

48. Чоловік 35 років скаржиться на біль у грудній клітці протягом декількох місяців, епізодично наявний гіркий присмак у роті. Біль локалізований за грудниною, виникає у спокої та іноді іррадіює в шию, не посилюється при фізичному навантаженні, може посилюватися після прийому алкоголю та великої кількості їжі. Стан погіршується вночі. Ковтання не порушене, маса тіла підвищена. Під час огляду змін не виявлено. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Ахалазія стравоходу
- B. Пухлина стравоходу

- С. Діафрагмальнагрижа
- Д.Гастро-езофагальна рефлюкснахвороба
- Е. Globushystericus

49.Чоловік 76 років скаржиться на біль в епігастральній ділянці з періодичним блюванням протягом останніх 2 місяців. Дисфагії та блювання "кавовою гущею" не відзначалося. За цей період схуд на 5 кг, апетит знижений. Не палить, алкоголем не зловживає. Раніше у зв'язку з шлунковою диспепсією приймав антациди та інгібітори протонної помпи, в останній час ці препарати полегшення не приносять. Об'єктивно: зниженого харчування, у лівій надключичнійпальпуютьсялімфатичнийвузол.Печінканезбільшена.Який найбільш вірогіднийдіагноз?

- А.Виразкашлунка
- В. Пухлина стравоходу
- С. Пілоростеноз
- Д.Карциномашлунка
- Е. Діафрагмальнагрижа

50.Жінка 76 років скаржиться на прогресуюче порушення ковтання, переважно твердої їжі, протягом останніх 6 тижнів. Іноді відзначає зригування твердими масами. Болю під час ковтання не відзначає. Схудла на 6 кг. 10 років тому перенесла інфаркт міокарда, постійно приймає аспірин та пролонговані нітрати. Алкоголь вживає помірно, палить. Об'єктивно: шкіра іктерична, шия без особливостей, лімфатичні вузли не збільшені. Грудна клітка не змінена; з боку серцево - судинної системи виражених змін немає. Печінка +3 см. Який найбільш вірогіднийдіагноз?

- А. Діафрагмальнагрижа
- В. Дифузне звуженнястравоходу
- С. Міастенія
- Д.Ахалазіястравоходу
- Е. Ракстравоходу

51.Чоловік 38 років скаржиться на періодичне утруднення ковтання як твердої,такірідкоїїжіпротягомбагатьохмісяців.Інодівиникаєсильнийбільза грудниною, особливо після гарячого пиття. Відзначаються напади задухи в нічний час. Вагу не втрачав. Об'єктивно: загальний стан задовільний, шкірні покриви звичайного забарвлення. З боку шлунково - кишкового тракту змін під час огляду не виявлено. На рентгенограмі органів грудної клітки - розширення стравоходу з рівнем рідини в ньому. Який найбільш вірогіднийдіагноз?

- А. Ахалазіястравоходу
- В. Міастенія
- С. Ракстравоходу
- Д.Кандидозстравоходу
- Е. Гастро-езофагальна рефлюкснахвороба

52.Жінка 35 років звернулася зі скаргами на періодичний біль у навколупупковійталівійклубовійділянках,щозменшуєтьсяпіслядефекаціїабо відходженнягазів.Випорожненнядобразівнадень,неоформлені,здомішками слизу. Апетит нормальний, вагу не втрачала. Схожі симптоми відзначає протягом 1,5 років, але за даними колоноскопії органічних змін не виявлено. Об'єктивно: живіт м'який, дещо болісний під час пальпації в лівій клубовій ділянці. У крові та сечі - норма. Який найбільш вірогіднийдіагноз?

- А.Целиакія
- В. ХворобаКрона
- С. Синдром подразненогокишечнику
- Д.Псевдомембранознийколіт
- Е. Диспанкреатизм

53.Жінка46роківпрокинуласяз3годиніранкувідрізкогоболювправому підребер'ї з іррадіацією в праве плече. Неспокійна, двічі було блювання, відзначає жар та пітливість. Температура 39,0 °С. Об'єктивно:

напруження м'язів живота в правому підребер'ї. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гострий холецистит
- B. Виразкова хвороба
- C. Нестабільна стенокардія
- D. Жовчнокам'яна хвороба
- E. Доброякісна стриктура загальної жовчної протоки

54. У здорової жінки 75 років, що веде помірно активний спосіб життя, при профілактичному огляді виявлена сироваткова концентрація загального холестерину на рівні 5,1 ммоль/л (208 мг/дл) та холестерину ЛПВЩ - 70 мг/дл. ЕКГ без патології. Яка з перерахованих дієтичних рекомендацій найбільш прийнятна?

- A. Зменшення прийому холестерину
- B. Ніяких змін удієти
- C. Зменшення прийому насичених жирів
- D. Зменшення прийому простих вуглеводів
- E. Збільшення вживання клітковини

55. Хворий 20 років надійшов до клініки на 7 - й день хвороби із скаргами на жовтяничність шкіри та склер, темну сечу, одноразове блювання, зниження апетиту, підвищення температури тіла до 38,0°C протягом 2-х днів. Три тижні тому на рибалці користувався одним посудом з друзями. Об'єктивно: млявий, t - 36,80, шкіра та склери жовтяничні, печінка виступає з - під краю реберної дуги на 3 см, чутлива під час пальпації; селезінка пальпаторно не визначається. Сеча темна, кал частково ахолічний. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Вірусний гепатит А
- B. Лептоспіроз
- C. Інфекційний мононуклеоз
- D. Гемолітична анемія
- E. Кишковий ієрсиніоз

56. Жінка 36 років скаржиться на біль в надчеревній ділянці, що виникає після вживання їжі, нудоту, відрижку, послаблення випорожнень. Хвороба поступово прогресує біля 2 років. Об'єктивно: блідість та сухість шкіри, язик обкладений, вологий, з відбитками зубів по краях. Під час пальпації живота - розповсюджений біль у надчеревній ділянці. Який найбільш інформативний метод дослідження слід застосувати?

- A. Розгорнутий клінічний аналіз крові
- B. Рентгенологічне дослідження шлунка та кишкового тракту
- C. Фракційне дослідження шлункової секреції
- D. Комп'ютерна томографія органів черевної порожнини
- E. Фіброгастроскопія з біопсією слизової шлунка

57. Жінка 51 року протягом 2 років відзначає тупий, періодично гострий біль у правому підребер'ї, пов'язаний з вживанням жирної їжі, гіркоту в роті вранці, закреп, метеоризм. Об'єктивно: надмірне харчування, t - 36,9°C, язик обкладений біля кореня, живіт помірно здутий, болючий у точці проекції жовчного міхура. Яке дослідження найбільш доцільно провести для встановлення діагнозу?

- A. Дуоденальне зондування
- B. Холецистографія
- C. Дуоденоскопія
- D. УЗД
- E. Сканування печінки

58. У чоловіка 42 років, що протягом 20 років хворіє на виразку дванадцятипалої кишки, з'явилося постійне відчуття важкості в шлунку після їжі, відрижка тухлим, блювання вжитою напередодні їжею,

схуднення. Об'єктивно: стан відносно задовільний, тургор тканин знижений. Живіт під час пальпації м'який, симптомів подразнення очеревини немає, "шум плеску" в епігастрії. Випорожнення 1 раз на 3 дні. Яке ускладнення найбільш відповідає стану хворого та зазначеній клініці?

- А. Виразковий стеноз вихідного відділу шлунка
- В. Прикрита перфорація виразки
- С. Рак шлунка
- Д. Пенетрація виразки
- Е. Хронічний панкреатит

59. Хворий 32 років проживає в районі ендемічному на ехінококоз. Останні 6 місяців його турбує біль у правому підребер'ї, підвищення температури. Запідозрене ехінококове ураження печінки. Який вид дослідження найбільш інформативний у такому випадку?

- А. Ультразвукове дослідження
- В. Оглядова рентгенографія черевної порожнини
- С. Біохімічне лабораторне дослідження
- Д. Ангіографія
- Е. Сканування печінки

60. Жінка 63 років скаржиться на немотивовану слабкість, швидку втомлюваність, зниження апетиту, відраудом'ясних продуктів. Двотижнітому

- шлункова кровотеча. Об'єктивно:  $t-37,5^{\circ}\text{C}$ , ЧДР-20/хв, Рс-96/хв, АТ-110/75 мм рт. ст. Під час пальпації в епігастрії - біль та напруження м'язів. У крові: Нв

- 82 г/л, ШЗЕ - 35 мм/год. Яке дослідження найбільш достовірно надасть змогу встановити діагноз?

- А. Рентгенологічне
- В. Ендоскопічне
- С. Дослідження шлункового вмісту
- Д. Копрологічне дослідження
- Е. Цитологічне

61. При оглядовій рентгенографії черевної порожнини в хворого визначається декілька дільнок просвітлення напівсферичної форми, розміщених над чіткими горизонтальними рівнями. Чим зумовлена така рентгенологічна картина?

- А. Перфоративна виразка
- В. Кишкова непрохідність
- С. Метеоризм
- Д. Рак товстої кишки
- Е. Хвороба Прайса

- Хворий 54 років, що 4 роки тому переніс вірусний гепатит В та зловживає алкоголем, останні два місяці відзначає печію, пекучий біль за грудниною. Вранці після прийняття їжі та підняття важкості з'явилося блювання свіжою темною кров'ю. Об'єктивно: шкірні покриви бліді, вологі, Рс - 92/хв, АТ 90/60 мм рт. ст. Склери жовтяничні, живіт збільшений у розмірі за рахунок асцити, гепатоспленомегалія. Назвіть найбільш вірогідну причину кровотечі:

- А. Синдром Малорі-Вейса
- В. Синдром Бадда-Кіарі
- С. Розрив варикозних вен стравоходу
- Д. Ахалазія стравоходу
- Е. Виразкова хвороба 12-ти палкої кишки

62. Хворий 40 років з клінічними ознаками виразкової хвороби у сполученні з важкою діареєю. В анамнезі - три виразки дванадцятипалої кишки, які часто рецидивують. Одна з виразок локалізується близько до тонкої кишки. Гастрин сироватки 200 пг/мл. Яке дослідження буде найбільш інформативним у цьому випадку?



- A. Колоноскопія
- B. Ендоскопічна ретроградна холангіографія
- C. Тест з ін'єкцією секретину
- D. КТ живота
- E. Рентгенографія ОЧП

63. Чоловік 60 років був доставлений до лікарні з приводу гострого панкреатиту. Лабораторні показники: Ht – 42%, лейкоцити –  $14,0 \times 10^9/\text{л}$ , кальцій – 2,1 ммоль/л, сечовина – 5 мг/дл, амілаза – 1000 од/л. Лабораторні аналізи, які віддзеркалюють функцію печінки, у межах норми. Після 48 годин інфузійної терапії та спостереження, який з перелічених показників має свідчити про несприятливий прогноз?

- A. АЛТ 0,72 ммоль/(год.л)
- B. Амілаза 2000 од/л
- C. Білірубін 42 мкмоль/л
- D. Кальцій 1,8 ммоль/л
- E. Глюкоза 12,0 ммоль/л

64. Жінка 60 років скаржиться на нестерпний біль у правому підребер'ї. В анамнезі – гострий панкреатит. Температура – 38,20. Об'єктивно: жовтяничність склер. Симптомів подразнення очеревини немає. Позитивні симптоми Ортнера, Губергриця-Скульського. Діастаза сечі – 320 г/год. Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Гострий холангіт
- B. Хронічний холецистит
- C. Гострий холецистит
- D. Рак підшлункової залози
- E. Хронічний панкреатит

65. Хвора 41 року протягом 5 років страждає на неспецифічний виразковий коліт. Підчас ректороманоскопії знайдено виражений запальний процес у нижніх відділах кишечника, псевдополіпозні зміни слизової оболонки. У крові: лейкоцити –  $9,8 \times 10^9/\text{л}$ , еритроцити –  $3,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , ШЗЕ – 52 мм/год. Який препарат є патогенетичним при лікуванні цієї хвороби?

- A. Мотиліум
- B. Вікасол
- C. Лінекс
- D. Сульфосалазин
- E. Креон

66. Хвора 55-ти років скаржиться на ниючий біль у епігастральній ділянці, нудоту, печію. Зазначені прояви з'явилися після лікування індометацином. Об'єктивно: живіт м'який, болючий у епігастральній ділянці. Печінка, селезінка не збільшені. Відділи кишечника безболісні. Що треба здійснити в даному випадку в першу чергу?

- A. Призначити голод на 2 дні
- B. Промити шлунок
- C. Призначити антацидні засоби
- D. Призначити препарати, які впливають на *Helicobacter pylori*
- E. Відмінити індометацин

67. Хвора 47-ми років хворіє на виразковий коліт 8 років, лікувалась глюкокортикоїдами. Скаржиться на переймоподібний біль у навіколопупковій та в лівій здухвинній ділянках, який за останні 2 тижні значно підсилюється, пронос із слизом та кров'ю 4–6 разів на добу, підвищення температури тіла до 38–39 °С, головний біль та біль у колінних суглобах. Об'єктивно: стан хворої середньої важкості, Рс-108/хв., АТ – 90/60 мм рт.ст., серце і легені без особливостей, язик вологий, тонус м'язів живота значно знижений, перистальтичні шуми відсутні. Яке ускладнення розвинулось у хворої?

- A. Перфорація товстої кишки

- В. Кишковакровотеча
- С. Стриктурна товстої кишки
- Д. Рак товстої кишки
- Е. Токсична дилатація товстої кишки

68. Хвора 49-ти років госпіталізована зі скаргами на слабкість, жовтяницю, свербіж шкіри. Захворіла 2,5 місяці тому. При госпіталізації значна жовтяниця. Печінка не пальпується. Жовчний міхур збільшений, безболісний. Білірубін крові - 190 мкмоль/л, загальнопрямий. Калахолічний. Яка найбільш імовірна причина жовтяниці?

- А. Гемолітична жовтяниця
- В. Хвороба Жильбера
- С. Паренхіматозна жовтяниця
- Д. Синдром Каролі
- Е. Механічна жовтяниця

69. Хворий 38-ми років скаржить на утруднене ковтання твердої їжі, яке з'явилося біля місяця тому, а в останній час і напіврідкої. Відмічає також слабкість, погіршення загального стану, зниження апетиту, втрату маси тіла, підвищення температури. Об'єктивно: шкіра суха, бліда, язик обкладений, інших відхилень не виявлено. У крові: гіпохромна анемія, підвищення ШЗЕ. Який попередній діагноз?

- А. Рак стравоходу
- В. Гастро-езофагальна рефлюксна хвороба
- С. Склеродермія
- Д. Рак шлунку
- Е. Езофагіт

70. Хвора 28-ми років скаржить на біль в правому підребер'ї та суглобах, жовтяничний колір шкіри, зниження маси ваги на 10 кг за рік, підвищення температури до 38° С. Захворювання розпочалося після пологів півроку тому. Об'єктивно: іктеричність шкіри та склер, на повіках ксантоми. Печінка +4 см, щільна, болісна, край загострений. Селезінка +2 см. У крові: АсАТ - 280 ОД/л, АлАТ - 340 ОД/л, загальний білірубін 97,6 мкмоль/л, вільний 54,6 мкмоль/л, HbsAg - не виявлений. Назвіть основний механізм патогенезу захворювання:

- А. Токсичне ушкодження гепатоцитів

- В. Жирова дистрофія печінки
- С. Порушення відтоку жовчі
- Д. Вірусна інфекція
- Е. Автоімунний

71. Хворий 47-ми років скаржиться на рецидивуючі болі у лівому підребер'ї, які можуть бути спровоковані прийомом гострої їжі. Біль віддає у спину. Відзначається втрата ваги до 3 - 5 кг у період загострення. Випорожнення нестійкі: закріп змінюється кашкою подібним випорожненням із домішкою жиру до 3 - 5 разів на добу. Живіт болісний в епігастрії та лівому підребер'ї. Рубець після холецистектомії. Відрізки товстої кишки під час пальпації чутливі. Амілаза сечі у день госпіталізації 1024 ОД. Патогенетичне лікування хворого має включати:

- А. Антибіотики для ерадикації хелікобактеріозу
- В. Спазмолітики (но-шпа)
- С. Антиферментні препарати (контрикал)
- Д. Прокінетики (метоклопрамід - церукал)
- Е. Протизапальні засоби (аспірин)

72. Хворий 37-ми років скаржиться на біль у лівому підребер'ї, який посилюється після приймання їжі, нагинання тулуба. Два роки тому переніс операцію з приводу деструктивного панкреатиту. Об'єктивно: дефіцит маси тіла 15 кг. Рс - 80/хв. Живіт не здутий. У лівій підреберній ділянці пальпується утворення щільної консистенції, не рухоме, трохи болоче. Розміри 15x20 см, контури чіткі. В крові відхилень від норми немає. Запідозрена кіста підшлункової залози. Назвіть інструментальний метод обстеження, що дозволить встановити діагноз:

- А. УЗД
- В. Оглядова рентгенографія черевної порожнини
- С. Діагностична лапароскопія і біопсія
- Д. Комп'ютерна томографія
- Е. Поєднання УЗД та КТ

73. Хворий 48-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на утруднене ковтання їжі, осиплість голосу, схуднення. Вказані симптоми турбують хворого протягом останніх 3-х місяців, поступово прогресують. Об'єктивно: хворий виснажений, наявні збільшені надключичні лімфовузли. Під час езофагоскопії патології стравоходу не виявлено. Яке з перелічених досліджень є найдоцільнішим в даному випадку?

- А. Рентгенографія легень
- В. Поліпозиційна рентгеноскопія стравоходу
- С. Радіоізотопне дослідження органів грудної порожнини та середостіння
- Д. Комп'ютерна томографія органів грудної порожнини та середостіння
- Е. Ультразвукове дослідження органів середостіння

74. Хворий 77-ми років близько півроку скаржиться на утруднення при проходженні їжі, різке схуднення. Останній місяць їжа проходить вільно, але з'явилася охриплість голосу, а потім потужний кашель під час приймання їжі, особливо рідкої. Підвищилась температура тіла. Госпіталізований в тяжкому стані. При рентгеноскопії грудної клітки діагностована нижньочасткова пневмонія. Який попередній діагноз?

- А. Гіпостатична пневмонія
- В. Рак стравоходу, стравохідно - бронхіальна ориця
- С. Рак легень з метастазами у лімфовузлах середостіння
- Д. Рак стравоходу з розповсюдженням на зворотний нерв
- Е. Абсцедуюча нижньочасточкова пневмонія

75. Хвора 24-х років скаржиться на ниючі болі, відчуття важкості, розпирання епігастрії після їди, раннього насичення. Описані скарги не покоять протягом 3-х років (по декілька місяців на рік), іноді пов'язані зі стресовою ситуацією. В анамнезі вегето - судинна дистонія. На

ФГДС і УЗД органів черевної порожнини органічної патології не виявлено. Провідним у патогенезі даного захворювання:

- А. Автоімунне запалення слизової оболонки шлунка
- В. Інфекційне запалення слизової оболонки шлунка
- С. Низький рівень шлункової секреції
- Д. Порушення моторики шлунка і 12-палої кишки
- Е. Високий рівень шлункової секреції

76. До дільничного терапевта звернувся пацієнт 45-ти років із скаргами на печію, відрижку кислим, прояви болю під час ковтання їжі, а також неможливість вживати тверду їжу. Хворий повідомив, що печія та відрижка кислими вночі спостерігаються протягом 8-ми років. Погіршення свого стану відзначає останні 3 місяці. Яке обстеження потрібно пройти пацієнту в першу чергу?

- А. Тест з інгібітором протонної помпи
- В. Добовий езофаго -рН-моніторинг
- С. Багатогодинний езофаго -рН-моніторинг
- Д. Комп'ютерна томографія органів грудної клітки
- Е. Фіброезофагогастродуоденоскопія

77. Хворий 73-х років звернувся до лікаря зі скаргами на зростаючу слабкість, запаморочення, больові відчуття в епігастральній ділянці, відрижку. В крові: гіперхромія, помірна цитопенія. Після обстеження встановлено діагноз: В12-дефіцитна анемія. Які зміни при обстеженні шлунка з найбільшою імовірністю виявив лікар?

- А. Атрофічний гастрит
- В. Недостатність кардії, ерозивний рефлюкс -езофагіт
- С. Множинні ерозії шлунка
- Д. Поліп антрального відділу шлунка
- Е. Гіпертрофічний гастрит

78. Чоловік 29-ти років скаржиться на щоденну печію, що виникає після їди, при нахилах вперед, в положенні лежачи, відрижку кислим, покашлювання. Вказані скарги непокоять протягом 4-х років. Об'єктивний статус і лабораторні показники в нормі. При ФГДС виявлений катаральний езофагіт. Провідним у виникненні даного захворювання:

- А. Недостатність нижнього стравохідного сфінктера
- В. Гіперсекреція хлоридної кислоти
- С. Дуодено-гастральний рефлюкс
- Д. Гіпергастринемія
- Е. Хелікобактерна інфекція

79. Хвора скаржиться на нападоподібні болі в правому підребер'ї з іррадіацією в праве плече, які виникають після вживання смаженої їжі. Періодично відмічає підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Хворіє близько 5 років. Які обстеження необхідно провести хворій в першу чергу?

- А. Холецистографія
- В. Дуоденальне зондування
- С. УЗД органів черевної порожнини
- Д. Оглядоварентгенографія
- Е. Фіброгастродуоденоскопія

80. Хворий 28-ми років скаржиться на біль у животі різучого характеру. Захворів різко 1,5 години тому, коли відчув гострий біль під грудьми. До цього нічим не хворів. Об'єктивно: шкіра бліда, хворий лежить на спині. При зміні положення тіла біль загострюється. Рс 70/хв, ритмічний, АТ 100/60 мм рт. ст. З боку серця та легень патології немає. Язик сухий, чистий. Живіт втягнутий, не бере участі в диханні, під час пальпації різко напружений та болісний у всіх відділах. Симптом Щоткіна-Блумберга позитивний. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гострий панкреатит

- В. Гострий холецистит
- С. Гостра кишкована непрохідність
- Д. Гострий апендицит
- Е. Перфоративна виразка шлунка

81. У хворої 50-ти років впродовж півтора місяця відзначається стабільне наростання жовтяниці, анемії з періодичними підйомами температури тіла. Під час пальпації виявлено збільшений і безболісний жовчний міхур. Розвиток якого захворювання можна припустити?

- А. Рак жовчного міхура
- В. Жовчнокам'яна хвороба
- С. Рак головки підшлункової залози
- Д. Ехінококоз печінки
- Е. Первинний склерозуючий холангіт

82. Хворий на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу впродовж 5-ти років періодично, за рекомендацією фармацевта, приймає препарат "що знижує кислотність". Виникли наступні побічні ефекти: остеопороз, м'язова слабкість, нездужання. Який препарат має такий побічний ефект?

- А. Інгібітор протонної помпи
- В. H<sub>2</sub>-блокатор
- С. Метоклопрамід
- Д. Алюмінійвміщуючий антацид
- Е. Гастроцепін

83. Хворий 52 років скаржиться на утруднення проходження їжі. Вперше дисфагічні явища помітив 6 місяців тому. За останні два місяці вони підсилились. У момент затримки у стравоході щільної їжі виникають болі за грудиною. При огляді змін у внутрішніх органах не виявлено. В аналізі крові: лейкоцитоз  $11 \times 10^9/\text{л}$  без змін у формулі, ШЗЕ 57 мм/год. У сечі – сліди білка. Під час рентгенологічного дослідження стравоходу у фазі „тугого наповнення” визначається звуження просвіту стравоходу у середній третині протягом 6 см. На передній стінці виявляється дефект наповнення з нерівними контурами, задня стінка на цьому рівні нерівна. Верхня третина грудного відділу незначно розширена, має чіткі контури. Нижня третина стравоходу не змінена. Клініко - рентгенологічний діагноз?

- А. Варикозне розширення вен стравоходу
- В. Рубцове звуження стравоходу
- С. Ахалазія стравоходу
- Д. Спазм стравоходу
- Е. Рак стравоходу

84. Хворий В., 23 роки. Об'єктивно: шкіріні покрови жовті, склери іктеричні. Пульс - 66 удари за хв. АТ 120/80 мм. рт. ст. АЛТ, АСТ, тимолова проба – N. Загальний білірубін – 34 мкмоль/л за рахунок непрямого. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

- А. Хронічний криптогенний гепатит
- В. Хронічний медикаментозний гепатит
- С. Хронічний вірусний гепатит С
- Д. Хронічний персистуючий гепатит
- Е. Синдром Жильбера

85. Хворий З., 35 років, скаржиться на давлючий біль в епігастрії через 1 годину після прийому їжі, печію, кислу відрижку. Хворіє протягом 2 років. При пальпації живота відмічена помірна болісність у пілородуоденальній зоні. При фіброгастродуоденоскопії виявлений антральний гастрит. Яке дослідження уточнить природу захворювання?

- А. Виявлення хеликобактерної інфекції в слизовій шлунку
- В. Виявлення автоантитіл до парієтальної клітини.

- С. Визначення рівня гастринукрови.
- Д. Дослідження шлункової секреції.
- Е. Дослідження моторної функції шлунку

86. Хворий 3., 55 років страждає на виразкову хворобу шлунку протягом 10 років. За останні 6 місяців схуд на 15 кг, посилилась слабкість, з'явилась анорексія, відраза до м'ясної їжі, блювота, відчуття порушення прохідності їжі. Яке найбільш вірогідне ускладнення протягом хвороби розвинулось у хворого?

- А. Стенозворотаря
- В. Малігнізація.
- С. Перфорація.
- Д. Пенетрація.
- Е. Кровотеча.

87. Хвору 54 років турбує біль у животі після прийому їжі, вночі, який зменшується після дефекації, проноси, які з'являються після вживання цільного молока. Об - но: живіт м'який, здутий, чутливий при пальпації в зоні Поргеса. Печінка, селезінка незбільшені. При колоноскопії - гіперемія слизової оболонки товстої кишки. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- А. Неспецифічний виразковий коліт.
- В. Хронічний гастрит.
- С. Лактазна недостатність
- Д. Функціональна діарея.
- Е. Целіакія.

88. Хвора П., 20 р. Звернулась до лікаря зі скаргами на: лихоманку, біль в ділянці серця, виражену загальну слабкість, втомлюваність, біль в суглобах, появу висипки на шкірі, біль і відчуття важкості в правому підребер'ї. Скарги з'явилися після повернення з відпочинку. Об'єктивно: шкіра незначно жовтушна, геморагічна екзантема, "метелик" на обличчі. Імунологічний аналіз крові: зниження кількості Т - супресорів, вовчаків клітини, високі титри антинуклеарних антитіл, антитіла до гладкої мускулатури. Встановіть діагноз.

- А. Системний червоний вовчак
- В. Ревматизм
- С. Аутоімунний гепатит, тип 1
- Д. Аутоімунний гепатит, тип 2
- Е. Ревматоїдний артрит

89. У хворого 18 р. скарги на переймоподібний біль в животі, рідкі випорожнення до 6 разів/добу з домішками слизу та свіжої крові. Хворіє впродовж року. Схуд на 10 кг. Об - но: Живіт м'який, болючий по ходу товстої кишки, особливо зліва. Сигмовидна кишка спазмована. В крові: ер. -  $3,2 \times 10^{12}/л$ , Нб - 92 г/л, лейкоц. -  $10,6 \times 10^9/л$ , ШЗЕ - 34 мм/год. Іригоскопія - товста кишка звужена, гаустри відсутні, контури нечіткі, симптом "водопровідної труби". Який найбільш ймовірний діагноз?

- А. Амебна дизентерія
- В. Хронічний ентероколіт
- С. Туберкульоз кишечника
- Д. Неспецифічний виразковий коліт
- Е. Хвороба Крона

90. Хвора 22 р. скаржиться на біль по всьому животу, дефекацію до 20 разів на день з домішками крові, тенезми. Об - но: схуднення, болючість по ходу товстої кишки, помірна гепато- та спленомегалія. Нб - 98 г/л, ШЗЕ - 24 мм/год, АлТ - 1,8 мкмоль/л, у калі - еритроцити, слиз у великій кількості. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- А. Неспецифічний виразковий коліт
- В. Бацилярна дизентерія.

- С. Амебіаз.
- Д. Гранульоматозний коліт.
- Е. Хвороба Крона

91. Хворий, 54 років, з декомпенсованим цирозом печінки, під час обходу лікаря скаржиться на появу запаморочення, серцебиття, мерехтіння "мушок" перед очима, загальну кваліть. Шкіра бліда, пульс 110/хв, АТ 90/50 мм рт. ст.. Яке ускладнення вірогідніше всього має місце у пацієнта?

- А. Гепатоцелюлярна недостатність
- В. Печінкова енцефалопатія
- С. Кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу
- Д. Гострий коронарний синдром
- Е. Пароксизмальна тахікардія

92. У хворого 34 років на 3 добу лікування гострого отиту цефтріаксоном у добовій дозі 2 грами з'явився рідкий стілець 5 - 6 разів на добу. Калові маси без домішок крові, слизу. Температурі тіла 36,6°C. Реакція Грегерсен негативна. Бактеріологічне дослідження калу не виявило патогенних мікроорганізмів. Яка найбільш характерна причина діареї?

- А. Дисбіоз кишківника
- В. Синдром надмірного бактеріального росту
- С. Виразковий коліт
- Д. Хвороба Крона
- Е. Антибіотикоасоційована діарея

93. Хворий 46 років, поступив у хірургічне відділення зі скаргами на болі в епігастральній ділянці одразу після прийому їжі. При рентгенологічному обстеженні підвищена кількість шлункового вмісту, в середній третині тіла по малій кривизні визначається "ніша" розмірами 0,4x0,6 см, оточена запальним валом, біль при пальпації черевної стінки в проекції "ніші". Складки слизової потовщені, звивисті. Перистальтика прискорена, евакуація вмісту шлунка не змінена. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Виразкова хвороба шлунка.
- В. Рак тіла шлунка.
- С. Дивертикуло шлунка.
- Д. Хронічний ерозивний гастрит.
- Е. Компенсований стенозворотаря.

94. У хворого 35 років після 4-х місячного лікування тубазидом з'явилися: адинамія, жовтяниця, біль у правому підребер'ї. Печінка збільшена. В крові підвищена активність ферментів АЛТ - в три рази, АСТ - в два рази. Білірубін крові - 122 мкмоль/л (кон'югований - 82, некон'югований - 40). НВс - антиген не виявлений. Про яке захворювання іде мова?

- А. Цироз печінки (білярний).
- В. Гострий вірусний гепатит.
- С. Хронічний автоімунний гепатит.
- Д. Калькульозний холецистит.
- Е. Гострий медикаментозний гепатит.

95. Хворий 35 років скаржиться на наниючий біль в правому підребер'ї, нудоту, зниження апетиту. Початок захворювання пов'язує з апендектомією. Після неї через 2 місяці вперше з'явилася жовтяниця. Лікувався в інфекційному відділенні. Через рік став помічати наниючий біль в правому підребер'ї, в аналізах - підвищення рівню білірубіну. Ваш діагноз?

- А. Калькульозний холецистит.
- В. Хвороба Жильбера.
- С. Хронічний вірусний гепатит.
- Д. Гострий вірусний гепатит.

Е. Хронічний холангіт.

96. Хвора 42 років скаржиться на різку слабкість, значне схуднення, посилене випадіння волосся, кровоточивість ясен, порушення менструального циклу, біль в кистях та м'язах, рідкий стілець (5-10 раз на добу), здуття живота, бурчання. Хворіє з дитинства. Об - но: язик вологий, сосочки згладжені, живіт помірно роздутий, більше навколо пупка. Дані копрограми: виявлено багато жирних кислот, сполучнотканинні волокна, клітковина. Діагноз:

А. Хронічний коліт.

В. Хвороба Кона.

С. Синдром подразненої товстої кишки.

Д. Неспецифічний виразковий коліт.

Е. Хронічний ентерит.

97. Хворий 52 р. скаржиться на кроваве блювання, важкість в правому підребер'ї, відсутність апетиту, слабкість. Зловживає алкоголем. Об - но: пониженого відживлення, іктеричність склер, шкіри, на шкірі обличчя - судинні "зірочки", асцит розширення вен передньої черевної стінки. Печінка виступає на 4 см, селезінка - на 3 см з під реберної дуги. Що є ймовірною причиною кровотечі?

А. Ерозивний езофагіт.

В. Пухлина стравоходу.

С. Синдром Мерфі - Вейса

Д. Тромбоз воротної вени

Е. Цироз печінки.

98. Хворий, 46 років, скаржиться на блювоту свіжою кров'ю. В анамнезі алкогольний цироз печінки. Об'єктивно: шкіра бліда, вкрита холодним потом. АТ - 80/40 мм. рт. ст. ЧСС - 120/хв. Терапевтична тактика.

А. Призначення кордіаміну

В. Введення серцевих глікозидів

С. Введення осмотичних діуретиків

Д. Гемостатична терапія

Е. Введення глюкокортикоїдів

99. Хворий, 47 років, скаржиться на виражену загальну слабкість, пітливість, серцебиття, які виникають через 10 хвилин після вживання їжі. В анамнезі 2 роки тому резекція шлунку за Більрот II. Яке ускладнення найбільш вірогідно виникло у хворого?

А. Гастрит кукси шлунка

В. Пептична виразка анастомозу

С. Хронічний панкреатит

Д. Демпінг - синдром.

Е. Агастральна астенія

100. Хвора Н., 32 р., скаржиться на біль в епігастрії, що виникає вночі і зранку натще, та через 2 год. після прийому їжі, блювоту „кавовою гущею”, печію, періодичні запаморочення, загальну слабкість. Об - но: болючість в гастродуоденальній зоні, позитивний с - м Менделя. ЗАК: Нь - 90 г/л; Le -  $8,0 \times 10^9$ /л; ШЗЕ - 20 мм/год; Чим ускладнився перебіг захворювання?

А. Пенетрація.

В. Перфорація.

С. Стеноз.

Д. Шлунково - кишкова кровотеча.

Е. Малігнізація.



101. Пацієнту 42 років з приводу гострої пневмонії був призначений ампіцилін. На 10 день лікування з'явилися рідкі випорожнення 5-бразівна добу з домішками слизу та крові, біль в животі спастичного характеру. Об'єктивно: температура 38,2 °С, метеоризм і бурчання в животі, спазм сигмовидної кишки. Який збудник викликав діарею:

- A. *Antamoeba histolytica*
- B. *Shigella flexneri*
- C. *Clostridium botulini*
- D. *Clostridium difficile*
- E. *Salmonella enteritidis*

102. Хворий М, 34 років, поступив до лікарні зі скаргами на водянисті випорожнення до 10 разів на добу з домішками слизу та крові, болі постійного та переймоподібного характеру в животі, температуру 39 °С, загальну слабкість. На протязі місяця отримував кліндаміцин з приводу остеомієліту. При проведенні ректороманоскопії виявлені біло - жовтого кольору нальоти на тлі набряку та гіперемії слизової оболонки сигмоподібної та прямої кишок.

- A. Псевдомембранозний коліт
- B. Кишковий амебіаз
- C. Неспецифічний виразковий коліт
- D. Гострий шигельоз
- E. Хвороба Крона

103. Хворий В., 51 року, скаржиться на відрижку, зригування шлунковим умістом, печію, яка посилюється при нахилі тулуба або у горизонтальному положенні, а також за грудинні болі. 5 років тому діагностована жовчо - кам'яна хвороба, 4 роки тому - з'явилися зригування, відчуття кислого в роті, яке посилювалося при нахилах. Об'єктивно: загальний стан задовільний. Живіт м'який, чутливий у зоні проекції жовчного міхура. Печінка, селезінка – фізіологічна норма. Який Ваш попередній діагноз?

- A. Хронічний гастрит С
- B. Хронічний панкреатит
- C. Виразкова хвороба шлунка
- D. Дискінезія жовчовивідної системи
- E. Грижа стравохідного отвору діафрагми

104. Хворий Б., 54 років, скаржиться на напади загальної слабкості, запаморочення, сонливість, непереносливість жару та холодних їжі. Дані скарги з'явилися після резекції шлунка. Об'єктивно: шкірні покриви блідні, вологі. Відмічається тахікардія та зниження артеріального тиску. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A. Пострезекційний рефлюкс -гастрит
- B. Синдром петлі, що приводить
- C. Синдром петлі, що відводить
- D. Демпінг - синдром
- E. Постгастрорезекційний рефлюкс - езофагіт

105. Хвора Р., скаржиться на приступоподібні болі в правому підребер'ї з іррадіацією в праве плече, які виникають після вживання, смаженої їжі. Періодично відмічає підвищення температури тіла до субфебрильних цифр. Хворіє біля 5 років. Які обстеження необхідно провести хворій в першу чергу?

- A. Холецистографію
- B. Дуоденальне зондування
- C. Оглядову рентгенограму
- D. Фіброгастродуоденоскопію
- E. УЗД органів черевної порожнини

106. Хворий Т. 60 років, скаржився в анамнезі на біль у надчеревній

ділянці вправому підребер'ї, не пов'язаний з прийманням їжі, свербіння шкіри, носові кровотечі, кровоточивість ясен, поступив в реанімаційне відділення з кровотечею з стравоходу. Яка найбільш вірогідна причина кровотечі?

- А. Ерозивний езофагіт
- В. Рак стравоходу
- С. Цироз печінки
- Д. Виразкова хвороба
- Е. Ахалазія стравоходу

107. Пацієнт 58-ми років, працював вантажником, періодично скаржиться на печію, регургітацію, пекучий біль в нижній частині грудини, здуття живота. 2 тижні тому після фізичного навантаження появилось відчуття стороннього тіла і посиленого тиску в животі в положенні лежачи, а також при нахилах і після їди. Ваш попередній діагноз?

- А. Дивертикул стравоходу
- В. Рефлюкс - езофагіт
- С. Дискінезія стравоходу
- Д. Кила стравохідного отвору діафрагми
- Е. Ахалазія стравоходу

108. Хворий С. 51 р., скаржиться на блювання з домішками крові. Зловживав алкоголем. Хворіє з 40 років, коли вперше виникла жовтяниця. При огляді: шкіра та видимі слизові жовтушні, "судинні зірочки". Зниженого живлення. Живіт збільшений в об'ємі, пупочна кила, асцит. Край печінки гострий, не болучий, + 3 см в, селезінка + 2 см. Ан. крові: Нб – 80 г/л, лейкоц. –  $3 \times 10^9$ /г, тромбоц. –  $85 \times 10^9$ /г. Причиною портальної гіпертензії у хворого є:

- А. Цироз печінки
- В. Тромбоз вен селезінки
- С. Гемохроматоз
- Д. Констриктивний перикардит
- Е. Синдром Бадда - Кіарі

109. Хворий С. 30 років, лікувався з приводу пневмонії антибіотиками. Через тиждень появився головний біль, відсутність апетиту, стілець до 10 - 15 разів на добу, переважно вранці, з виділенням рідких випорожнень та слизу, що супроводжуються переймоподібним болем в животі. Об'єктивно: живіт здутий, чутливий при пальпації по ходу товстої кишки. Колоноскопія: слизова оболонка гіперемована, набрякла, вкрита слизом, місцями кишка спазмована. Вкажіть попередній діагноз.

- А. Псевдомембранозний коліт
- В. Синдром подразненої товстої кишки
- С. Неспецифічний виразковий коліт
- Д. Хвороба Крона
- Е. Дизентерія

110. Хворий 27 років, страждає виразковою хворобою 5 років. Останній місяць скаржився на біль в епігастральній ділянці, який виникає через 1 годину після їжі, печію, закрепи. В останні дні з'явилась загальна слабкість, головокружіння, потемніння калу. Об'єктивно: блідість шкіри, обкладений язик, вологий. Пульс 86 ударів за хвилину, АТ-100/60 мм.рт.ст. Живіт м'який, незначно болучий в пілородуоденальній ділянці. Тактика дільничного лікаря?

- А. Спостереження. Не призначати лікування.
- В. Госпіталізація в терапевтичне відділення
- С. Направлення на консультацію до гастроентеролога
- Д. Амбулаторне лікування.
- Е. Госпіталізація в хірургічне відділення стаціонару.

111. Чоловік 21 року, скаржиться на періодичний ниючий біль в надчерев'ї. При обстеженні

виявлено хронічний гастрит з підвищеною кислотоутворюючою функцією. Проведене лікування. Який препарат доцільно використовувати для первинної профілактики виразкової хвороби?

- А. Церукал.
- В. Вікалін.
- С. Маалокс.
- Д. Гастрофарм.
- Е. Фамотидін.

112. Чоловік 52 років знаходився на лікуванні у стаціонарі з приводу загострення виразкової хвороби дванадцятипалої кишки, яка ускладнилась кровотечею. Який препарат доцільно використати для вторинної профілактики рецидивів виразкової хвороби після виписки хворого зі стаціонару?

- А. Альмагель.
- В. Ранітидин.
- С. Платифілін.
- Д. Атропін.
- Е. Солкосеріл.

113. Чоловік 38 років скаржиться на схваткоподібний біль у лівій здухвинній ділянці й часте рідке випорожнення 6 - 10 разів на добу з кров'ю та гноем, загальнослабкість, втрату маси тіла, високу температуру. Хворіє понад 5 років. Об'єктивно: температура - 37,4°C, ЧДР-20/хв., пульс-108/хв., АТ-100/60 мм рт. ст. Тони серця приглушені, над верхівкою - систолічний шум. Живіт при пальпації болючий у лівій здухвинній ділянці. Печінка +2 см. В крові: Нв-80 г/л; еритроцити- $3,5 \times 10^{12}$ /л; ШЗЕ-34 мм/год. Яке захворювання найбільш вірогідно сприяло формуванню анемічного синдрому у даного хворого?

- А. Хронічний ентерит.
- В. Хвороба Крона.
- С. Неспецифічний виразковий коліт.
- Д. Поліпоз кишечника.
- Е. Рак кишечника.

114. У хворої 23 років ниючий біль в правому підребер'ї, періодично відрижка гірким, нудота, пониження апетиту. 3 роки тому була апендектомія. Через 2 місяці після неї вперше появилася жовтяниця з приводу якої лікувалася в інфекційній лікарні. В даний час при обстеженні збільшена на 2 см печінка В крові: прямиий білірубін 36 мкмоль/л., АЛТ 135 Од. Яке захворювання у хворої?

- А. Хронічний холангіт
- В. Хронічний холецистит.
- С. Хронічний гепатит В.
- Д. Доброякісна жовтуха Жильбера.
- Е. Цироз печінки.

115. У хворого 45 років діарея 6 - 8 раз на добу з виділенням несформованих фекалій з вмістом слизу, крові та гною, Т - 37,6 °С, болі при пальпації товстого кишечника та утворення зовнішніх і внутрішніх нориць. Виставлений діагноз хвороба Крона. Яка ознака відрізняє дану хворобу від неспецифічного виразкового коліту?

- А. Діарея
- В. Болі при пальпації
- С. Кров у калі
- Д. Нориці
- Е. Лихоманка

116. У чоловіка 26 років скаржина переймистий біль у животі, часте рідке випорожнення з домішками слизу та крові. Хворіє протягом 3 років, схуд на 14 кг. Об - но: Пульс - 96/хв, АТ - 110/70 мм.

рт. ст., t – 37,6 °С. Живіт м'який, болочий при пальпації по ходу товстого кишечника, особливо зліва. Іригоскопія – товстакішка звужена, гаустри відсутні, контуринерівні, нечіткі. Який діагноз найбільш імовірний?

- А. Туберкульоз кишечника
- В. Амебна дизентерія
- С. Хвороба Крона
- Д. Неспецифічний виразковий коліт
- Е. Синдром подразненої товстої кишки

117. У пацієнта П., 37 років після приймання жирної їжі, раптово з'явився різкий біль у правому підребер'ї. Заподозрено гострий холецистит. Назвіть основний метод первинного обстеження пацієнтів

- А. Рентгенологічний
- В. Радіонуклідний
- С. Магнітно-резонансний
- Д. Ультразвуковий
- Е. Термографічний

118. Жінка 32 роки, скаржиться на біль у лівому підребер'ї, який з'являється через 2 години після їжі, нудоту, здуття живота, схильність до проносу. Об'єктивно: Субіктеричність склер. Живіт болочий при пальпації точці Губергриця-Скульського. Печінка біля краю реберної дуги У крові амілаза 288 ммоль/л, загальний білірубін – 20 мкмоль/л. Яке захворювання найбільш ймовірно?

- А. Хронічний гепатит.
- В. Хронічний ентероколіт
- С. Хронічний холецистит.
- Д. Хронічний панкреатит.
- Е. Хронічний гастрит.

119. Жінка 32 років перенесла гостру форму вірусного гепатиту В. Протягом двох місяців при проведенні контролю виявляється висока концентрація НВV - ДНК. Яка тактика ведення хворої?

- А. Призначити гепатопротектори
- В. Призначити глюкокортикоїди
- С. Призначити жовчогінні препарати
- Д. Призначити препарати інтерферону
- Е. Призначити вітаміни групи В

120. Хвора 41 року скаржиться на часте рідке випорожнення (10 - 12 раз на добу) з домішками слизу і крові, біль у нижній частині живота, схуднення. Хворіє 2 роки. Діагнози гострих інфекційних захворювань виключені. Шкіра брезкла, суха. Язик червоний, живіт м'який, пальпація сигмовидної кишки болюча. Фіброкопоскопія: вділянці сигмовидної кишки слизова оболонка бліда, з ділянками псевдополіпозних розростань, плоскі, поверхневі виразки. Який попередній діагноз?

- А. Хронічний коліт
- В. Хронічний панкреатит
- С. Хвороба Крона
- Д. Неспецифічний виразковий коліт
- Е. Поліпоз кишечника

121. Хвора 35 років прокинулася вночі від раптового, різкого болю в правому підребер'ї, що іррадіював в праву лопатку. Біль супроводжувався нудотою та повторним блюванням. Симптоми Кера та Мерфі позитивні. Що з переліченого є найбільш ефективним для купіювання нападу?

- А. Морфін

- В. Анестезин
- С. Метоклопрамід
- Д. Папаверин
- Е. Атропін

122. Чоловік 55 років протягом 1,5 років спостерігається з приводу вірусного цирозу печінки з явищами портальної гіпертензії. За останній місяць посилилась слабкість, з'явилася блювота кольору кавової гущі. При фіброгастродуоденоскопії виявлена кровотеча з розширених вен стравоходу. Який препарат необхідно використати для зниження тиску у воротній вені?

- А. Резерпин
- В. Глюконат кальцію
- С. Дицинон
- Д. Фуросемід
- Е. Вазопресин

123. Жінка 37 років звернулась до лікаря з приводу загострення хронічного гепатиту. В крові знайдено підвищення рівня непрямого білірубіну, АСТ, АЛТ та зниження рівня альбуміна і протромбіну. Який з патологічних процесів найбільш ймовірно обумовив ці зміни?

- А. Холестаз
- В. Портальна гіпертензія
- С. Гіперспленізм
- Д. Порушення гемостазу
- Е. Цитоліз

124. Жінка 57 років скаржиться на відчуття здавлення у стравоході, серцебиття, утруднення дихання при прийомі твердої їжі; іноді з'являється блювота повним ротом, вночі – симптом „мокрої подушки”. Хворіє біля 6 місяців. Об'єктивно: Т – 36,5 °С, зріст – 168 см, вага – 72 кг, пульс – 76 уд./хв., АТ – 120/80 мм рт. ст. Рентгенологічно: стравохід значно розширений, у кардіальній частині – звужений. Яка патологія найбільш імовірно викликала дисфагію у хворої?

- А. Первинний езофагоспазм
- В. Грижа стравохідного отвору діафрагми
- С. Рак стравоходу
- Д. Рефлюкс - езофагіт
- Е. Ахалазія кардії

125. Хворий 42 років скаржиться на постійний біль в епігастральній ділянці з іррадіацією в спину, нудоту, блювання, печію. Хворіє на виразкову хворобу duodenum протягом 20 років. Об - но: пониженого харчування, язик обкладений, вологий. Живіт напружений, болючий при пальпації в пілородуоденальній зоні. (+) с - м Образцова. Субфебрилітет. Ан. крові: лейкоцити -  $10,0 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ - 24 мм/год. Рентгенологічно: в цибуліні duodenum занурена трьохшарована шпатель, 0,7x1,0 см. Реакція Гергерсена (-). Яке ускладнення має місце в даному випадку?

- А. Перфорація
- В. Кровотеча
- С. Малігнізація
- Д. Стенозворотаря
- Е. Пенетрація

126. Хвора 41 р. скаржиться на біль у епігастрії після фізичного навантаження, печію, тривалу гикавку, посилену саливацію. Об - но: ознаки гіпохромної анемії, позитивна реакція на приховану кров. Рентгенографія шлунка у положенні хворого вниз головою - йде поступлення барієвої суміші у кардіальний відділ шлунка. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- А. Гастрит із зниженою кислотоутворюючою функцією шлунка
- В. Гастро-езофагальна рефлюксна хвороба.
- С. Виразкова хвороба.
- Д. Кила стравохідного отвору діафрагми.
- Е. Дуодено-гастральний рефлюкс

127. Хворий страждає на виразкову хворобу шлунка більше 15 років, неодноразово лікувався з приводу загострень. Упродовж року відмічає відчуття важкості у шлунку, відрижку з неприємним запахом. За останні три дні декілька раз було блювання з їденою непережареною їжею. Який з наведених методів дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?

- А. Ультразвукове дослідження
- В. рН-метрія.
- С. Багатоетапне дуоденальне зондування.
- Д. Дослідження на наявність *Helicobacter pylori*.
- Е. Рентгенологічне дослідження

128. Хворий 68-ми років впродовж 35-ти років страждає на хронічний панкреатит. В останні 5 років відмічає зменшення больового синдрому, здуття живота, часті випорожнення (сіруватого кольору, блискучі, з домішками непережареної їжі) до 3 - 4 разів на добу, прогресуючу втрату ваги тіла. Зміна симптоматики в хворого обумовлена приєднанням:

- А. Внутрішньосекреторної недостатності підшлункової залози
- В. Синдрому лактазної недостатності
- С. Зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози
- Д. Синдрому подразненого кишечника
- Е. Хронічного ентероколіту

129. Хворий скаржиться на відчуття важкості за грудниною та періодичне відчуття зупинки їжі, дисфагію. При рентгенологічному обстеженні барієвий контраст виявляє поодинокі мішкоподібне випинання передньоправої стінки стравоходу з рівними контурами та чітко окресленою шийкою. Ваш діагноз.

- А. Рак стравоходу.
- В. Кила стравохідного отвору діафрагми.
- С. Варикозне розширення вен стравоходу.
- Д. Дивертикул стравоходу.
- Е. Поліп стравоходу.

130. У хворого 18 років розвинулася жовтяниця. Після обстеження діагностовано синдром Жільбера-Мейленграхта. З чим пов'язаний механізм розвитку жовтяниці у хворого?

- A. Недостатність глютаматтрансферази
- B. Внутрішньосудинний гемоліз
- C. Обтурацією загальної жовчної протоки
- D. Недостатність глюкуронілтрансферази
- E. Недостатність тирозинсульфотрансферази

131. Хворий 43-х років, слюсар - сантехнік, скаржиться на блювоту згустками крові, слабкість, запаморочення. Об - но: шкіра бліда, тони серця приглушені, ЧСС - 104 за хв, АТ - 100/50 мм. рт. ст. Живіт роздутий, печінка +5 см з щільним загостреним краєм, безболісна, селезінка на 2 см виступає з - під краю реберної дуги. ФГДС - розширення веннижньої третини стравоходу з згустками крові. Для профілактики розвинувся ускладнення хворому було необхідно тривало застосовувати:

- A. Гепатопротектори (силімарин).
- B. Глюкокортикостероїди (преднізолон).
- C. Антиоксиданти (вітамін Е).
- D. Антациди (альмагель).
- E. Нітрати пролонгованої дії (нітросорбід).

132. У хворого 40 років із гострим вірусним гепатитом В на 10 день стаціонарного лікування різко погіршився загальний стан - з'явилися нудота, повторне блювання, посилився біль у правому підбер'ї, наросли жовтяниця склероташкіри. В крові лейкоцитоз, гіпербілірубінемія з переважанням непрямої фракції. Яке ускладнення розвинулося?

- A. Загострення холециститу
- B. Печінкова енцефалопатія
- C. Ниркова недостатність
- D. Обтураційна жовтяниця
- E. Внутрішньопечінковий холестаза

133. Хворий 54-х років скаржиться на постійний тупий біль у мезогастральній ділянці, втрату ваги, домішки темної крові в калі, закрепи. Протягом року втрата ваги до 10 кг. В крові: ер. -  $3,5 \times 10^{12}/л$ , Нв - 87г/л, лейк. -  $12,6 \times 10^9/л$ , паличко - ядерний зсув, ШЗЕ - 43 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Виразкова хвороба шлунка
- B. Хронічний коліт
- C. Хронічний панкреатит
- D. Рак поперечно - ободової кишки
- E. Рак шлунку

134. Хвора 48-ми років скаржиться на ниючі болі в бокових відділах живота, що зменшуються після дефекації і відходження газів, чергування проносів і запорів. 2 роки тому перенесла дизентерію. При пальпації живота виявляється болючість, чергування спазмованих і атонічних, і буркитливих відділів товстої кишки. Найбільш інформативним для постановки діагнозу є?

- A. Пальцеве дослідження прямої кишки
- B. Ректороманоскопія
- C. Копроцитограма в динаміці
- D. УЗД органів черевної порожнини
- E. Колоноскопія

135. Хворий Н., 32 років, отримав масивну антибактеріальну терапію.

Скаржитесь на розлиті болі в животі, частий рідкий стілець (4-6 разів на добу), загальна слабкість. Об - но: стан задовільний. АТ 120/70 мм рт ст, ЧСС 84 уд на хв. живіт при пальпації м'який, болючий в нижніх відділах живота. Печінка і селезінка не пальпуються. Застосування якого лікарського препарату доцільно в даному випадку?

- А. Лінекс
- В. Панзинорм.
- С. Ессенціале Н.
- Д. Мотиліум.
- Е. Імодіум

136. Хворий М. 40 років поступив в гастроентерологічне відділення зі скаргами на свербіння шкірних покривів, жовтяницю, важкість у правому підребер'ї, слабкість. Об'єктивно: шкірні покриви жовтяничним, сліди розчісувань, печінка + 5 см, селезінка 6x8 см. У крові: лужна фосфатаза - 2,0 ммоль/год • л, загальний білірубін 60 мкмоль/л, холестерин - 8,0 ммоль/л. Який провідний синдром можна виділити у хворого?

- А. Холестатичний
- В. Цитолітичний
- С. Мезенхімальних - запальний
- Д. Астенічний
- Е. Печінково - клітинної недостатності

137. У хворого 25-ти років восени з'явилися болі в епігастрії, що виникають через 1,5-2 год. після їди, івночі, печію, закрепи. Болі посилюються при прийомі гострої, соленої кислотної їжі, зменшуються після застосування соди і грілки. Хворіє протягом року. Язик не обкладений, вологий. При пальпації живота - болючість в епігастрії справа, в цій же ділянці - резистентність м'язів черевного пресу. Яке захворювання найбільш ймовірно?

- А. Хронічний холецистит.
- В. Діафрагмальна грижа.
- С. Виразкова хвороба 12-палої кишки.
- Д. Виразкова хвороба шлунка.
- Е. Хронічний панкреатит.

138. Хвора 50-ти років протягом року страждає приступами болів в правому підребер'ї, які виникають переважно після жирної їжі. Останній тиждень приступи повторювались щодня, стали більш болючими. На 3 - й день перебування в стаціонарі з'явилися жовтушність склер та шкіри, світлий стілець і темна сеча. Аналіз крові: Нв - 128 г/л, ретикулоцити - 2%, нейтрофільний лейкоцитоз ( $13,1 \times 10^9$ /л), ШЗЕ - 28 мм/г. Що є найбільш ймовірною причиною жовтяниці?

- А. Жовчо - кам'яна хвороба.
- В. Хронічний панкреатит
- С. Хронічний холестатичний гепатит.
- Д. Гемолітична анемія.
- Е. Гострий вірусний гепатит

139. Хвора С., 51 року, скаржитесь на тупий біль в правому підребер'ї та епігастрії, нудоту, зниження апетиту протягом останніх 6 місяців. В анамнезі виразкова хвороба шлунку. Об - но: вага знижена. Пульс - 70 на хвилину. АТ - 120/70 мм. рт. ст. Розлита болючість та резистентність м'язів в епігастрії при пальпації. Над лівою ключицею пальпується щільний лімфатичний вузол розміром 1x1 см. Який метод дослідження буде найбільш доцільним?

- А. Ультразвукове органів черевної порожнини
- В. рН-метрія
- С. Уреазний тест
- Д. Езофагогастродуоденоскопія з біопсією
- Е. Рентгенографія шлунку



140. Чоловік 32-х років скаржиться на печію та ниючий біль в надчерев'ї через 2 - 3 години після прийому їжі. Загострення - весною та восени. Харчова непереносимість яєць та риби. Об'єктивно: при пальпації живота - болісність у гастродуоденальній ділянці. ЕФГДС: виразка 5 мм на передній стінці дванадцятипалої кишки. Позитивний уреазний тест. Який найбільш вірогідний ведучий механізм розвитку захворювання?

- А. Харчова алергія
- В. Продукція ауто -антитіл
- С. Зниження синтезу простагландинів
- Д. Хелікобактерна інфекція
- Е. Порушення моторики шлунка

141. Хвора 37 років скаржиться на різкий біль, який виник раптово у правому підребер'ї, а потім швидко розповсюдився на весь живіт. Живіт втягнутий, пальпація його болюча, симптом Блюмберга-Щоткіна позитивний. На оглядовій рентгенограмі органів черевної порожнини, виконаній у вертикальному положенні хворої, визначається серповидне просвітлення під куполом діафрагми. Який діагноз найбільш вірогідний?

- А. Перфорація виразки шлунка
- В. Гострий холецистит
- С. Гострий апендицит
- Д. Печінкова колика
- Е. Гостра кишкова непрохідність

142. Хворий 55 років скаржився на здуття і бурчання в животі, підвищений відходження газів, рідкий стілець пінистого характеру з кислим запахом, які з'являються після вживання страв на молоці. Як іменується даний симптомокомплекс?

- А. Синдром гнильної диспепсії
- В. Синдром жирової диспепсії
- С. Синдром дискінезії
- Д. Синдром бродильної диспепсії
- Е. Синдром малабсорбції

143. Хворий страждає на хронічний рецидивуючий панкреатит з вираженим порушенням зовнішньосекреторної функції. Після вживання жирної гострої їжі, алкоголю, з'являється "масний" кал. Зниження продукції якого фактору є найбільш вірогідною причиною стеатореї?

- А. Ліпази
- В. Трипсину
- С. Кислотності шлункового соку
- Д. Амілази
- Е. Лужної фосфатази

144. Підліток 16 років скаржиться на періодично виникаючі слабкість, запаморочення, відчуття тяжкості в лівому підребер'ї. Шкірні покриви і видимі слизові жовтяничним. Баштовий череп. Печінка +2 см, нижній полюс селезінки на рівні пупка. У крові: ер. -  $2,7 \times 10^{12}/л$ , Нв - 88 г/л, лейкоц. -  $5,6 \times 10^9/л$ , ШЗЕ - 15 мм/ч. Вкажіть найбільш ймовірне зміна рівня білірубину у даного хворого.

- А. Підвищення зв'язаного білірубину
- В. Підвищення пов'язаного і вільного білірубину
- С. Зниження зв'язаного білірубину
- Д. Підвищення вільного білірубину
- Е. Зниження вільного білірубину

145. Жінка 41 року протягом 8 років хворіє на хронічний холецистит. Турбує майже

постійний монотонний ниючий біль або відчуття тяжкості у правому підребер'ї, гіркота у роті зранку, закреп. Під час пальпації живота відмічається невелика болючість у точці проєкції жовчного міхура. Об'єм міхура після жовчогінного сніданку зменшився лише на 15 % (за даними УЗД). Призначення яких лікарських засобів найбільш доцільне?

- А. Периферичних М-холінолітиків
- В. Міотропних спазмолітиків
- С. Ненаркотичних анальгетиків
- Д. Холекінетиків
- Е. Холеретиків

146. Хвора 37 років скаржиться на постійні тупі болі в підребер'ях з ірадіацією в спину, які посилюються після їжі. Турбує здуття живота, часті випорожнення з домішками неперетравленої їжі. Хворіє більше 5 років, схудла на 15 кг. Об'єктивно: помірне здуття живота, болючість в зоні Шофара, точках Дежардена, Мейо - Робсона. Який з методів дослідження буде найбільш інформативним для підтвердження зовнішньосекреторної недостатності підшлункової залози?

- А. Пероральна холецистографія
- В. Ретроградна панкреатографія
- С. Копрограма
- Д. ЕФГДС
- Е. УЗД органів черевної порожнини

147. У хворого з явищами порушеного харчування, стеатореї, через 4 години після їжі виникають болі в животі, особливо вище пупка і лівіше. Проноси можуть змінитися запором по 3 - 5 днів. Пальпаторно - помірна болючість в холедохопанкреатичній зоні. Рівень амілази в крові не підвищується. Рентгенологічно виявлено кальцинати, розташована вище пупка. Який попередній діагноз?

- А. Хронічний гастродуоденіт
- В. Виразка 12-ти палої кишки
- С. Хронічний панкреатит
- Д. Синдром Цоллінгер-Еллісона
- Е. Хронічний калькульозний холецистит

148. Жінка 32 років протягом 2-х років відмічає періодичний приступоподібний біль у правому підребер'ї, який знімався но-шпою. Біль не завжди пов'язаний з прийняттям їжі, іноді він з'являється при хвилюванні, супроводжується болем в серці, серцебиттям. Об'єктивно: емоційно лабільна, при пальпації живота відмічається невелика болючість у ділянці жовчного міхура. Яка найбільш вірогідна патологія зумовлює таку картину?

- А. Хронічний холецистит
- В. Хронічний холангіт
- С. Дискінезія жовчних шляхів
- Д. Хронічний панкреатит
- Е. Дуоденіт

149. Жінка 52 років протягом 2 років відмічає тупий, періодично гострий біль у правому підребер'ї, пов'язаний з прийомом жирної їжі, гіркоту в роті вранці, закрепи, метеоризм. Об'єктивно: надмірного харчування, температура тіла - 36,9°C, язик при корені обкладений, живіт помірно здутий, болючий у точці проєкції жовчного міхура. Яке дослідження найбільш доцільно провести для встановлення діагнозу?

- А. Дуоденальне зондування
- В. Холецистографію
- С. УЗД
- Д. Дуоденоскопію
- Е. Сканування печінки

150. У юнака 18 років вперше діагностовано виразку цибулини ДПК. Тест на *Helicobacter pylori* – позитивний. рН шлункового соку – 1,0. Яка схема лікування є найбільш доцільною в даному випадку?
- А. Квамател+амоксацилін
  - В. Денол+трихопол
  - С. Кларітроміцин+омепразол
  - Д. Омепразол+оксацилін
  - Е. Денол+циметидин
151. Жінка 35 років поступила в клініку зі скаргами на болі в епігастрії, які виникають через 1 - 1,5 год після прийому їжі, печію, блювання, яке приносить полегшення. Об'єктивно: язик обкладений білим на шаруванням, живіт м'який, болючий в епігастральній ділянці. Спостерігаються позитивні симптоми Менделя, Образцова - Стражеска. Яке з наведених досліджень є найбільш інформативним для встановлення діагнозу?
- А. РН -метрія
  - В. Ультразвуковедослідження
  - С. Рентгеноскопія шлунка
  - Д. Езофагогастродуоденоскопія
  - Е. Колоноскопія
152. Хворий 24 роки звернувся в поліклініку зі скаргами на болі в епігастрії через 1 - 1,5 год після їжі, нічні болі, часту блювоту, яка дає полегшення. Багато курить, випиває. Об'єктивно: язик чистий. При поверхневій пальпації черева виявлений м'язовий дефанс, болі справа вище пупка. Лабораторно: реакція на приховану кров у калі позитивна. Який найбільш імовірний діагноз?
- А. Хронічний гастрит
  - В. Хронічний холецистит
  - С. Хронічний ентерит
  - Д. Виразкова хвороба
  - Е. Хронічний коліт
153. Хворий С., 23 років скаржиться на тупий біль, відчуття важкості та розпирання в епігастрії одразу після їжі, відрижку тухлим, сухість у роті, нудоту, більшає серце, проноси. Об'єктивно: шкіра бліда, вміру сухий. Живіт під час пальпації м'який, відмічається біль в епігастрії. Печінка не виступає з-під краю реберної дуги. В крові - Нв - 110 г/л, еритроцити -  $3,4 \times 10^{12}/л$ , лейкоцитарна формула - без змін. ШЗЕ - 16 мм/год. Яке найбільш інформативне дослідження допоможе встановити діагноз?
- А. Рентгенографія органів травлення
  - В. Дослідження шлункового соку
  - С. рН-метрія
  - Д. Езофагогастродуоденоскопія
  - Е. Дуоденальне зондування
154. Хворий П., 36 років скаржиться на постійний тупий біль у лівому підребер'ї, після прийому жирної та копченої їжі, блювоту, яка не приносить полегшення. Калові маси блискучі, с неприємним запахом. Хворіє протягом 8 років; зловживає алкоголем, багато курить. Об'єктивно: зниженого харчування. Шкіра бліда і суха. Язик з білим на шаруванням. Живіт помірно здутий, відзначається біль в зоні Шофара, Губергриця-Скульського, точках Дежардена, Мейо - Робсона. Про яке захворювання можна подумати в першочергу?
- А. Хронічний холецистит
  - В. Виразкова хвороба
  - С. Хронічний гастродуоденіт
  - Д. Хронічний панкреатит
  - Е. Хронічний ентероколіт

155. Хвора К., 34 роки, скаржиться на нудоту з біль у правому підребер'ї, який посилюється після прийому жирної їжі, гіркоту у роті, відрижку гірким. Хворіє 9 років. Об'єктивно: підвищене харчування, шкіра звичайного кольору. Відзначається помірний біль у правому підребер'ї, позитивний симптом Мюсі, Георгієвського. Печінка не збільшена. Багатомоментне фракційне дуоденальне зондування: видобута жовч з міхура кількістю 85 мл на протязі 55 хвилин, при мікроскопії - лейкоцити. Назвіть найбільш вірогідний діагноз:

- А. Жовчнокам'яна хвороба
- В. Дискінезія жовчного міхура
- С. Хронічний холецистит з дискінезією по гіпермоторному типу
- Д. Хронічний холецистит з дискінезією по гіпомоторному типу
- Е. Рак жовчного міхура

156. Хворий К., 49 років, скаржиться на порушення ковтання особливо твердої їжі, ікоту, осиплість голосу, нудоту, зригування, значне схуднення (15 кг за 2,5 місяці) Об'єктивно: маса тіла знижена. Шкірні покриви бліді, сухі. Легені - дихання везикулярне, тони серця достатньої звучності, діяльність ритмічна. Живіт м'який, при пальпації болю нема. Печінка не збільшена. Яке дослідження найбільш необхідне для встановлення діагнозу?

- А. Клінічний аналіз крові
- В. Рентгенографія органів шлункового тракту
- С. Езофагодуоденоскопія з біопсією
- Д. Рентгенографія по Тределенбургу
- Е. Дослідження шлункової секреції

157. Хворого Н., 35 років, доставили до стаціонару у тяжкому стані. Адинамія, дезорієнтація, інверсія сну. Інтенсивна жовтяниця склер, шкіри, геморагії на шкірі, скорочення розмірів печінки. У хворого сильна нудота, повторні блювання, другу добу біль животі. Анорексія. Хворіє 6 - й день. Захворювання почалося гостро з підвищення температури до 38°C, болю в суглобах, слабкості, зниження апетиту. Приймав анальгетики. На другий день потемніла сеча, на третій - з'явилася жовтяниця склер, потім шкіри. Останні 2 доби - біль у животі, наросла слабкість. Протромбіновий індекс - 45 %. В анамнезі - 4 місяці тому оперували прободну виразку шлунку з гемотрансфузією. Що обумовлює описаний стан?

- А. Перфорація кишки
- В. Інфекційно - токсичний шок
- С. Гостра судинна недостатність
- Д. Гостра печінкова енцефалопатія
- Е. Побічна дія медикаментів

158. Чоловік 37 років надійшов до лікарні зі скаргами на біль в епігастральній ділянці через 2 години після їжі. Об'єктивно: АТ - 110/70 мм рт. ст. Язик вологий, у кореня покритий білуватим нашаруванням. В епігастрії визначається локальна болючість і напруження м'язів. Ендоскопічно - хронічна виразка з локалізацією на цибулинні дванадцятипалої кишки. Лікар призначив хворому фамотидін - 40 мг/добу. З якою метою призначається фамотидін?

- А. Стимуляція репаративних процесів
- В. Зменшення запальних і дистрофічних змін
- С. Бактерицидний ефект
- Д. Посилення синтезу простагландинів
- Е. Антисекреторна дія

159. 40 - річний хворий скаржиться на нудоту, напади болю в животі, перед актом дефекації, проноси, часте здуття живота. В анамнезі: систематичне вживання алкоголю. Вважає себе хворим 6 років. Об'єктивно: зниженого живлення, пульс - 98/хв, ритмічний. Язик обкладений білим нашаруванням. Живіт м'який, чутливий при пальпації в навколупупкової ділянці. Печінка і селезінка не збільшені. В аналізі калу: стеаторея, креаторея. В сечі: активність діастази - 180 г/л. Який з перерахованих діагнозів найбільш ймовірний?

- А. Хронічний гепатит
- В. Хронічний ентероколіт
- С. Хронічний холецистит
- Д. Гельмінтоз
- Е. Хронічний рецидивуючий панкреатит

160. Чоловік 40 - ка років хворіє на автоімунний гепатит. В крові: А/Г коефіцієнт - 0,8, білірубін - 42 мкмоль/л, трансамінази - АЛТ - 2,3 ммоль·г/л, АСТ - 1,8 ммоль·г/л. Що із перерахованого є найбільш ефективним лікуванням?

- А. Антибактеріальні засоби
- В. Гепатопротектори
- С. Противірусні препарати
- Д. Глюкокортикоїди, цитостатики
- Е. Гемосорбція, вітамінотерапія

161. Хвора 44 років скаржиться на інтенсивний біль у верхній половині живота з іррадіацією в під ребер'я, зниження апетиту, відрижку. У дитинстві хворіла на вірусний гепатит В. Чотири роки тому прооперовано з приводу жовчнокам'яної хвороби. Об'єктивно: жовтий колір склер, болісність при пальпації над пупком та в т. Мейо - Робсона. В крові: лейкоцитів - 9,7/л, формула не змінена, ШЗЕ—18 мм/год. Діастаза - 320 год/л. Загострення якого захворювання має місце?

- А. Хронічного гепатиту
- В. Хронічного холангіту
- С. Хронічного коліту
- Д. Хронічного гастриту
- Е. Хронічного панкреатиту

162. Хвора 30-ти років скаржиться на переймоподібний короткочасний біль в правому під ребер'ї, спостерігається зв'язок з порушенням дієти, нервово- психічним перевантаженням. Больові точки і зони шкірної гіперестезії слабо виражені. Дані фракційного дуоденального зондування: подовження часу другої та третьої фази, скорочення часу виділення міхурової жовчі, при збереженні об'єму міхурової жовчі. Дослідження супроводжувалось болями у правому під ребер'ї. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Хронічний холецистит в стадії загострення
- В. Гіпокінетична дискінезія жовчного міхура
- С. Гіперкінетична дискінезія жовчного міхура
- Д. Жовчно – кам'яна хвороба
- Е. Холангіт

163. У чоловіка 42 років, що хворіє протягом 20 років на виразку 12-палої кишки, з'явилося постійне почуття важкості у шлунку після їжі, відрижка тухлим, блювання вжитою напередодні їжею, схуднення. Об'єктивно : стан відносно задовільний, тургор тканин знижений. Живіт при пальпації м'який, симптомів подразнення очеревини немає, "шум плеску " в епігастрії. Випорожнення 1 раз на 3 дні. Яке ускладнення найбільш відповідає стану хворого і даній клініці?

- А. Прикрита перфорація виразки
- В. Ракова пухлина шлунку
- С. Пенетрація виразки
- Д. Виразковий стеноз вихідного відділу шлунка
- Е. Хронічний панкреатит

164. Хвора 50-ти років протягом року скаржиться на напади болю в правому під ребер'ї, який виникає переважно після вживання жирної їжі. Останній тиждень напади повторювалися щодня, стали більш болючими. На 3 - й день перебування в стаціонарі з'явилися жовтушність склер і шкірних покривів, випорожнення знебарвилися, сеча набула темного кольору. У крові: нейтрофільний лейкоцитоз

-  $13,1 \times 10^9$ /л, ШЗЕ - 28 мм/г. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Хронічний панкреатит, рецидивна форма
- В. Жирова дистрофія печінки
- С. Хронічний холангіт в стадії загострення
- Д. Хронічний калькульозний холецистит
- Е. Гіпертонічна дискінезія жовчного міхура

165. У хворого 25 років восени з'явилися печія, закрепи, болі в епігастрії, що виникають через 1,5 - 2 год. після їжі, інколи і вночі. Болі посилюються при прийомі гострої, соленої і кислої їжі, зменшуються - після застосування соди і грілки. Хворіє протягом року. Хворий пониженого живлення, язик не обкладений, вологий. При перкусії і пальпації живота: болючість в мезогастрії, в цій же ділянці - резистентність м'язів черевного пресу. Який діагноз найбільш ймовірний?

- А. Аутоімунний гастрит
- В. Діафрагмальна грижа
- С. Виразкова хвороба 12-палої кишки
- Д. Жовчнокам'яна хвороба
- Е. Хронічний панкреатит

166. Хворий 54 років скаржиться на загальну слабкість, здуття живота, схуднення. Об'єктивно: пониженого живлення, іктеричність склер, шкіра суха, "судинні зірочки" на обличчі і верхніх кінцівках, гіперемія долонь, збільшення молочних залоз. Язик малиновий. Живіт збільшений, нижній край печінки загострений, щільний, виступає на 4 см з - під краю реберної дуги. Селезінка на 6 - 7 см виступає з підреберної дуги. ШЗЕ - 14 мм/год, тимолова проба - 8 од. Який попередній діагноз?

- А. Криптогенний цироз печінки
- В. Хронічний гепатит
- С. Жировий гепатоз
- Д. Доброякісна гіпербілірубінемія
- Е. Ехінокок печінки

167. Хворий 60 років скаржиться на відсутність апетиту, переважно до м'ясної їжі, важкість в епігастральній ділянці, нудоту, загальну слабкість. Хворіє останні 2 місяці; втратив у вазі 4 - 5 кг. Блідий, язик обкладений, сухий над черевною ділянкою болюча, черевна стінка резистентна. В калі позитивна реакція на приховані цукри. В крові: Нв - 96 г/л; лейкоцити -  $11 \times 10^9$ /л; ШЗЕ - 48 мм/год. Який метод дослідження найбільш доцільний?

- А. Ретроградна холангіографія
- В. Колоноскопія з біопсією
- С. Пункційна біопсія печінки
- Д. ЕГДС з біопсією
- Е. Ректороманоскопія з біопсією

168. У чоловіка 56 років, регулярно вживає алкоголь, протягом 20 років неодноразово виникали інтенсивні болі в животі. Останні 2 роки з'явився неоформлений рясний стілець, 2 - 3 рази на добу. Схуд на 8 кг за 2 роки. Об'єктивно: живіт м'який безболісний. Амілаза крові - 12 г/год.л. В аналізі калу - нейтральний жир 15 г на добу, зерна крохмалю. Що найбільш доцільно призначити для лікування хворого на даному етапі?

- А. Контрикал
- В. Амінокапронова кислота
- С. Левоміцетин
- Д. Імодіум
- Е. Панкреатин

169. У хворого 36 років визначається асцит, спленомегалія, розміри печінки по Курлову  $11 \times 9 \times 8$  см, варикозне розширення вен стравоходу. В анамнезі: травма живота, шлункова кровотеча. АСТ

– 0,46 ммоль/л.год; АЛТ – 0,68 ммоль/л.год; білірубін загальний – 21 мкмоль/л, вільний – 17,1 мкмоль/л. Який попередній діагноз?

- А. Тромбоз печінкової вени
- В. Конструктивний перикардит
- С. Тромбоз нижньої порожнистої вени
- Д. Пухлина очеревини (мезотеліома)
- Е. Тромбоз ворітної вени

170. Жінка 60 років скаржиться на немотивовану слабкість, швидку втомлюваність, зниження апетиту, нудоту, відразу до м'ясних продуктів. За останній місяць двічі спостерігались шлункові кровотечі. Вананезі: хронічний атрофічний гастрит. Об'єктивно: температура - 37,4 С. Шкіра бліда. При пальпації в епігастрії - болісність. В крові: Нв - 80 г/л, ШЗЕ - 32 мм/год. Яке захворювання у пацієнтки необхідно виключити в першочергу?

- А. Поліпоз шлунка
- В. Виразкову хворобу шлунка
- С. Рак шлунка
- Д. Виразкову хворобу дванадцятипалої кишки
- Е. Хронічний панкреатит

171. Чоловік 45 років скаржиться на інтенсивний біль в епігастрії через 1,5 - 2 години після прийому їжі. Протягом 11 років страждає виразковою хворобою. Об'єктивно: температура - 36,5 °С, ЧД - 16/хв, пульс - 70/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Пальпаторно - локальна болісність в правій епігастральній ділянці. Які показники внутрішньошлункової рН-метрії в області тіла шлунка найхарактерніші для захворювання пацієнта?

- А. рН = 1,0 - 2,0
- В. рН = 3,0 - 4,0
- С. рН = 4,0 - 5,0
- Д. рН = 5,0 - 6,0
- Е. рН = 6,0 - 7,0

172. Жінка 24 років відзначає тяжкість у правому підребер'ї, нудоту, субфебрильна температура. Об'єктивно: пульс - 84/мін, АТ - 110/70 мм рт. ст. Печінка +2 см, чутлива при пальпації, край закруглений. У крові: лейкоцити - 9,6г/л, ШЗЕ - 16мм/год, білірубін - 10,2 мкмоль/л, АЛТ - 0,35 ммоль/л. ч. АсАТ - 0,25 ммоль/л. ч. Який найбільш інформативний метод діагностики в даному випадку?

- А. Сцинтиграфія печінки
- В. Ангіографія печінки
- С. Дуоденальне зондування
- Д. Холецистографія
- Е. Ретроградна холецистографія

173. У хворого на фоні цирозу печінки після вживання алкоголю з'явилися: головний біль, блювання, відразу до їжі, безсоння, жовтяниця, "печінковий" запах з рота, здуття живота. Про яке ускладнення цирозу печінки можна подумати?

- А. Кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу
- В. Портальна гіпертензія
- С. Гостра виразка шлунка
- Д. Печінково - клітинна недостатність
- Е. Тромбоз мезентеріальних судин

174. У відділення поступив хворий 30 років зі скаргами на частий рідкий стілець з кров'ю і слизом, підвищення температури до 37,7 °С, спазмові біль у животі. При огляді хворий блідий. Пальпаторно відзначається болючість по ходу товстої кишки. При ректороманоскопії: стінка кишечника набрякла, легко ранима. У просвіті кишки ерозії виразки, атакож значну кількість крові і слизу. Ваш попередній діагноз

- А. Поліпоз товстої кишки.
- В. Хронічний ентерит.
- С. Дизентерія.
- Д. Неспецифічний виразковий коліт.
- Е. Хвороба Крона.

175. Хворий 47-ми років скаржиться на розлитий тупий біль у животі, який посилюється перед дефекацією і стихає після неї; стілець до 10 разів на добу, що містить кров; підвищення температури, загальну слабкість. Хворіє на протязі 2-х місяців. Об'єктивно: шкіра бліда, суха. Пальпація товстої кишки болюча. Сліпа кишка пальпується у вигляді тяжу. Яке обстеження найбільш інформативне для встановлення діагнозу?

- А. Ректороманоскопія
- В. Іригоскопія
- С. Фіброгастроскопія
- Д. Оглядова рентгеноскопія органів черевної порожнини
- Е. Колоноскопія

176. В клініку поступив хворий 60-ти років зі скаргами на загальну слабкість, головокружіння, нудоту. З анамнезу відомо, що хворіє на виразкову хворобу. Об'єктивно: блідість шкірних покривів. АТ 90/60 мм рт. ст. Пульс 120 за хвилину, ритмічний, слабого наповнення і напруження. В епігастральній ділянці пальпується пухлиноподібний утвір. Стілець 1 раз, чорного кольору. Яке обстеження необхідно провести хворому першочергово?

- А. Ро-скопія кишково - шлункового тракту
- В. ЕФГДС
- С. УЗД
- Д. Аналіз калу на приховану кров
- Е. Загальний аналіз крові з коагулограмою

177. Хворий К, 54 років переніс 4 роки тому вірусний гепатит В. Останні два місяці відчуває печію, пекучий біль за грудиною. Вранці після їжі та підняття важкості з'явилася блювота свіжою темною кров'ю. При огляді — шкіряні покриви бліді, вологі, пульс 92 уд. на хвилину, АТ - 90/60 мм рт. ст. Склерни жовтушні, живіт збільшений у розмірі за рахунок асцити, гепатоспленомегалія. Назвіть найбільш вірогідну причину кровотечі:

- А. Синдром Малорі-Вейса.
- В. Синдром Бадда-Кіарі.
- С. Ахалазія стравоходу.
- Д. Розрив варикозних вен стравоходу.
- Е. Виразкова хвороба 12-ти палої кишки.

178. Хвора скаржиться на тупий біль у правому підребер'ї, печію, гіркоту, нудоту. Хворіє біля 5 років. Скарги з'явилися під час другої вагітності. Об'єктивно: надмірна маса тіла. При глибокій пальпації живота з'являється біль в правому підребер'ї в зоні проекції жовчного міхура. На УЗД органів черевної порожнини - товщина стінки жовчного міхура 4 мм, стінка ущільнена. Яке ще обстеження необхідно зробити хворій в першочергу?

- А. Комп'ютерна томографію
- В. Холецистографію
- С. Дуоденальне зондування



- D. Холангіографію
- E. Дослідження панкреатичного соку

179. У хворого скарги на печію, що посилюється при нахилі тулуба, біль за грудиною при ковтанні. При рентгенологічному обстеженні виявлена грижа стравохідного отвору діафрагми. Які зміни будуть найбільш ймовірно виявлені під часгастроскопії?

- A. Хронічнийгастрит
- B. Виразкова хворобашлунку
- C. Гострий ерозивнийгастрит
- D. Гастро-езофагальна рефлюкснахвороба
- E. Виразкова хвороба 12-палоїкишки

180. У хворої 46-ти років діарея з виділенням великої кількості кашкоподібного калу неприємного запаху без домішки крові й без тенезмів, здуття живота, втрата ваги тіла. При об'єктивному обстеженні помірна болісність у мезогастрії та лівому фланку живота. При копрологічному дослідженні - стеаторея за рахунок нейтрального жиру, креаторея. Найбільш раціональним є призначення:

- A. Холінолітиків
- B. Метронидазолу талоперамиду
- C. Антацидів таспазмолітиків
- D. Поліферментнихпрепаратів
- E. Холінолітиків та антибактеріальнихпрепаратів

181. Хворий 28-ми років, через 2 години після вживання невідомих грибів, відчув зниження рухливості та зосередженості, зазначений стан змінився потім на збудженість та агресію. Під час огляду: порушення орієнтації, незрозуміла мова. Через 4 години печінковий запах з рота, непритомність. Який синдром спостерігається у хворого?

- A. Гепатолієнальний синдром
- B. портальної гіпертензії
- C. Гострої печінкової недостатності
- D. Холестатичний синдром
- E. Іктеричний синдром

182. Хворий 68 років приймав близько року диклофенак з приводу болю в колінних суглобах. Напередодні ввечері після ситної вечері несподівано з'явився рідкий стілець чорного кольору, різка слабкість, однократна блювота, після якої він втратив свідомість. Бригадою швидкої допомоги доставлений в клініку. Об'єктивно у свідомості, дещо загальмований, блідий, дихання 20 на хвилину, пульс 102, АТ 110/70. Живіт м'який, чутливий в епігастрії. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз:

- A. Харчове отруєння.
- B. Інфаркт міокарда.
- C. Гостре порушення мозкового кровообігу.
- D. Тромбоз мезентеріальних артерій.
- E. Шлунково - кишкова кровотеча.

183. Чоловік 27-ми років скаржиться на печію яка посилюється після прийому їжі, при нахилах тіла. При езофагогастроскопії – зливні ерозії слизової стравоходу, внутрішньостравохідна рН = 3. Виберіть оптимальну групу препаратів для лікування хворого.

- A. Гастроцитопротективні препарати
- B. Антихолінергічні
- C. Прокінетики
- D. Антациди
- E. Блокатори протонної помпи

184. Чоловік 38 років, скаржиться на переймоподібний біль у лівій здухвинній ділянці, часте

рідке випорожнення 6-10 разів на добу з кров'ю та гноєм, загальну слабкість, втрату маси тіла. Хворіє понад 5 років. Об'єктивно: температура - 37,4 °С, ЧД - 20/хв., пульс - 108/хв., АТ - 100/60 мм рт. ст. Тони серця приглушені, над верхівкою - систолічний шум. Живіт при пальпації болючий у лівій здухвинній ділянці. Печінка +2 см. У крові: Нb - 80г/л; Ер -  $3,5 \times 10^{12}$ /л; ШОЕ -34 мм/год. Яке захворювання найімовірніше сприяло формуванню анемічного синдрому у даного хворого?

- А. Ракишечника
- В. Синдром подразненого кишечника
- С. Хвороба Крона
- Д. Поліпоз кишечника
- Е. Неспецифічний виразковий коліт

185. Хворий К., 52 років, півроку відзначає слабкість, швидку стомлюваність, відразу до м'ясної їжі, схуднення. Об'єктивно: блідий, у підключичній області зліва пальпується лімфовузол. Резистентність черевної стінки в епігастрії. В аналізі крові - анемія, у шлунковому вмісті виявлена молочна кислота. Представлена клінічна картина найхарактерніша для:

- А. В<sub>12</sub>-дефіцитної анемії
- В. Раку шлунка
- С. Залізодефіцитної анемії
- Д. Хронічного атрофічного гастриту
- Е. Лімфогранулематозу

186. Хвора С, 51 року, скаржиться на тупий біль у правому підребер'ї та епігастрії, нудоту, зниження апетиту протягом останніх 6 місяців. В анамнезі виразкова хвороба шлунка. Об'єктивно: вага знижена. Пульс - 70/хв. АТ - 120/70 мм рт. ст. Розлита болючість та резистентність м'язів в епігастрії при пальпації. Над лівою ключицею пальпується щільний лімфатичний вузол розміром 1x1 см. Який метод дослідження буде найдоцільнішим?

- А. Уреазний тест
- В. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
- С. рН-метрія
- Д. Езофагогастродуоденоскопія з біопсією
- Е. Рентгенографія шлунка

187. Хвора Г, 49 років, скаржиться на сильний переймоподібний біль в правому підребер'ї з іррадіацією в праве плече, невгамовну блювоту, що не приносить полегшення. Об'єктивно: стан середньої важкості. Склери субіктеричні. Пульс - 92/хв. Язик обкладений білим на шаруванням, сухий. В правому підребер'ї визначається болючість та резистентність м'язів, симптом Курвуазьє. АТ - 115/60 мм рт.ст. Яка тактика лікування хворої?

- А. Гепатопротектори
- В. Консервативне лікування
- С. Жовчогінні препарати
- Д. Хірургічне лікування
- Е. Антибіотики

188. Хворий 56 років, скаржиться на печію, відригування, що посилюються при нахилі тулуба, біль за грудиною при ковтанні. При рентгенологічному обстеженні виявлена кила стравохідного отвору діафрагми. Чим зумовлена дана клінічна картина?

- А. Хронічним гастритом
- В. Рефлюкс-езофагітом
- С. Виразкою шлунка
- Д. Ерозивним гастритом
- Е. Виразкою дванадцятипалої кишки

189. Хворий 46 років на другий день після банкету скаржиться на сильний біль у верхній половині живота, більше зліва, нудоту, блювоту, що не приносить полегшення. Подібні стани спостерігались неодноразово після порушення дієти. Об'єктивно: температура – 37 °С, шкіра бліда, волога. Пульс - 88/хв., ритмічний, живіт помірно здутий, різкоболісний в проекції підшлункової залози. Діастаза сечі - 256 од. по Вольгемуту. Лейкоцити крові -  $18 \times 10^9$ /л. Яка найправильніша тактика дільничного терапевта?

- А. Стаціонар вдома
- В. Амбулаторне лікування
- С. Термінова госпіталізація в хірургічне відділення
- Д. Планова госпіталізація в терапевтичне відділення
- Е. Консультація гастроентеролога

190. Жінка 24 років, скаржиться на інтенсивне свербіння шкіри, особливо ввечері, тупий біль в правому підребер'ї. Захворіла 2 роки тому після пологів. Об'єктивно: жовтяниця, ксантелазми на повіках. Печінка на 6 см виступає з-під краю правої реберної дуги, щільна, край рівний, безболісний. Селезінка виступає на 3 см. Реакція на поверхневий антиген вірусу гепатиту В негативна. Показники обміну заліза в нормі. Яка форма ураження печінки найімовірніша у хворої?

- А. Первинний біліарний цироз
- В. Хронічний гепатит
- С. Хронічний холецистит
- Д. Гемохроматоз
- Е. Жировий гепатоз

191. Чоловік 48 років, скаржиться на постійний біль у верхній половині живота, більше зліва, що підсилюється після прийому їжі; проноси, схуднення. Зловживає алкоголем. 2 роки тому переніс гострий панкреатит. Амілаза крові - 4 мг/мл. год. Копрограма - стеаторея, креаторея. Цукор крові - 6,0 ммоль/л. Яке лікування показане хворому?

- А. Контрикал
- В. Інсулін
- С. Гастроцепін
- Д. Креон
- Е. Но-шпа

192. Хворий 45 років, скаржиться на біль в надчеревній ділянці, лівому підребер'ї, що супроводжується багаторазовим блюванням без полегшення, здуття живота, проноси, схуднення. Хворіє протягом 5 років. Об'єктивно: язик вологий, обкладений білим на шаруванням біля кореня. При глибокій пальпації живота виявляється невеликий біль надчеревній ділянці точці Мейо-Робсона. Печінка на 1 см виступає з-під краю реберної дуги, неболюча. Селезінка не пальпується. Про яке захворювання слід думати в першу чергу?

- А. Хронічний холецистит
- В. Хронічний атрофічний гастрит
- С. Виразкова хвороба
- Д. Хронічний панкреатит
- Е. Хронічний ентерит

193. Жінка 55 років, скаржиться на різкий біль у правому підребер'ї та епігастрії, який іррадіює під праву лопатку, нудоту, багаторазову блювоту. Хворіє кілька років, біль знімавсяно-шпою. Об'єктивно: надмірної вгодованості, невелика іктеричність склер, температура тіла - 38 °С, живіт помірно здутий, болючий та напружений у правому підребер'ї та епігастрії. Позитивний симптом Ортнера, френікус-симптом справа. У крові: лейкоцитоз, прискорена ШОЕ. При холецистографії: тінь жовчного міхура не контрастується. Який з діагнозів найімовірніший?

- А. Рак жовчного міхура
- В. Хронічний холецистит

- С. Хронічний холангіт
- Д. Гіпотонічна дискінезія жовчного міхура
- Е. Жовчнокам'яна хвороба

194. Жінка 55 років скаржиться на біль у правому підребер'ї з іррадіацією під праву лопатку, пов'язаний з прийомом жирної їжі, нудоту, поганий сон. Хворіє хронічним холециститом протягом 12 років. Об'єктивно: помірний метеоризм, болючість у точці проєкції жовчного міхура, позитивний симптом Ортнера. Температура тіла  $37,7^{\circ}\text{C}$ . У крові: Л- $12,7 \times 10^9/\text{л}$ , п/я-16%, ШОЕ-27 мм/год. При мікроскопічному дослідженні в порціях багатоментного дуоденального зондування багато слизу, клітин десквамованого епітелію, лейкоцити. Який антибактеріальний препарат найдоцільніше призначити хворій?

- А. Ципрофлоксацин
- В. Пеніцилін
- С. Нітроксолін
- Д. Фуразолідон
- Е. Кларитроміцин

195. Жінка 48 років, звернулась до лікаря зі скаргами на нападоподібний біль у правому підребер'ї, нудоту. На другий день з'явилась жовтяниця. Подібні напади з рецидивуючою жовтяницею повторювались двічі протягом 1,5 років. Об'єктивно: жовтушність склер, язик сухий, живіт здутий, болючий в зоні Шофара, позитивний симптом Ортнера. У крові: Л- $10,0 \times 10^9/\text{л}$ , п/я-16%, ШОЕ 25 мм/год. Яке додаткове дослідження доцільно провести для встановлення діагнозу?

- А. Дуоденальне зондування
- В. Лапароскопія
- С. УЗД черевної порожнини
- Д. Холецистографія
- Е. Оглядова рентгенограма черевної порожнини

196. Жінка 46 років, скаржиться на тупий біль у правому підребер'ї, слабкість, швидку стомлюваність, свербіж шкіри, періодичний озноб протягом 3 років. Біль іноді буває нападоподібний, супроводжується підвищенням температури тіла, посиленням свербіння шкіри. Об'єктивно: іктеричність склер, температура тіла  $37,5^{\circ}\text{C}$ , живіт помірно здутий, болючий у правому підребер'ї. Печінка +3 см, щільна, болюча. Селезінка не пальпується. У крові: НЬ - 121 г/л, Л -  $11 \times 10^9/\text{л}$ , п/я - 14 %, ШОЕ - 30 мм/год. Який діагноз вірогідний?

- А. Хронічний холангіт
- В. Хронічний холецистит
- С. Гемолітична анемія
- Д. Виразкова хвороба
- Е. Хвороба Крона

197. 49-річний чоловік, інвалід I групи, протягом декількох років лікується з приводу цирозу печінки. Востанні місяці помітно збільшився живіт, наростає слабкість. Впродовж двох тижнів щоденно приймав фуросемід. Які зміни Ви сподіваєтесь виявити при дослідженні електролітів крові?

- А. Гіпокаліємію
- В. Гіпокальціємію
- С. Гіпернатріємію
- Д. Гіперкальціємію
- Е. Гіперкаліємію

**Еталони вірних відповідей до тестових питань КРОК2 Гастроентерологія**

№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь
1	C	51	D	101	D	151	C
2	A	52	E	102	D	152	C
3	A	53	A	103	D	153	C
4	C	54	C	104	D	154	D
5	D	55	A	105	A	155	D
6	D	56	B	106	E	156	D
7	B	57	A	107	D	157	D
8	A	58	E	108	E	158	D
9	C	59	D	109	C	159	C
10	C	60	A	110	D	160	D
11	A	61	A	111	A	161	E
12	E	62	E	112	A	162	E
13	E	63	B	113	E	163	D
14	A	64	C	114	E	164	E
15	A	65	C	115	B	165	C
16	C	66	D	116	C	166	D
17	D	67	E	117	C	167	D
18	D	68	D	118	D	168	C
19	E	69	E	119	D	169	A
20	A	70	E	120	D	170	D
21	A	71	E	121	D	171	E
22	D	72	A	122	D	172	E
23	E	73	E	123	D	173	C
24	E	74	C	124	A	174	A
25	C	75	C	125	E	175	D
26	C	76	D	126	E	176	D
27	B	77	B	127	E	177	D
28	C	78	D	128	E	178	E
29	D	79	E	129	D	179	B
30	C	80	A	130	E	180	D
31	C	81	A	131	C	181	C
32	A	82	C	132	D	182	D
33	D	83	E	133	D	183	D
34	E	84	C	134	E	184	C
35	A	85	D	135	B	185	E
36	A	86	E	136	D	186	E
37	E	87	C	137	E	187	E
38	E	88	A	138	A	188	B
39	B	89	B	139	A	189	D
40	C	90	C	140	C	190	D
41	B	91	C	141	A	191	B
42	C	92	D	142	D	192	C
43	D	93	A	143	D	193	A
44	D	94	C	144	A	194	D
45	A	95	E	145	D	195	D
46	D	96	A	146	A	196	E
47	A	97	E	147	D	197	A
48	D	98	C	148	D	198	C
49	C	99	E	149	C	199	B
50	D	100	E	150	C	200	A

1. Хворий 18-ти років відстає у фізичному розвитку, періодичне пожовтіння шкіри. Об'єктивно: селезінка 16x12x10 см, холецистолітаз, виразка шкіри нижньої третини лівої гомілки. У крові: ер. -  $3,0 \times 10^{12}/л$ , Нв- 90 г/л, КП- 1,0, мікросфероцитоз, ретикулоцитоз. Білірубін крові 56 мкмоль/л, непрямий 38 мкмоль/л. Оберіть метод лікування:

- A. Пересадка селезінки
- B. Портокавальний анастомоз
- C. Спленектомія
- D. Оментоспленопексія
- E. Оментогепатопексія

2. У жінки 62-х років спостерігається слабкість, підвищена пітливість. В анамнезі: часті застудні захворювання. Об'єктивно: температура 37,5 °С. Пальпуються шийні лімфовузли розмірами до 1,5-2 см, безболісні під час пальпації, не спаяні, щільноеластичної консистенції. В крові: лейкоцити  $30 \times 10^9/л$ , лімфоцити 68%, пролімфоцити 6%. Знайдені клітини лейकोлізу. Який з наступних діагнозів найбільш імовірний?

- A. Хронічний лімфолейкоз
- B. Лімфома
- C. Регіонарний лімфаденіт
- D. Лімфосаркома
- E. Лімфогранулематоз

3. Хвора 19-ти років звернулася до лікаря у зв'язку з вираженою слабкістю, лихоманкою, прогресивним схудненням, запамороченням. Об'єктивно: зріст 165 см, вага 40 кг. Шкірні покриви сухі, лущаються, шкіра різко бліда з жовтуватим відтінком. У крові: ер. -  $1,8 \times 10^{12}/л$ , Нв- 85 г/л, лейкоц. -  $500 \times 10^9/л$ , мієлобласти 78%, нейтрофіли 15%, лімфоцити 7%. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гострий мієлобластний лейкоз
- B. Гострий лімфобластний лейкоз
- C. Хронічний лімфобластний лейкоз
- D. Анемія
- E. Лейкемоїдна реакція

4. У хворої 54-х років спленомегалія без особливих суб'єктивних скарг. У крові: Нв- 142 г/л; лейкоцити  $32 \times 10^9/л$ , е- 5%, баз. - 2%, мієлобласти 6%, промієлоцити 5%, мієлоцити 6%, юні 8%, паличкоядерні 4%, с- 46%, л- 12%, м- 6%; ШЗЕ- 19 мм/год. Для лікування хворої доцільно використати:

- A. Циклофосфан
- B. Схема 5+2
- C. Преднізолон
- D. Лікування не показане
- E. Мієлосан

5. У хворого 54-х років внутрішня кровотеча. Йде операція. При визначенні групи крові аглютинація наступила в першій та третій краплях двох серій стандартних гемаглютинаційних сироваток. Яка група крові у хворого?

- A. 0 (I)
- B. B (III)
- C. A (II)
- D. AB (IV)
- E. Визначення слід повторити

6. Під час переливання крові при проведенні біологічної проби хворий поскаржився на озноб, вкрився холодним потом, відзначає мерехтіння "метеликів" перед очима, незначний біль у поперековій ділянці. Що у хворого?

- A. Пірогенна реакція
- B. Бактеріально-токсичний шок
- C. Цитратний шок
- D. Гемотрансфузійна реакція

Е. Напад ниркової кольки

7. Учні школи-інтернату скаржаться на виділення крові при чищенні зубів, погіршення зору у вечірній період, появу синців при незначних травмах. Недостатність яких нутрієнтів можливо припустити у цьому випадку?

- А. Рибофлавін та піридоксин
- В. Кальцій і фосфор
- С. Токоферол і кальціферол
- Д. Аскорбінова кислота та ретинол
- Е. Селен, мідь, цинк

8. Хворий 25-ти років спостерігається у гематолога з приводу гемофілії А. Після падіння з турніка виник гострий гемартроз колінного суглоба. Об'єктивно: правий колінний суглоб різко збільшений в об'ємі, шкіра над ним гіперемована. Час кровотечі за Д'юком 3 хв., час зсідання крові за Лі-Уайтом 20 хвилин. Який препарат найбільш ефективний для лікування даного хворого?

- А. Рекомбінантний фактор
- В. Тромбоконтрат
- С. Амбен
- Д. Рекомбінантний VIII фактор
- Е. Амінокапронова кислота

9. У хворого на лімфогранулематоз збільшені шийно-надключичні лімфатичні вузли справа. Загальний стан задовільний, пітливість немає, температура тіла 36,7°C. Яке лікування треба призначити?

- А. Комбінована хіміотерапія
- В. Комбінована хіміотерапія + радіотерапія
- С. Монохіміотерапія
- Д. Монохіміотерапія + радіотерапія
- Е. Радіотерапія

10. Жінка 58-ми років скаржиться на безпричинну появу синців, слабкість, кровоточивість ясен, запаморочення. Об'єктивно: слизові оболонки та шкірні покриви бліді, з численними крововиливами різної давнини. Лімфатичні вузли не збільшені. Рс- 100/хв., АТ- 110/70 мм рт. ст. З боку внутрішніх органів змін не виявлено. У крові: ер. -  $3,0 \times 10^{12}/л$ , Нб- 92 г/л, КП- 0,9, анізоцитоз, пойкилоцитоз, лейкоцитоз -  $10 \cdot 10^9/л$ , е- 2%, п- 12%, с- 68%, л- 11%, м- 7%, ШЗЕ- 12 мм/год. Додаткове визначення якого лабораторного показника найбільш доцільне для встановлення діагнозу?

- А. Тромбоцити
- В. Ретикулоцити
- С. Час згортання крові
- Д. Осмотична резистентність еритроцитів
- Е. Фібриноген

11. При проведенні комплексу реакцій, необхідних для гемотрансфузії, хворому з виразковою хворобою шлунка з групою крові А(II) Rh<sup>+</sup> встановлено: кров в ампулі групи А(II) Rh<sup>+</sup> (при повторній перевірці). При реакції на індивідуальну сумісність за резус-фактором аглютинація є. Яка подальша тактика?

- А. Індивідуальний підбір крові на станції переливання крові
- В. Повністю відмовитися від проведення гемотрансфузії
- С. Повторно провести індивідуальну пробу на резус-сумісність
- Д. Перелити хворому кров А(II) Rh<sup>+</sup>
- Е. Перелити хворому вказану кров з профілактикою гемотрансфузійного шоку

12. Пацієнт 18-ти років хворіє з раннього дитинства. У крові: Нб- 110 г/л, ер. -  $3,9 \times 10^{12}/л$ , КП- 0,8, лейкоцитоз -  $6,0 \cdot 10^9/л$ ; ШЗЕ- 30 мм/год. Коагулограма: протромбіновий індекс 95%, ретракція кров'яного згортка 50%, час згортання крові через 40 хвилин не відбулось, тривалість кровотечі 3 хвилини. Які механізми лежать в основі патогенезу даного захворювання?

- А. Недостатність у крові антигемофільного глобуліну А
- В. Дефіцит вітаміну С
- С. Наявність специфічних антитіл до ендотеліальних стінок судин

- D. Імунне пригнічення кісткового мозку
- E. Екзогенний дефіцит заліза

13. Жінка 60-ти років протягом останнього року стала відзначати слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. Останнім часом задишка, парестезії. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки бліді з іктеричним відтінком. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка у краю реберної дуги. У крові: Нв- 70 г/л, ер. -  $1,7 \times 10^{12}/л$ , КП- 1,2, макроцити. Призначення якого препарату є патогенетично обґрунтованим?

- A. Вітамін B6
- B. Аскорбінова кислота
- C. Препарати заліза
- D. Вітамін B12
- E. Вітамін B1

14. Жінка 30-ти років скаржиться на загальну слабкість, утруднення ковтання їжі, сухість шкіри та ламкість волосся. Об'єктивно:  $t_o$  - 36,6 °C, ЧД- 16/хв., Рs- 92/хв., АТ- 110/70 мм рт. ст. Шкірні покрови та видимі слизові оболонки бліді. У крові: Нв- 65 г/л, ер. -  $3,2 \times 10^{12}/л$ , КП- 0,6, рет. - 3%, лейкоц. -  $6,7 \times 10^9/л$ , е. - 2%, п. - 3%, с. - 64%, л. - 26%, м. - 5%, ШЗЕ- 17 мм/год. Сироваткове залізо 7,4 мкмоль/л, загальний білок 78 г/л. Дефіцит якого фактору зумовив виникнення захворювання?

- A. Вітамін B6
- B. Білок
- C. Фолієва кислота
- D. Залізо
- E. Глюкозо-6-фосфатдегідрогеназа

15. В гематологічне відділення надійшов юнак 16-ти років зі скаргами на біль у правому плечовому суглобі, який виник після забою суглоба. З анамнезу відомо, що така клінічна картина спостерігалась неодноразово з раннього дитинства. Об'єктивно: суглоб збільшений в об'ємі, різко болючий при пальпації. У крові: ер. -  $3,7 \times 10^{12}/л$ , Нв- 110 г/л, тромб. -  $115 \times 10^9/л$ , лейкоц. -  $6,9 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 25 мм/год. Протромбіновий індекс 90%, час рекальцифікації 280 хв., час згортання крові 38 хв, фібриноген 3,5 г/л. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Імунна коагулопатія
- B. Тромбоцитопатія
- C. Імунна тромбоцитопенія
- D. Гемофілія
- E. Геморагічний васкуліт

16. Хворий 53-х років скаржиться на слабкість, відсутність апетиту, схуднення, підвищення температури. Об'єктивно: полілімфаденопатія, вузли тістуватої консистенції, гепатомегалія. У крові: ер. -  $4,0 \times 10^{12}/л$ , Нв- 110 г/л, лейкоц. -  $100 \times 10^9/л$ , б. - 1%, е. - 1%, п. - 4%, с. - 42%, м. - 25%, л. - 50%, тіні Боткіна- Гумпрехта. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Гострий лейкоз
- B. Хронічний мієлолейкоз
- C. Хронічний лімфолейкоз
- D. Лімфогранулематоз
- E. Мієломна хвороба

17. При визначенні груп крові виявилась позитивною реакція ізогемаглютинації із стандартними сироватками А(II) і В(III) груп і негативною із 0(I) і АВ(IV) груп. Про що свідчить даний результат?

- A. Непридатність стандартних сироваток
- B. Перша група крові
- C. Друга група крові
- D. Третя група крові
- E. Четверта група крові

18. Хворому 54-х років з виразковою кровотечею, група крові 0(I), Rh-негативний, перелито 200 мл еритроцитарної маси. Через кілька годин після трансфузії у хворого виникли такі симптоми: послаблення пульсу, зниження артеріального тиску до 80/50 мм рт. ст., блідість шкіри обличчя,



запаморочення, головний біль, болі в усьому тілі, особливо в поперековій ділянці. Рік тому хворому вже проводилася гемотрансфузія із приводу кровотечі. Про яке ускладнення йдеться?

- A. Несумісність крові за груповими факторами
- B. Недоброякісність донорської крові
- C. Несумісність крові по Rh-фактору
- D. Анафілактичний шок
- E. Цитратна інтоксикація

19. У хворого 77-ми років при обстеженні визначаються жовтяничність склер, симетричні парестезії, збільшення селезінки. У крові анемія, макроцитоз, лейкопенія, тромбоцитопенія. ФГДС атрофічний гастрит з ахлоргідрією. Яке дослідження слід провести для верифікації захворювання?

- A. Вміст вітаміну B12 у крові
- B. Вміст фолатів у крові
- C. Біопсія слизової оболонки шлунку
- D. Білірубін крові
- E. Стернальна пункція

20. Хвора 62-х років госпіталізована із скаргами на збільшення шийних, надключичних та пахвових лімфовузлів, загальну слабкість, підвищену пітливість, субфебрильну температуру протягом останніх 3-х місяців. У крові: лейкоц. -  $64 \times 10^9/\text{л}$ , у формулі лімфоцити 72%. Який метод дослідження доцільно використати для уточнення діагнозу?

- A. Лімфографія
- B. Лімфосцинтиграфія
- C. Рентгенологічне дослідження
- D. Мієлограма
- E. Термографія

21. Хворий 42-х років скаржиться на біль у попереку, потемніння сечі, загальну слабкість, запаморочення, що виникли після лікування застуди аспірином та ампіциліном. Об'єктивно: блідий, склери субіктеричні. ЧСС- 98/хв. Печінка +2 см, селезінка +3 см. У крові: ер. -  $2,6 \times 10^{12}/\text{л}$ , Hb- 60 г/л, КП- 0,9, лейкоц. -  $9,4 \times 10^9/\text{л}$ , б. - 0,5%, е. - 3%, п. - 6%, с. - 58%, л. - 25%, м. - 7%, ШЗЕ- 38 мм/год, ретикулоцити 24%. Загальний білірубін 38 ммоль/л. Яке ускладнення виникло у хворого?

- A. Токсичний гепатит
- B. Жовчнокам'яна хвороба
- C. Набута гемолітична анемія
- D. Агранулоцитоз
- E. Пароксизмальна нічна гемоглобурія

22. У хворого 16-ти років, який страждав на виражену кровоточивість при невеликих порізах, ранках, постало питання про необхідність екстракції коренів зубів. Під час огляду виявлено збільшення в об'ємі правого колінного суглоба, обмеження рухливості. Інших змін немає. В аналізі крові тенденція до анемії (Hb- 90 г/л). Чим необхідно здійснити профілактику кровоточивості перед втручанням стоматолога?

- A. Епсилон-амінокапронова кислота
- B. Кріопреципітат
- C. Фібриноген
- D. Суха плазма крові
- E. Вливання хлористого кальцію

23. У хворої 27-ми років скарги на носові кровотечі, множинні синці на шкірі передньої поверхні тулуба і кінцівок, різка загальна слабкість. У крові: Hb- 74 г/л, ретикулоцити 16%, еритроцити  $2,5 \times 10^{12}/\text{л}$ , тромбоцити  $30 \cdot 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ- 25 мм/год. Що є найбільш ефективним в лікуванні тромбоцитопенії?

- A. Препарати заліза
- B. Переливання крові
- C. Цитостатики
- D. Спленектомія
- E. Вітамін B12

24. Хвора 22-х років, зниженого харчування, вегетаріанка, звернулася в поліклініку зі скаргами на збочення нюху, смаку, "заїди" у кутах роту. Об'єктивно: виражена голубизна склер. Був встановлений діагноз: залізодефіцитна анемія. Який клінічний синдром має перевагу?

- A. Анемічний
- B. Гемологічний
- C. Гемолітичний
- D. Сидеропенічний
- E. Мієлодиспластичний

25. Хворий 24-х років звернувся до лікаря зі скаргами на збільшення підщелепних лімфовузлів. Об'єктивно: збільшені підщелепні, пахвові та пахвинні лімфатичні вузли. На рентгенограмі органів грудної клітки збільшені лімфовузли середостіння. В крові: ер. -  $3,4 \times 10^{12}/л$ , Нб- 100 г/л, КП- 0,88, тр. -  $190 \cdot 10^9/л$ , лейкоц. -  $7,5 \cdot 10^9/л$ , е. - 8%, п. - 2%, с. - 67%, лімф. - 23%, ШЗЕ- 22 мм/год. Яке дослідження показане для верифікації причини лімфаденопатії?

- A. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
- B. Томографія середостіння
- C. Пункційна біопсія лімфатичних вузлів
- D. Відкрита біопсія лімфатичних вузлів
- E. Стернальна пункція

26. У жінки 38-ми років у крові: Нб- 84 г/л, ер. -  $3,5 \times 10^{12}/л$ , КП- 0,72, лейкоц. -  $4,1 \times 10^9/л$ ; ретик. - 2%, ШЗЕ- 26 мм/год. Залізо сироватки крові 9,0 ммоль/л. Було призначено лікування. На 6-й день лікування проведено дослідження периферичної крові. Які зміни показників дозволять найбільш імовірно підтвердити адекватність призначеної терапії?

- A. Нормалізація рівня гемоглобіну
- B. Нормалізація кількості еритроцитів
- C. Підвищення колірного показника
- D. Зниження швидкості зсідання еритроцитів
- E. Підвищення кількості ретикулоцитів

27. Юнак 16-ти років госпіталізований зі скаргами на некуповану кровотечу з носа і нестерпний біль у правому ліктьовому суглобі. Об'єктивно: уражений суглоб збільшений у розмірах, дефігурований, гіперемія шкіри над ним. Мають місце прояви артропатії інших суглобів. Рс- 90/хв. У крові: ер. -  $3,9 \times 10^{12}/л$ , Нб- 130 г/л, КП- 1,0, лейкоц. -  $5,6 \times 10^9/л$ , тр. -  $220 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 6 мм/год. Час зсідання крові за Лі-Уайтом: початок 24 хвилини, кінець 27 хвилин 10 секунд. Який препарат найбільш ефективний у лікуванні даного хворого?

- A. Кріопреципітат
- B. Хлористий кальцій
- C. Еритромаза
- D. Амінокапронова кислота
- E. Вікасол

28. Жінка 42-х років скаржитья на появу синців на ногах та тривалі менструації, загальну слабкість, шум у голові. Об'єктивно: велика кількість плямистих геморагій на ногах і тулубі. Тахіпное, тахікардія, систолічний шум у всіх точках. АТ- 75/50 мм рт. ст. У крові: ер. -  $1,9 \times 10^{12}/л$ , Нб- 60 г/л, КП- 0,9, лейкоц. -  $6,5 \times 10^9/л$ , тр. -  $20 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 12 мм/год. Тривалість кровотечі за Дуке 12 хвилин. У кістковому мозку велика кількість молодих незрілих форм мегакаріобластів без ознак відшнування тромбоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гемофілія А
- B. Справжня тромбоцитопенічна пурпура
- C. Хвороба Віллебранта
- D. Гострий мегакаріобластний лейкоз
- E. Гемофілія В

29. Хворий на виразкову хворобу 12- палої кишки звернувся зі скаргами на слабкість, задишку при незначному фізичному навантаженні, бажання їсти крейду. Об'єктивно: блідий, трофічні зміни шкіри. В крові: Нб- 90 г/л, ер. -  $3,6 \times 10^{12}/л$ , КП- 0,75, ретик. - 2%, залізо крові 5,6 мкмоль/л. Яке ускладнення розвинулося у хворого?

- A. Залізодефіцитна анемія

- В. Гемолітична анемія
- С. Еритремія
- Д. Апластична анемія
- Е. В12-фолієводефіцитна анемія

30. Хворий 37-ми років доставлений до відділення у непритомному стані. Отримав закриту травму в ділянку живота. Підозрюється внутрішньочеревна кровотеча, пошкодження внутрішніх органів. Готуються до термінового оперативного втручання. Лікар визначив за допомогою стандартних сироваток групу крові та отримав такий результат: 0(I) відсутність аглютинації, А(II) відсутність аглютинації, В(III) відсутність аглютинації. Яка група крові у постраждалого?

- А. А(II)
- В. В(III)
- С. АВ(IV)
- Д. 0(I)
- Е. -

31. Хворий 38-ми років скаржиться на кволість, субфебрилітет, збільшення лімфатичних вузлів, носові кровотечі, біль у кістках. Об'єктивно: блідість шкіри та слизових, пальпуються збільшені безболісні лімфовузли, стерналгія, печінка +2 см, селезінка +5 см, безболісна. У крові: ер. -  $2,7 \times 10^{12}/л$ , Нв- 84 г/л, лейкоц. -  $58 \times 10^9/л$ , е. - 1%, п. - 2%, с. - 12%, лімфоц. - 83%, лімфобл. - 2%, клітини Боткіна-Гумпрехта; ШЗЕ- 57 мм/год. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Хронічний мієлолейкоз
- В. Гострий лімфолейкоз
- С. Гострий мієлолейкоз
- Д. Лімфогранулематоз
- Е. Хронічний лімфолейкоз

32. Хвора 52-х років надійшла до стаціонару зі скаргами на кровоточивість слизових оболонок, значні крововиливи в шкіру у вигляді екхімозів, плям, носові та шлункові кровотечі. Після клінічних обстежень було встановлено діагноз: тромбоцитопенічна пурпура. Яка найбільшвірогідна причина виникнення даного захворювання?

- А. Порушення гемостазу
- В. Утворення антитромбоцитарних автоантитіл
- С. Дефіцит VIII фактору згортання крові
- Д. Спадкова недостатність плазмових факторів згортання крові
- Е. Дефіцит заліза в сироватці крові, кістковому мозку та депо

33. Хворий отримав радіаційне опромінення. Скаржиться на слабкість, часті носові кровотечі, "синці" на тілі, серцебиття, задишку. Часто хворіє на респіраторні захворювання. Аналіз крові: ер. -  $1,2 \times 10^{12}/л$ , Нв- 54 г/л, лейкоц. -  $1,7 \times 10^9/л$ , е. - 0%, п. - 0%, с. - 32%, л. - 62%, м. - 6%; ШЗЕ- 52 мм/год. ; тромб. -  $30 \times 10^9/л$ . Яке лікування найбільшдоцільне в даному випадку?

- А. Пересадка кісткового мозку
- В. Переливання тромбоцитарної маси
- С. Переливання еритроцитарної маси
- Д. Переливання цільної крові
- Е. Антилімфоцитарний імуноглобулін

34. Хворий 63-х років звернувся зі скаргами на біль у попереку. З приводу радикуліту проведено курс фізіотерапевтичного лікування. Однак стан хворого не покращився. Хворому проведено Ro-графію кісток хребта та тазу, на котрих знайдено остеопороз і значні кісткові дефекти. В крові помірна нормохромна анемія, в сечі протеїнурія. Загальний білок крові 107 г/л. Про яке захворювання слід думати в першу чергу?

- А. Сечокам'яна хвороба
- В. Гострий радикуліт
- С. Метастази у кістці
- Д. Мієломна хвороба
- Е. Системний остеопороз

35. Хворий 28-ми років скаржиться на збільшення лімфатичних вузлів протягом останніх півроку, прогресуючу слабкість, пітливість, періодичні підвищення температури до 38 °С. Декілька років

вживає наркотики внутрішньовенно. Зниженого харчування. Розповсюджений себореїний дерматит, пальпуються збільшені, безболісні шийні, пахвові та пахвинні лімфатичні вузли до 2-2,5 см. Яке дослідження слід призначити в першу чергу?

- A. Бактеріологічне дослідження крові
- B. Біопсія лімфовузла
- C. Дослідження крові на наявність антитіл до ВІЛ
- D. Стерильна пункція
- E. Дослідження крові на наявність антитіл до вірусу Епштейна-Бара

36. Хворий 27-ми років хворіє на гемофілію. Госпіталізований з меленою, блідістю шкіри. Об'єктивно: Рс- 110/хв., АТ- 100/60 мм рт. ст. У крові: Нв- 80 г/л; ер. -  $2,8 \times 10^{12}/л$ . Призначення якого з наведених нижче лікувальних засобів є першочерговим у даному випадку?

- A. Консервована кров
- B. Еритроцитарна маса
- C. Дицинон
- D. Кріопреципітат
- E. Епсилон-амінокапронова кислота

37. Хворий 34-х років скаржиться на профузний нічний піт, схуднення за останні місяці на 9 кг, свербіж шкіри. При огляді: зниженого харчування, шкіра бліда. На шиї та в пахвових ділянках пальпуються щільно-еластичні лімфатичні вузли близько 1 см в діаметрі, не спаяні зі шкірою, малорухливі. Який найбільшвірогідний діагноз?

- A. Хронічний лімфаденіт
- B. Лімфосаркома
- C. Лімфома Беркіта
- D. Лімфогранулематоз
- E. Метастази раку

38. Чоловік 48-ми років висловлює скарги на слабкість і задишку. При дослідженні крові Нт- 32%, Нв- 103 г/л, у мазку визначаються макроцити. Рівень вітаміну В12 у плазмі крові 90 pg (норма 170-940), рівень фолієвої кислоти у сироватці 6 ннг/мл (норма 2-14). Можливими причинами розвитку цих змін можуть бути усі перераховані, КРІМ:

- A. Вегетаріанство
- B. Регіонарний ентерит
- C. Панкреатит
- D. Глистяна інвазія
- E. Дивертикульоз товстого кишечника

39. Хвора 25-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, геморагічні висипи на шкірі. Хворіє протягом місяця. У крові: ер. -  $1,0 \times 10^{12}/л$ , Нв- 37 г/л, КП-0,9, лейкоц. -  $1,2 \times 10^9/л$ , тр. -  $42 \times 10^9/л$ . Який метод дослідження буде найбільш інформативним для встановлення діагнозу?

- A. Біопсія селезінки
- B. Біопсія печінки
- C. Коагулограма
- D. УЗД органів черевної порожнини
- E. Стерильна пункція

40. Хвора 52-х років надійшла до стаціонару зі скаргами на підвищену кровоточивість слизових оболонок, значні крововиливи в шкіру у вигляді екхімозів, плям, носові та шлункові кровотечі. Після клінічних обстежень було встановлено діагноз: тромбоцитопенічна пурпура. Яка найбільшвірогідна причина виникнення даного захворювання?

- A. Утворення антитромбоцитарних автоантитіл
- B. Порушення гемостазу
- C. Дефіцит VIII фактору згортання крові
- D. Спадкова недостатність плазмових факторів згортання крові
- E. Дефіцит заліза в сироватці крові, кістковому мозку та депо

41. Хвора 30-ти років знаходиться у відділенні з приводу хвороби Верльгофа. Об'єктивно: бліда, має петехіальні крововиливи на розгинальних поверхнях передплічч. Рс- 92/хв, АТ- 100/60 мм рт. ст. Нижній край селезінки на рівні пупка. В крові: ер. -  $2,8 \times 10^{12}/л$ , Нб- 90 г/л, Нт- 0,38, тромб. -  $30 \times 10^9/л$ . Хвора готується до операції спленектомії. Яке трансфузійне середовище слід обрати в першу чергу для передопераційної підготовки?

- А. Консервована кров
- В. Нативна еритроцитарна маса
- С. Еритроцитарна завись
- Д. Тромбоцитарна маса
- Е. Відмиті еритроцити

42. Хвора 64-х років скаржиться на загальну слабкість, шум у голові, охриплість голосу. Об'єктивно: шкіра бліда з жовтяничним відтінком, язик червоний зі згладженими сосочками, асиметрія тактильної та больової чутливості, Рс- 120/хв, АТ- 80/50 мм рт. ст., пальпується селезінка. У крові: Нб- 58 г/л, ер. -  $1,2 \times 10^{12}/л$ , лейкоц. -  $2,8 \cdot 10^9/л$ , тр. -  $140 \cdot 10^9/л$ , ШЗЕ- 17 мм/год, анізоцитоз, пойкилоцитоз виражені (++). Яке дослідження буде вирішальним у з'ясуванні генезу анемії?

- А. Непряма проба Кумбса
- В. Пряма проба Кумбса
- С. Фіброгастроскопія
- Д. Стернальна пункція
- Е. Ендолюмбальна пункція

43. Хворий 20-ти років пройшов курс поліхіміотерапії за схемою ВАМП з приводу гострого лімфобластного лейкозу. Яка морфологічна картина крові може свідчити про настання ремісії?

- А. Вміст бластних клітин до 15%
- В. Вміст бластних клітин до 10%
- С. Вміст бластних клітин до 5%
- Д. Вміст бластних клітин до 1%
- Е. Відсутність бластних клітин

44. Чоловік 42-х років скаржиться на слабкість, серцебиття, носові кровотечі, появу крововиливів на шкірі. Стан прогресивно погіршується протягом місяця. Об'єктивно: стан тяжкий, на шкірі кінцівок і тулуба петехіальні та плямисті крововиливи, лімфовузли не пальпуються, Рс- 116/хв, печінка +2 см, селезінка не пальпується. У крові: виражена панцитопенія. Про яке захворювання треба думати в першу чергу?

- А. Гострий лейкоз
- В. Хвороба Верльгофа
- С. Гіпопластична анемія
- Д. Геморагічний васкуліт
- Е. Гострий агранулоцитоз

45. Хвора 60-ти років скаржиться на слабкість, запаморочення, важкість у верхній частині живота, парестезії пальців рук та ніг. Об'єктивно: жовтяничність шкіри, язик малинового кольору, гладенький. Гепатомегалія. У крові: Нб- 90 г/л, ер. -  $2,3 \times 10^{12}/л$ , ретикулоцити 0,2%; КП- 1,2, макроцитоз; тільця Жоллі, кільця Кебота. Який препарат для лікування найбільш доцільний?

- А. Фероплекс
- В. Еритроцитарна маса
- С. Преднізолон
- Д. Вітамін В12
- Е. Дисферол

46. У хворої 56-ти років, під час холецистектомії, почалася масивна кровотеча. Вирішено перелити кров. У хворої група крові АВ(IV) Rh-. На станції переливання крові такої групи немає. Донори якої групи можуть бути викликані для здачі крові?

- А. Донори рідкісних груп крові
- В. Активної групи
- С. Донори-родичі
- Д. Екстрені донори
- Е. Донори резерву

47. До стаціонару надійшов хворий 33-х років із зупиненою повторною виразковою кровотечею. Під час огляду виснажений, блідий. У крові: Нв- 77 г/л, Нт- 0,25. У зв'язку з наявністю анемії двічі була спроба переливання однокрупної Rh+ крові. Обидва рази переливання було зупинене у зв'язку з розвитком анафілактичної реакції. Переливання якого трансфузійного середовища бажано в даному випадку?

- A. Свіжоцитратна кров
- B. Відмиті еритроцити
- C. Еритроцитарна маса (нативна)
- D. Еритроцитарна завись
- E. Еритроцитарна маса, яка бідна на лейкоцити та тромбоцити

48. Чоловік 43-х років, проходить медичний огляд. Об'єктивно: блідість шкіри та слизових оболонок, згладженість сосочків язика, поперечна посмугованість нігтів, тріщини в кутах рота, тахікардія. Вміст гемоглобіну в крові 90 г/л; анізоцитоз, пойкилоцитоз. Найбільш вірогідним причинним фактором цього стану є недостатнє надходження до організму наступного мікроелементу:

- A. Мідь
- B. Цинк
- C. Залізо
- D. Магній
- E. Селен

49. Хвора 37 років протягом останніх 6 років відзначає часті носові кровотечі, виражені метрорагії, періодичне утворення синців на шкірі. 10 днів тому, після значної носової кровотечі, підсилилася слабкість, з'явилися запаморочення та серцебиття. Об'єктивно: шкірні покриви бліді, на передній поверхні тулуба, ніг та рук поширені петехіальні геморагії та поодинокі екхімози. У крові: Нв- 80 г/л, ер.-  $4,0 \times 10^{12}/л$ , КП- 0,7; лейкоц. -  $5,3 \times 10^9/л$ ; п- 2%, с- 65%, е- 2%, л- 24%, м- 5%, тромб. -  $10 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-15 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гемофілія
- B. Геморагічний васкуліт
- C. Залізодефіцитна анемія
- D. Хвороба Верльгофа
- E. Апластична анемія

50. Внаслідок ДТП потерпілий отримав множинні переломи кінцівок та кісток таза. В анамнезі: гемофілія А. Об'єктивно: на ушкоджених ділянках виникають гематоми. Стан погіршується. АТ- 90/50 мм рт. ст. Яка найбільш доцільна комбінація інфузійних засобів для лікування пацієнта після застосування поліглюкіну та сольових розчинів?

- A. Свіжозаморожена плазма, альбумін
- B. Еритроцитарна маса, свіжозаморожена плазма
- C. Кріопреципітат, глюкоза
- D. Кріопреципітат, еритроцитарна маса
- E. Еритроцитарна маса

51. Хворий 18 років надійшов до гематологічного відділення зі скаргами на головний біль, загальну слабкість, відсутність апетиту, підвищення температури тіла до 39 °С, появу припухлості на шиї. Об'єктивно: t - 38 °С, шкіра та слизові оболонки різко бліді, пакети лімфовузлів на шиї по обидва боки розміром до 1 см, неболючі. Печінка +1 см, неболюча, селезінка +0,5 см. У крові: Нв- 98 г/л, ер. - 2,9

$\times 10^{12}/л$ , лейкоц. -  $32 \times 10^9/л$ , п- 0%, с- 28%, м- 2%, л- 39%, бласт- 31%, рет. - 31%, тромб. -  $120 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 36мм/год. Яка форма лейкозу в хворого?

- A. Гострий мієлобластний лейкоз
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Хронічний мієлолейкоз
- D. Недиференційований лейкоз
- E. Гострий лімфобластний лейкоз

52. Хворий 46 років скаржиться на свербіж шкіри, пітливість, особливо вночі, підвищення температури до 38,6 °С. Об'єктивно: на шкірі грудей сліди розчухів, надключичні лімфовузли величиною з голубине яйце, з шкірою не спаяні. Який метод дослідження є найбільш доцільним?

- A. Пункція збільшеного лімфовузла
- B. Загальний аналіз крові
- C. Оглядова рентгенографія грудної клітки
- D. Імунограма
- E. Загальний білок та білкові фракції

53. До хірургічного стаціонару надійшов хлопець 19 років, який отримав закриту травму живота. Під час операції виявлені множинні розриви селезінки та тонкої кишки. Артеріальний тиск прогресивно знижується. Виникла необхідність у гемотрансфузії. Хто може виконати визначення групи крові та резус-належності у потерпілого?

- A. Лікар-лаборант
- B. Лікар будь-якої спеціальності
- C. Хірург
- D. Лікар-травматолог
- E. Лікар-анестезіолог

54. Хворий 27 років, близько року відмічає втому, пітливість, важкість у лівому підребер'ї, особливо після приймання їжі. Об'єктивно: збільшення селезінки, печінки. У крові: ер. -  $3,2 \times 10^{12}/л$ , Нб- 100 г/л, КП- 0,87, лейкоц. -  $100 \times 10^9/л$ , б. - 7%, е. - 5%, м. - 15%, ю. - 16%, п. - 10%, с. - 45%, лімф. - 2%, мон. - 0%, ретикул. - 0,3%, тромб. -  $400 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 25 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Хронічний лімфолейкоз
- B. Гострий лейкоз
- C. Еритремія
- D. Хронічний мієлолейкоз
- E. Цироз печінки

55. Хворий 66 років скаржиться на серцебиття, загальну слабкість, парестезії, зниження чутливості в ногах, порушення смаку, нюху. У крові: ер. -  $2,1 \times 10^{12}/л$ , Нб- 84 г/л, КП- 1,2, макроцитоз, полісегментація ядер нейтрофілів. Що відіграє провідну роль у патогенезі цього стану?

- A. Порушення синтезу гемоглобіну через хронічний дефіцит заліза
- B. Дизеритропоез через порушення утилізації заліза на рівні кісткового мозку
- C. Підвищене руйнування еритроцитів
- D. Порушення синтезу ДНК, мегалобластичний тип кровотворення
- E. Ушкодження кісткового мозку токсичними факторами

56. Хворий надійшов до клініки зі скаргами на виражену слабкість, підвищення температури до 39,2 °C, біль у горлі під час ковтання, геморагічне висипання на шкірі тулуба. У крові анемія, тромбоцитопенія, бласти- 14%, ШЗЕ- 40 мм/год. Яке обстеження необхідно провести для уточнення діагнозу?

- A. Рентгенографія кісток черепа
- B. Стернальна пункція
- C. Розгорнутий аналіз крові
- D. Посів із мигдаликів
- E. Коагулограма

57. Хвора 52 років звернулася до лікаря зі скаргами на слабкість, болісне свербіння шкіри після умивання, миття у ванній, важкість у голові. Об'єктивно: шкірні покриви обличчя, шиї, кінцівок гіперемовані. АТ- 180/100 мм рт. ст. Селезінка на 4 см нижче краю реберної дуги. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гіпертонічна хвороба
- B. Еритремія
- C. Дерматоміозит
- D. Алергічний дерматит
- E. Системна склеродермія

58. Хворий 58 років обстежується у терапевта у зв'язку з загальною слабкістю, втомлюваністю, помірним болем у лівому підребер'ї, іноді часте сечовипускання з ріжучим болем. Виявлена помірна спленомегаля. У крові: нейтрофільний лейкоцитоз із зсувом до мієлоцитів, базофілі- 2%, еозинофілі- 5%. У сечі: маса уратів, ер. - 2-3 у полі зору. Який попередній діагноз?

- A. Лейкемоїдна реакція
- B. Лімфогранулематоз
- C. Цироз печінки
- D. Сечокам'яна хвороба
- E. Хронічний мієлолейкоз

59. Дівчина 18 років скаржиться на слабкість, запаморочення, зниження апетиту, менорагії. Об'єктивно: на шкірі верхніх кінцівок петехії різного кольору. У крові: Нb– 105 г/л, ер. -  $3,2 \times 10^{12}/л$ , КП– 0,95, тромб. –  $20 \times 10^9/л$ . Час зсідання крові за Лі-Уайтом– 5 тривалість кровотечі за Дюком– 8 проби щипка та джгута (+). Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Тромбоцитопенічна пурпура
- B. Гемофілія
- C. Геморагічний діатез
- D. Залізодефіцитна анемія
- E. Хвороба Маркіафави-Мікелі

60. З метою швидкого заповнення крововтрати хворому перелито 1000 мл одногрупної резус-сумісної донорської крові, консервованої цитратом натрію. Під кінець гемотрансфузії у хворого виникли збудження, блідість шкіри, тахікардія, судоми м'язів. Про яке ускладнення можна думати в першу чергу?

- A. Цитратна інтоксикація
- B. Цитратний шок
- C. Алергічна реакція
- D. Анафілактичний шок
- E. Пірогенна реакція

61. Чоловік 35-ти років скаржиться на зростаючу слабкість, серцебиття, "метелики" перед очима, запаморочення. В анамнезі: пептична виразка шлунку. Об'єктивно: шкіра бліда. В легенях везикулярне дихання. Над верхівкою серця систолічний шум. Ps- 100/хв., АТ- 100/70 мм рт. ст. Пальпаторно незначна болючість в епігастрії. У крові: ер. -  $3,2 \times 10^{12}/л$ , Нb- 100 г/л, КП- 0,95. Який характер анемії в даному випадку?

- A. Сідеробластна анемія
- B. Хронічна залізодефіцитна анемія
- C. Постгеморагічна анемія
- D. Гемолітична анемія
- E. Гіпопластична анемія

62. Чоловік 44-х років надійшов до інфекційного відділення з діагнозом: фолікулярна ангіна. Температура тіла  $38,6 \text{ }^\circ\text{C}$ , шкіра та слизові звичайного кольору. Ps- 102/хв., АТ- 130/70 мм рт. ст. У крові: ер. -  $2,7 \times 10^{12}/л$ , Нb- 90 г/л, КП- 1,0; лейкоц. -  $38 \times 10^9/л$ , бласти 68%, п- 2%, с 14%, л- 14%, м- 2%, ШЗЕ- 46 мм/год. Яке захворювання слід запідозрити у хворого?

- A. Лейкемоїдна реакція
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Хронічний мієлолейкоз
- D. Гострий лейкоз
- E. Гострий агранулоцитоз

63. Жінка 63-х років скаржиться на загальну слабкість, почуття тягаря, тиснення, переповнення в епігастрії, нудоту, відрижку після їжі. Хворіє біля 15 років. Об'єктивно: температура  $36,4 \text{ }^\circ\text{C}$ , ЧД- 20/хв, Ps- 88/хв, АТ-115/75 мм рт. ст. Шкіра та слизові бліді. У крові: ер. -  $2,0 \times 10^{12}/л$ , Нb- 100 г/л. Виявлені антитіла до обкладкових клітин шлунку. Яка найбільш імовірна причина розвитку анемічного синдрому в даній хворобі?

- A. Порушення синтезу гемоглобіну
- B. Порушення синтезу еритропоєтину
- C. Порушення всмоктування заліза
- D. Продукція антитіл до внутрішнього фактору
- E. Підвищена витрата заліза

64. У чоловіка 43-х років при проведенні медичного огляду об'єктивно виявлені блідість шкіри і слизових оболонок, зглаженість сосочків язика, поперечна посмугованість нігтів, тріщини у кутикулах



рота, тахікардія. У крові: Нв- 90 г/л, анізоцитоз, пойкилоцитоз. Найбільш імовірним причинним фактором даного стану є недостатнє надходження до організму:

- A. Міді
- B. Цинку
- C. Заліза
- D. Магнію
- E. Селену

65. Хвора 39-ти років страждає на хронічну ідіопатичну тромбоцитопенічну пурпуру. Протягом двох тижнів скаржиться на запаморочення, різку слабкість, чорний колір калу. Об'єктивно: стан важкий, шкіра бліда, на обличчі і кінцівках багато крапкових геморагій. У крові: ер. -  $1,2 \times 10^{12}/л$ , Нв- 50 г/л, КП- 0,7, тромб. -  $2 \times 10^9/л$ , лейкоц. -  $3,1 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 30 мм/год., анізоцитоз, пойкилоцитоз. Який характер анемії у хворої?

- A. Гемолітична
- B. Залізодефіцитна
- C. Постгеморагічна
- D. Мегалобластна
- E. Апластична

66. Хворий 50 років скаржиться на різку слабкість, запаморочення, плями на шкірі. Місяць тому назад хворів на ангіну, лікувався самостійно антибіотиками. Об'єктивно: загальний стан важкий, шкіра та слизові оболонки бліді. На шкірі обличчя та тулуба плями різного розміру, синього та коричневого кольору. При пальпації живіт безболісний, печінка +1,5 см виступає з-під краю правої реберної дуги. Загальний аналіз крові: Ер  $1,2 \times 10^{12}/л$ , Нв 50 г/л, КП 0,70, тромбоцити  $2 \times 10^9/л$ , анізопойкилоцитоз. ШЗЕ 55 мм/год. Який попередній діагноз?

- A. Геморагічний васкуліт, абдомінальна форма
- B. Гостра постгеморагічна анемія
- C. Мієломна хвороба
- D. Гемофілія
- E. Тромбоцитопенічна пурпура

67. У хворого 24 років протягом останніх двох місяців відмічається наростаюча головний біль, загальна слабкість, запаморочення, кровоточивість (носові кровотечі, геморагії на шкірі і слизових оболонках). Лімфатичні вузли, печінка і селезінка не збільшені. Аналіз крові: Нв-50 г/л, Ер-  $1,6 \times 10^{12}/л$ , КП-1,0, Лейк- $2,0 \times 10^9/л$ , п-1%, С-35%, е-1%, б-1%, л-10%, м-4%, тром-  $30 \times 10^9/л$ . Який ймовірний діагноз?

- A. Апластична анемія
- B. Гострий лейкоз
- C. Залізодефіцитна анемія
- D. В12- дефіцитна анемія
- E. Гемолітична анемія

68. Хворий 53 роки, звернувся до невропатолога зі скаргами на біль в поперековій ділянці. На рентгенограмі хребта і тазу виявлено остеопороз і значні кісткові дефекти. В крові помірна нормохромна анемія, в сечі протеїнурія до 2,0г/л. Загальний білок крові 107 г/л. Яке дослідження слід провести для встановлення остаточного діагнозу?

- A. Розгорнутий ан. крові.
- B. Стернальну пункцію
- C. УЗД органів черевної порожнини
- D. Цитохімічне дослідження
- E. Радіоізотопне ренографія

69. У хворого 36 р. скарги на болі в грудній клітці. Об-но: стан важкий. Синдром інтоксикації. Т-38,4 °С. П-88 за 1 хв. Збільшені підщелепні лімфовузли, болючі. Дихання ослаблене везикулярне, справа в нижній долі вислуховуються крепітація та різнокаліберні хрипи. ЗАК: ер- $3,0 \times 10^{12}/л$ , Нв-100 г/л, тромб- $180 \times 10^9/л$ , л.  $12 \times 10^9/л$  бласти- 2%, промієлоцити- 3%, мієлоцити- 5%, метамієлоцити-10%, п- 15%, с- 65%. ШЗЕ- 35 мм/год. Токсична зернистість нейтрофілів та дегенеративні зміни в них. Який характер змін у периферичній крові?

- A. Мієлопроліферативний процес
- B. Лейкемоїдна реакція по мієлоїдному типу

- C. Гіперлейкоцитоз
- D. Біцитопенія
- E. Бластна трансформація

70. Хвора М., 52 р., скаржиться на слабкість, задишку, печіння у язиці, оніміння в кінцівках, субфебрилітет. Об-но: блідість, гомілки пастозні. При перкусії грудина болюча. П 140 за хв., АТ 130/80 мм рт. ст. Сог- тони ослаблені, на верхівці систолічний шум. Язик малиновий, „лакований”. Печінка + 2 см, селезінка + 1 см. Ер  $2,0 \times 10^{12}/л$ , Нв 60 г/л, Л  $2,5 \times 10^9/л$ , еоз 1%, п –5%, с 57%, л 36%, м 1%, ШЗЕ 62 мм/год, мегалобласти, кільця Кебота, Жолі, гіперхромазія. Який діагноз є найбільш імовірним?

- A. Гемолітична анемія
- B. Апластична анемія
- C. В12-фолієводефіцитна анемія
- D. Залізодефіцитна анемія
- E. Сидероахрестична анемія

71. Хворий А., 18 р., скаржиться на слабкість, задишку, серцебиття, періодичне потемніння сечі. Об-но: піднебіння готичне, жовтяничність шкіри та склер. Селезінка + 4 см, болюча. Аналіз крові: Ер-  $2,9 \times 10^{12}/л$ , Нв 75 г/л, КП 0,86, ретикулоцити 5%, тромбоцити  $70 \times 10^9/л$ , л  $5,6 \times 10^9/л$ , п 2%, с 56%, еоз 2%, б 1%, л 29%, м 10%, сфероцити, ШЗЕ 35 мм/год. Осмотична резистентність еритроцитів знижена. Ваш діагноз:

- A. Таласемія
- B. В12 –фолієводефіцитна анемія
- C. Сидероахрестична анемія
- D. Анемія Мінковського Шофара
- E. Апластична анемія

72. Хвора О., 35 р., багатодітна мати, скаржиться на швидку втомлюваність, серцебиття, ламкість нігтів, випадіння волосся. Ер-  $2,3 \times 10^{12}/л$ , Нв 65 г/л, КП 0,7, ретикулоцити 0,5, тромбоцити  $200 \times 10^9/л$ , л  $6,6 \times 10^9/л$ , п 2%, с 56%, еоз 2%, б 1%, л 29%, м 10%, анізоцитоз, пойкилоцитоз, ШЗЕ 5 мм/год. Ваш діагноз:

- A. Гемолітична анемія
- B. В12 –фолієводефіцитна анемія
- C. Сидероахрестична анемія
- D. Апластична анемія
- E. Залізо-дефіцитна анемія

73. Хворий Л., 35 р., скаржиться на слабкість, свербіж, субфебрилітет, біль в лівому та правому підбер'ї, збільшення лімфовузлів. ЗАК: нейтрофільний лейкоцитоз, лімфоцитопенія, анемія, збільшена ШЗЕ. Біопсія л/вузла поліморфноклітинні гранулеми, клітини Березовського-Штернберга. Ваш діагноз:

- A. Лімфогранулематоз
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Хронічний мієлолейкоз
- D. Гострий лейкоз
- E. Мієломна хвороба

74. Жінка відмічає загальну та м'язову слабкість, задишку, запаморочення, ламкість волосся та нігтів, бажання їсти крейду. В анамнезі фіброміома матки. ЗАК: Ер.  $2,8 \times 10^{12}/л$ , гемоглобін 80 г/л, кольоровий показник 0,78, анізоцитоз, пойкилоцитоз, сироваткове залізо 10 мкмоль/л. Який діагноз є найбільш ймовірним у даного хворого?

- A. В12- дефіцитна анемія
- B. Автоімунна-гемолітична анемія
- C. Залізодефіцитна анемія
- D. Апластична анемія
- E. Гіпопластична анемія

75. Хвора скаржиться на поганий апетит, схуднення. Шкірні покриви бліді з жовтушним відтінком. В аналізі шлункового вмісту вільна соляна кислота відсутня в усіх порціях. При морфологічному дослідженні: виражена лімфоцитарна інфільтрація з формуванням фолікулів, атрофія слизової оболонки дна шлунку. Виникнення якої анемії є найбільш ймовірним у хворої?

- A. Залізодефіцитної анемія
- B. Постгеморагічної анемія
- C. Апластична анемія
- D. В12- дефіцитної анемія
- E. Автоімунна гемолітична анемія.

76. Хворий скаржиться на втрату апетиту, почуття важкості в надчеревії. Шкіра бліда жовтушна, язик малинового кольору, гладкий, блискучий, при пальпації біль в надчеревії. ЗАК: Ер.  $2,5 \times 10^{12}/л$ , Нб- 96 г/л, К. п. 1,2, Л.  $2,9 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 30 мм/г., спостерігаються тільки Жоллі, кільця Кебота. ФГДС: слизова оболонка шлунку атрофічна. Який діагноз є найбільш імовірним у даного хворого?

- A. Залізодефіцитна анемія
- B. Постгеморагічна анемія
- C. Апластична анемія
- D. В12-дефіцитна анемія
- E. Автоімунна гемолітична анемія

77. У хворого після прийому бісептолу з'явилась олігурія, жовтяниця з вираженою блідістю шкіри та слизових оболонок, збільшилась селезінка., ЗАК: Ер.  $-2,2 \times 10^{12}/л$ , Нб- 60 г/л, К. п. 0,62, Le- $14 \times 10^9/л$ , ретикулоцити 24%. Непрямий білірубін в сироватці крові 35 мкмоль/л. Сеча та кал темного кольору, підвищений рівень стеркобіліну. Який діагноз є найбільш ймовірним у даного хворого?

- A. Токсичний гепатит
- B. Гострий лейкоз
- C. Апластична анемія
- D. Обтураційна жовтяниця
- E. Гемолітична анемія

78. Хворий В., 57 р. скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, задишку, печію язика. Об-но: шкіра бліда, склери субіктеричні. Тони серця глухі, систолічний шум на верхівці. ЧСС 110/хв. Язик червоний, гладкий. В крові: ер.  $2,7 \times 10^{12}/л$ , Нб 100 г/л, КП 1,4; Le  $4,2 \times 10^9/л$ ; кільця Жоллі, пойкилоцитоз, ШЗЕ 20 мм/год., білірубін 28 мкмоль/л. ЕФГДС: атрофічний гастрит. Призначення якого з наведених препаратів є найбільш доцільним в даному випадку?

- A. Фероплекс
- B. Преднізолон
- C. Ціанокобаламін
- D. Глоберон
- E. Вітамін В6

79. Жінка 35 років скаржиться на загальну слабкість, роздратованість, сухість шкіри, ламкість нігтів, випадіння волосся. Об-но: шкіра та видимі слизові бліді, Рс 96/хв., АД 100/60 мм рт. ст. У крові: Нб 70 г/л, ер.  $3,4 \times 10^{12}/л$ , КП 0,7, рет. 2%, Le  $4,7 \times 10^9/л$ , е 2%, п 3%, с 64%, л 26%, м 5%, ШЗЕ 15 мм/хв. Сироваткове залізо 7,3 мкмоль/л, загальний білок 70 г/л. Дефіцит якого із факторів зумовив виникнення захворювання?

- A. Вітаміну В6
- B. Вітаміну В12
- C. Кобальту
- D. Заліза
- E. Фолієвої кислоти

80. Хворий, 18 років, поступив у приймальне відділення зі скаргами на тривалу кровотечу із лунки екстрагованого зуба. Раніше відмічав підвищену кровоточивість при пошкодженнях, набряки суглобів. Дід по материнській лінії мав невстановлений геморагічний діатез. При обстеженні в аналізі крові: еритроцити  $3,2 \times 10^{12}/л$ , гемоглобін 90 г/л, кольоровий показник 0,8, тромбоцити  $\times 10^9/л$ , лейкоцити  $7,5 \times 10^9/л$ , юні 1%, паличкоядерні 5%, сегментоядерні 64%, лімфоцити 30%, ШЗЕ 12 мм/год. Час згортання крові по Лі-Уайту 14 хвилин. Фібриноген 3 г/л, протромбіновий індекс 90%. Яку коагулопатію слід запідозрити у пацієнта?

- A. Гемофілія В.

- В. Гемофілія С.
- С. ДВЗ синдром.
- Д. Передозування антикоагулянтами.
- Е. Гемофілія А.

81. Чоловік 28 років скаржиться на підвищену пітливість. 2 місяці тому помітив збільшення підщелепного лімфатичного вузла; декілька разів відмічав підвищення температури. Об'єктивно: температура 36,8 °С, ЧДР 16/хв., пульс 78/хв., АТ 115/75 мм рт. ст. Лімфовузли підщелепні та шийні збільшені, рухливі, щільно-еластичні, не спаяні із шкірою, безболісні. В крові: Нв 110 г/л, еритроцити  $4,0 \times 10^{12}/л$ , лейкоцити  $10,3 \times 10^9/л$ ; е. - 7%; п. - 9%; с. - 68%; л. - 14%; м. - 2%; тромбоцити  $180 \times 10^9/л$ , ШЗЕ 25 мм/год. Біопсія лімфатичного вузла: клітини Березовського-Штернберга. Проявом якого захворювання найбільш імовірно є лімфаденопатія у хворого?

- А. Лімфосаркоми
- В. Хронічного лімфолейкозу
- С. Гострого лімфобластного лейкозу
- Д. Інфекційного мононуклеозу
- Е. Лімфогранулематозу

82. Хворий 55 років скаржиться на головний біль, запаморочення, свербіння шкіри, кровоточивість з ясен. Об'єктивно: шкіра з червоно-ціанотичним відтінком, спленомегалія. Аналіз крові: Ер.  $7,5 \times 10^{12}/л$ , Нв 206 г/л, КП 0,95, Л  $10,3 \times 10^9/л$ , ШЗЕ 2 мм/год. Ваш діагноз?

- А. Еритремія
- В. Мієломна хвороба
- С. Гострий мієлолейкоз
- Д. Лімфогранулематоз
- Е. Хронічний мієлолейкоз

83. Хвора 18 років скаржиться на слабкість, запаморочення, напади серцебиття, мерехтіння перед очима. Об'єктивно: блідість шкіри ламкість волосся, нігтів, на ЕКГ екстрасистолія. Аналіз крові: Ер.  $2,8 \times 10^{12}/л$ , Нв 98 г/л, КП 0,7, анізоцитоз, пойкилоцитоз, ШЗЕ 4 мм/год. Ваш діагноз?

- А. Міокардит
- В. Залізодефіцитна анемія
- С. Гемолітична анемія
- Д. НЦД
- Е. Гостра ревматична лихоманка

84. Хворий 55 років скаржиться на біль у грудині, поперековому відділі хребта, ребрах. Анамнестично: патологічний перелом кісток правої гомілки. У крові-загальний білок-110г/л, позитивний М-градієнт. У сечі-блок Бенс-Джонса. Ваш діагноз?

- А. Мієломна хвороба
- В. Остеохондроз
- С. Стенокардія напруги 2ФК
- Д. Гломерулонефрит
- Е. Невралгія

85. Хворий 60 років скаржиться на слабкість, втомлюваність, парестезії в кінцівках. З анамнезу-3 роки тому переніс резекцію шлунку в зв'язку з виразковою хворобою. Об'єктивно: язик малинового кольору, „шліфований”, шаткість в позі Ромберга. Аналіз крові: Ер.  $2,5 \times 10^{12}/л$ , Нв 96 г/л, КП 1,3 макроцитоз. Ваш діагноз?

- А. Залізодефіцитна анемія
- В. Гемолітична анемія
- С. Метастази раку шлунку в печінку
- Д. В12 дефіцитна анемія
- Е. Пухлина мозку

86. У хворого 18 років гематомний тип кровоточивості. Тромбоцити 350 Г/л. ПТІ-85%; час рекальцифікації плазми 100 с, фібриноген 8,6 г/л. Фібринолітична активність 200 хв., толерантність плазми до гепарину 6 хвилин. Час згортання крові за Бюркером-початок 18 хв., кінець 28 хв.

Тривалість кровотечі за Дюком- 4 хвилини, індекс ретракції- 0,45. Який механізм геморагічного діатезу у даному випадку?

- A. Враження стінок мікросудин імунними комплексами
- B. Порушення тромбоцитарного гемостазу
- C. Телеангіектазії
- D. Порушення функції печінки з геморагічним ускладненням
- E. Порушення внутрішнього механізму згортання

87. У підлітка 15 років через 5 годин після екстракції зуба посилилась кровотеча з лунки. У дитинстві відмічалася кефало-гематома, носові кровотечі, гематоми у області черепа та стегнів. Який діагноз у даному випадку найбільш вірогідний?

- A. Тромбоцитопенічна пурпура
- B. Гемофілія
- C. Хвороба Шенлейн-Геноха
- D. ДВЗ
- E. Хвороба Рандю-Ослера

88. Вагітна, 24 років, поступила зі скаргами на загальну слабкість, задуху, серцебиття при фізичному навантаженні, головокружіння. В анамнезі 2 родів, дана вагітність третя, терміном 36 тижнів. При огляді шкірні покриви бліді, АТ 110/70 мм рт. ст., рІ 86 уд./хв; ритмічний, вислуховується слабкий систолічний шум на верхівці, печінка та селезінка не побільшені. Лабораторні обстеження: Нв 58 г/л, еритроцити  $2,6 \times 10^{12}/л$ , ретикулоцити 5%, колірний показник 0,8, гематокрит 0,3, пойкилоцитоз, анізоцитоз, сироваткове залізо 9 мкмоль/л. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

- A. Недостатність мітрального клапану
- B. Вегето-судинна дистонія по гіпотонічному типу
- C. Гемолітична анемія
- D. Гемоглобінопатія
- E. Залізодефіцитна анемія

89. Хворий, 18 років, доставлений в стаціонар з приводу кровотечі з рота після екстракції зуба. В анамнезі при порізах довготривалі кровотечі, у діда по материнській лінії відмічалась схильність до кровоточивості. Ан. крові: ер.  $3,0 \times 10^{12}/л$ , Нв 80 г/л, лейкоц. -  $4,1 \times 10^9/л$ , е. -1%, п. -3%, с. -63%, л. -28%, м. -5%, тромбоцити  $320 \times 10^9/л$ , ШЗЕ 20 мм/год. Ваш діагноз

- A. Гемофілія А
- B. Хвороба Верльгофа
- C. Агранулоцитоз
- D. Апластична анемія
- E. Гострий лейкоз

90. Хворому С., 45 років, з групою крові А(В)Rh(-) та гемотрансфузіями в анамнезі з приводу постгеморагічної анемії перелили 200 крові А(В)Rh(+). Під час гемотрансфузії з'явилися: озноб, біль в попереку, за грудиною, нудота. Об'єктивно: шкіра бліда, холодна, волога, дихання шумне з утрудненим видихом. Пульс 110 уд/хв., АТ-80/60 мм рт. ст. Виділилася сеча чорного кольору. Яке ускладнення виникло у хворого?

- A. Гіпотонічний криз
- B. Анафілактичний шок
- C. Кардіогенний шок
- D. Гемолітичний шок
- E. Гостра ниркова недостатність

91. Хворий 43 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,6 °С, пітливість, шкірну сверблячку. Пальпуються шийні, пахвові, пахвинні лімфатичні вузли, розмірів до лісового горіха, щільні, безболісні, рухомі. Ан. крові: Нв 136 г/л, ер. -  $4,0 \times 10^{12}/л$ , лейкоц. -  $10,0 \times 10^9/л$ , баз. 0%, еоз. 6%, нп 10%, нс 65%, лімф. 14%, мон. 3%, ШЗЕ 58 мм/год. Діагностичні припущення?

- A. Хронічний лімфолейкоз
- B. Гострий лейкоз
- C. Лімфогранулематоз

- D. Сепсис
- E. ВІЛ-інфекція

92. Хворий, 24 років, звернувся до лікаря виявивши в себе збільшені підщелепні лімфовузли. При подальшому обстеженні лікарем виявлені збільшені під пахвові та пахові лімфатичні вузли. На рентгенограмі органів грудної клітки збільшені лімфовузли середостіння. В аналізі крові: еритроцити  $3,4 \times 10^{12}/л$ , гемоглобін 100 г/л, кольоровий показник 0,88, тромбоцити  $190 \times 10^9/л$ , лейкоцити  $7,5 \times 10^9/л$ , еозинофіли 8%, паличкоядерні 2%, сегментоядерні 67%, лімфоцити 23%, ШЗЕ 22 мм/год. Яке дослідження показане для верифікації причини лімфаденопатії?

- A. Ультразвукове дослідження органів черевної порожнини
- B. Відкрита біопсія лімфатичних вузлів.
- C. Томографія середостіння.
- D. Пункційна біопсія лімфатичних вузлів.
- E. Стернальна пункція.

93. Чоловік, 35 років, скаржиться на швидко зростаючу слабкість, серцебиття, "метелики" перед очима, запаморочення. В анамнезі: пептична виразка шлунку. Об'єктивно: шкіра бліда. В легенях везикулярне дихання. Над верхівкою серця систолічний шум, пульс –100 уд/хв., АТ-100/70 мм рт. ст. Пальпаторно незначна болючість в епігастрії. Аналіз крові: Ер-  $3,2 \times 10^{12}/л$ , Нб-100 г/л, КП-0,95. Який характер анемії в даному випадку?

- A. Сідеробластна анемія
- B. Хронічна залізодефіцитна анемія
- C. Постгеморагічна анемія
- D. Гемолітична анемія
- E. Гіпопластична анемія

94. Хворий скаржиться на кровоточивість ясен, підвищення температури тіла до  $39^{\circ}C$ , виражену загальну слабкість. Хворіє 2 тижні. Об'єктивно: крововиливи на шкірі, пальпуються збільшені підщелепні, аксілярні, пахові лімфовузли. Загальний аналіз крові: ер.  $2,1 \times 10^{12}/л$ , Нб 80 г/л, тромбоц.  $120 \times 10^9/л$ , лейкоц.  $18,6 \times 10^9/л$ , е 1%, п 2%, с 9%, л 5%, м 3%, бластні клітини 80%, ШЗЕ 36 мм/год. Який діагноз у хворого?

- A. Хронічний лейкоз
- B. Гемолітична анемія
- C. В12 дефіцитна анемія
- D. Гострий лейкоз
- E. Агранулоцитоз

95. Хворий Д., 19 років, з дитинства страждає на підвищену кровоточивість. Після незначних травм виникають масивні підшкірні та внутрішньом'язові гематоми (ін'єкції, удари). Мати та сестра здорові. Фібриноген крові 4,0 г/л., тромбоцити крові  $180 \times 10^9/л$ . Про яке захворювання можна думати у цьому випадку?

- A. Гемофілія А.
- B. Тромбоцитопенія.
- C. Тромбоцитопатія
- D. Афібриногенемія.
- E. Геморагічний васкуліт.

96. Хворий М., 18 років, страждає на підвищену кровоточивість після незначних травм з раннього дитячого віку. Молодший брат також страждає на підвищену кровоточивість з випадками гемартрозу. Які з лабораторних досліджень є інформативними для уточнення діагнозу?

- A. Рівень фібриногену
- B. Ретракція кров'яного згустку.
- C. Термін зсідання крові.
- D. Кількість тромбоцитів.
- E. Визначення протромбінового терміну.

97. Хвора В., 16 років, надійшла зі скаргами на носову кровотечу, геморагічну висипку у виді петехій та пятен на шкірі кінцівок, передній поверхні тулуба. З анамнезу: 2 тижні тому було зроблено щеплення. У крові: Ер  $4,0 \times 10^{12}/л$ , Лейк.  $6,7 \times 10^9/л$ , Тр  $30 \times 10^9/л$ , е 2%, П 4%, С- 54%, Л 32%, М 8%. ШЗЕ 12 мм/год. Ваш діагноз?

- A. Автоімунна тромбоцитопенічна пурпура
- B. Гострий лейкоз
- C. Геморагічний васкуліт
- D. Хвороба Рандю-Ослера
- E. Лейкемоїдна реакція

98. Хворий 72 років надійшов у стаціонар із пневмонією важкого перебігу. У крові: Лейкоцити  $80 \times 10^9/\text{л}$  із збільшенням утримання лімфоцитів до 70%, тіні Гумпрехта, нормальне утримання гемоглобіну і тромбоцитів. Білірубін крові 22 мкмоль/л. Найбільш ймовірний діагноз?

- A. Лімфогранулематоз
- B. Сепсис пневмогенного походження
- C. Автоімунна гемолітична анемія
- D. Хронічний лімфолейкоз
- E. Хронічний мієлолейкоз

99. У хворого на хронічний лімфолейкоз збільшилася загальна слабкість, з'явилась жовтяниця. Ер-  $2,1 \times 10^{12}/\text{л}$ ; Нв 65г/л; кольоровий показник-1,0; ретикулоцити- 5%. Білірубін загальн. - 80,3 мкмоль/л, некон'югований-65,3 мкмоль/л. Який ведучий патогенез зниження гемоглобіну?

- A. Пригнічення еритроїдної гілки гемопоєзу
- B. Дефіцит еритропоєтину
- C. Дефіцит фолієвої кислоти
- D. Порушення порфіринового обміну
- E. Автоімунний гемоліз

100. Хворий 68 років, скаржиться на загальну кволість, біль у кістках, м'язову слабкість, біль при пальпації кісток. В сечі білок до 3,0 г/л, рік тому переніс аденомектомію. На рентгенограмах черепа і тазу у кістках велика кількість дрібних округлих ділянок деструкції діаметром від 0,8 до 2,5 см. Який найбільш ймовірний діагноз?

- A. Мієломна хвороба.
- B. Остеолітичні метастази у кістках.
- C. Амілоїдоз нирок з нефротичним синдромом
- D. Гіперпаратиреоїдна остеодистрофія.
- E. Хронічний гломерулонефрит з нефротичним синдромом

101. Хворий С., 64 роки, обстежувався в поліклініці для скерування на санаторно-курортне лікування. При обстеженні виявлено збільшені шийні, підпахвинні і пахвинні лімфовузли, печінка на 3 см нижче реберної дуги. Загальний аналіз крові: Ер.  $3,7 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв- 120 г/л, лейкоцити  $30 \times 10^9/\text{л}$ , е-2%, п-1%, с-33%, л-60%, м-4%, ШЗЕ-20 мм/год. Ваш попередній діагноз?

- A. Цироз печінки.
- B. Хронічний мієлолейкоз
- C. Хронічний лімфолейкоз.
- D. Туберкульозний лімфаденіт.
- E. Лімфогранулематоз.

102. Хвора С., 43 років, скаржиться на слабкість, біль у горлі при ковтанні, підвищення температури тіла до  $39^\circ\text{C}$ . Об'єктивно: шкіра бліда, Поодинокі синці на стегнах. Некротичні зміни на мигдаликах. Стерналія. Печінка не збільшена. Селезінка виступає на 3 см з підребер'я. В крові: ер-  $2,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-70 г/л, тр-  $40 \times 10^9/\text{л}$ , лей-  $28,8 \times 10^9/\text{л}$ , Бласти 60%, п-1%, с-10%, л-29%. ШЗЕ- 60 мм/год. Ваш діагноз:

- A. Хронічний мієлолейкоз
- B. Гіпопластична анемія.
- C. Хронічний лімфолейкоз.
- D. Гострий лейкоз.
- E. Тромбоцитопенічна пурпура

103. Чоловік 68 років скаржиться на втомлюваність, пітливість, збільшення шийних, підщелепних та пахвових лімфовузлів. В крові: лейкоц.  $35 \times 10^9/\text{л}$ , з них лімфоцитів 60%, тільця Боткіна-Гумпрехта; рівень гемоглобіну та кількість тромбоцитів у межах норми. Який діагноз найбільш ймовірно у хворого?

- A. Хронічний мієлолейкоз
- B. Лімфогранулематоз
- C. Гострий лімфолейкоз
- D. Туберкульозний лімфаденіт
- E. Хронічний лімфолейкоз

104. Жінка 26 років скаржиться на загальну слабкість, підвищену ламкість нігтів, випадіння волосся. Об'єктивно: пульс 94/хв, АТ- 110/70 мм рт. ст. . Шкіра бліда. У крові: Нв- 90 г/л, Ер. -  $3,5 \times 10^{12}/л$ , КП 0,7, ШЗЕ 20 мм/год. Сироваткове залізо 8,7мкмоль/л. Яке призначення доцільно зробити цій хворій?

- A. Препарати заліза per os.
- B. Препарати заліза парентерально.
- C. Вітамін В12 в/м.
- D. Переливання цільної крові.
- E. Переливання еритроцитарної маси.

105. Чоловік 32 років відмічає загальну слабкість, лихоманку. Хворіє понад 2 місяців, хворобу пов'язує з ангіною. Об'єктивно: температура 38,9 °С, ЧДР 24/хв., пульс 110/хв., АТ 100/65 мм рт. ст. Шкіра бліда, геморагічний сип на кінцівках, збільшені пахові лімфовузли. В крові: Нв- 70 г/л; ер. -  $2,2 \times 10^{12}/л$ ; лейкоц. -  $3,5 \times 10^9/л$ ; бластні клітини 32%; метамієлоцити 1%; е - 1%; п - 3%; с 35%; л- 20%; м- 8%; тромбоцити  $35 \times 10^9/л$ ; ШЗЕ 47 мм/год. Яке захворювання найбільш вірогідно сприяло формуванню анемічного синдрому у даного хворого?

- A. Хронічний лімфолейкоз
- B. Гострий лейкоз
- C. Апластична анемія
- D. Хронічний мієлолейкоз
- E. Тромбоцитопенічна пурпура

106. Хворий 57 років скаржиться на болі в поперековій ділянці, кістках таза, пітливість, схуднення за останні місяці. При обстеженні в крові анемія, незначна тромбоцитопенія, ШЗЕ 70 мм/год. При рентгенологічному обстеженні деструктивні зміни в кістках черепа, у тілах поперекових хребців L3-L4. В аналізах сечі протеїнурія, осад без патології. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Деформуючий спондиліоз
- B. Хвороба Бехтерева
- C. Мієломна хвороба
- D. Метастази раку в кістки
- E. Хронічний гломерулонефрит

107. Хворий 60 років скаржиться на задишку. Впродовж багатьох років хворіє хронічним бронхітом. Об'єктивно: виражений дифузний ціаноз. Ожиріння. АТ-180/110 мм рт. ст. В легенях розсіяні сухі хрипи. Пальпуються збільшені печінка та селезінка. Нв- 180 г/л, ер. -  $6,6 \times 10^{12}/л$ , лейкоц. -  $12 \times 10^9/л$ , тромб. -  $520 \times 10^9/л$ , ШЗЕ 2 мм/год. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гіпертонічна хвороба. Симптоматичний еритроцитоз
- B. Хронічний бронхіт. Симптоматичний еритроцитоз
- C. Синдром Піквіка. Симптоматичний еритроцитоз
- D. Хронічний мієлолейкоз. Хронічний бронхіт
- E. Еритремія. Хронічний бронхіт

108. Жінка 60 років На протязі останнього року стала відчувати слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. останнім часом задишка, парестезії. Шкіра та слизові оболонки бліді з іктеричним відтінком. Сосочки язика згладжені. Печінка, селезінка у реберної дуги. Аналіз крові: гемоглобін -70 г/л; еритроцити -  $1,7 \times 10^{12}/л$ ; КП 1,2; макроцити. Призначення якого препарату є патогенетично обґрунтованим:

- A. Вітамін В6
- B. Аскорбінову кислоту
- C. Вітамін В12
- D. Препарати заліза
- E. Вітамін В1



109. У хворого С., 68 років, при огляді виявлено атрофію сосочків язика, іктеричність склер, спленоомегалію, симетричні парестезії, при ФГДС виявлено атрофічний гастрит, при Rh-метрії – ахлоргідрію. В аналізі крові: анемія, макроцитоз. Яким дослідженням можливо підтвердити діагноз:
- А. Стернальна пункція.
  - В. УЗД черевної порожнини.
  - С. Консультація невролога.
  - Д. Визначення заліза сироватки крові.
  - Е. Пункція селезінки.
110. У хворого К., 18 років, після екстракції зуба почалась рясна кровотеча. При детальному зборі анамнезу було з'ясовано, що пацієнт страждає на гемофілію А. Якої невідкладної допомоги потребує хворий:
- А. Аскорутин.
  - В. Амінокапронова кислота.
  - С. Хлорід кальцію.
  - Д. Вікасол.
  - Е. Кріопреципітат.
111. Хвора Л., 23 років, скаржиться на підвищення температури тіла до 38 °С, появу підшкірних крововиливів. Лікар діагностував апластичну анемію. Який із нижче перерахованих симптомів буде спостерігатися у хворої:
- А. Спленоомегалія.
  - В. Лімфаденія.
  - С. Лейкопенія.
  - Д. Гепатомегалія.
  - Е. Гіпертромбоцитоз.
112. Хвора З., 68 років, скаржиться на біль в кістках, субфебрильну температуру тіла, схуднення. При обстеженні визначається помірна нормохромна анемія, ШЗЕ-55 мм/год, протеїнурія-0,99 г/л. Який із методів дослідження є найменш інформативним для уточнення діагнозу:
- А. Визначення загального протеїну.
  - В. Визначення білкових фракцій.
  - С. Рентгенографія кісток.
  - Д. Визначення рівня заліза сироватки.
  - Е. Стернальна пункція.
113. У хворого С., 68 років, при огляді виявлено іктеричність склер, гепатоспленоомегалію, симетричні парестезії, при додатковому дослідженні - атрофічний гастрит з ахлоргідрією. Яка ознака суперечить клініці описаного стану:
- А. Макроцитоз.
  - В. Гюнтеровський глосит.
  - С. Тромбоцитопенія.
  - Д. Мікроцитоз.
  - Е. Гіперсегментація ядер нейтрофілів.
114. Для якого із перерахованих нижче захворювань характерні такі гематологічні показники: виражена анемія, лейкопенія, нейтропенія, наявність в кістковому мозку 15% плазматичних клітин:
- А. Гостра лейкемія.
  - В. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
  - С. Множинна мієлома.
  - Д. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
  - Е. Лімфома Ходжкіна.
115. У 23-річного чоловіка, який хворіє на гостру мієлоїдну лейкемію, з'явилися масивні підшкірні крововиливи, носова кровотеча. В аналізі крові - виражена анемія, тромбоцитопенія, 30% бластів. Якої невідкладної допомоги потребує хворий:
- А. Продовження поліхіміотерапії.
  - В. Переливання еритроцитарної маси.
  - С. Переливання тромбоконцентрату.

- D. Введення препаратів заліза.
- E. Введення вікасолу.

116. У хворого 36 р. скарги на болі в грудній клітці. Об'єктивно: стан важкий, синдром інтоксикації. Т - 38,4 °С, П - 88 за 1 хв. Збільшені підщелепні лімфовузли, болючі. Дихання ослаблене везикулярне, справа в нижній долі вислуховуються крепітація та різнокаліберні хрипи. В крові: E -  $3,0 \times 10^{12}/л$ , Hb - 87 г/л, тромб -  $180 \times 10^9/л$ , L -  $12 \times 10^9/л$ , бласти - 2%, про мієлоцити - 3%, мієлоцити - 5%, мета мієлоцити - 10%, п - 15%, с - 65%. ШЗЕ- 35 мм/год. Токсична зернистість нейтрофілів та дегенеративні зміни в них. Який характер змін у периферичній крові?

- A. Мієлопроліферативний процес.
- B. Лейкемоїдна реакція по мієлоїдному типу.
- C. Біцитопенія.
- D. Бластна трансформація.
- E. Гіперлейкоцитоз.

117. Хворий К., 58 років, відмічає збільшення шийних, пахвових лімфатичних вузлів. При обстеженні: лімфовузли розміром 3x4см, безболісні, м'які, рухомі, шкіра над ними не змінена. Загальний аналіз крові: E- $3,2 \times 10^{12}/л$ , Hb-102 г/л, КП-1,0; L- $235 \times 10^9/л$ , e-2%, п-4%, с-12%, л-76%, м-6%, тільця Гумпрехта. Визначте вірогідний діагноз:

- A. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- B. Реактивний лімфаденіт.
- C. Лімфома Ходжкіна.
- D. Злоякісна лімфома.
- E. Метастази рака в лімфатичні вузли.

118. 63-річний учасник ліквідації аварії на ЧАЕС, скаржиться на немотивовану слабкість, відчуття розпирання в лівому підребер'ї. Вважає себе хворим протягом року. Об'єктивно: шкірний покрив блідий, печінка + 3см, селезінка +10 см. В аналізі крові: E- $3,1 \times 10^{12}/л$ , Hb-100 г/л, L- $200 \times 10^9/л$ , еозинофіли-6%, базофіли-3%, бласти-2%, промієлоцити-10%, мієлоцити-18%, п/я-27%, с/я-10%, л-12%, м-2%, ШЗЕ-40 мм/год. Який діагноз є найімовірнішим:

- A. Гемолітична анемія
- B. Цироз печінки.
- C. Гостра лейкемія.
- D. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- E. Хронічна лімфоїдна лейкемія.

119. Хвора Л., 30 років, скаржиться на загальну слабкість, підвищену ламкість нігтів, випадіння волосся, значні та тривалі менструації. Об'єктивно: блідість шкіри, ЧСС-90 за 1 хв., АТ-100/70 мм рт ст. Аналіз крові: E- $3,5 \times 10^{12}/л$ , Hb-90 г/л, КП-0,7; ШЗЕ-20 мм/год. Визначте попередній діагноз:

- A. Залізодефіцитна анемія.
- B. Вітамін В12 дефіцитна анемія.
- C. Апластична анемія.
- D. Гостра лейкемія.
- E. Фолієво-дефіцитна анемія.

120. Хвора Ф., 50 років, скаржиться на свербіж шкіри після водяних процедур. Об'єктивно: шкіра червоного кольору, печінка + 2 см, селезінка + 4 см. Аналіз крові: E- $6,4 \times 10^{12}/л$ , Hb-185 г/л, L- $10,0 \times 10^9/л$ , e-5%, п-8%, с-56%, л-26%, м-5%, T- $525 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-1мм/год, гематокрит-72%. Яке дослідження необхідно провести для верифікації діагнозу:

- A. Визначення вмісту В12 в крові.
- B. Дослідження кісткового мозку, молекулярне дослідження (JAK2).
- C. Вміст лужної фосфатази крові.
- D. Залізо сироватки крові.
- E. УЗД органів черевної порожнини.

121. Хвора Т., 36 років, звернулася до терапевта зі скаргами на біль у горлі, підвищення температури тіла до 39 °С. Об'єктивно: шкіра бліда, поодинокі синці на стегнах, некротичні зміни на мигдаликах, селезінка +3 см. Аналіз крові: E-  $1,9 \times 10^{12}/л$ , Hb-57% г/л, L- $20,0 \times 10^9/л$ , бласти -26%, с-25%, л-42%, м-7%, T- $32,0 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-60 мм/год. Яке дослідження треба провести для верифікації діагнозу:

- A. Стерильна пункція.

- В. Мазок із зеву.
- С. УЗД черевної порожнини.
- Д. Пункція селезінки.
- Е. КТ черевної порожнини.

122. Хворий Л., 68 років, скаржиться на збільшення лімфатичних вузлів, пітливість. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки бліді, пальпуються збільшені пахові та пахвинні лімфатичні вузли діаметром 2-3 см, м'які, неболючі, рухомі. Розміри печінки за Курловим 18x14x13см. Аналіз крові:  $E-3,5 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-100$  г/л,  $KП-0,8$ ,  $L-380 \times 10^9/л$ ,  $e-3$  %%,  $л-95\%$ ,  $м-2\%$ ,  $T-190 \times 10^9/л$ . Визначте попередній діагноз:

- А. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- В. Гостра лейкемія.
- С. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- Д. Лейкемоїдна реакція лімфоїдного типу.
- Е. Цироз печінки.

123. Хвора А., 56 років, звернулася до лікаря зі скаргами на пітливість, схуднення, важкість в лівій половині живота. Шкіра і слизові оболонки бліді. Пальпується велика селезінка і помірно збільшена печінка. Аналіз крові:  $E-3 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-90$  г/л,  $L-240 \times 10^9/л$ , еозинофіли-9%, базофіли-6%, мієлобласти-4%, промієлоцити-3%, мієлоцити-23%, метамієлоцити-16%,  $п-15\%$ ,  $с-12\%$ ,  $л-7\%$ ,  $м-5\%$ , ШЗЕ-40 мм/год. Визначте попередній діагноз:

- А. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- В. Гостра лейкемія.
- С. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- Д. Лейкемоїдна реакція мієлоїдного типу.
- Е. Цироз печінки.

124. Хвора О., 50 років, скаржиться на загальну слабкість, зтерплість нижніх кінцівок. Об'єктивно: шкіра бліда, печінка + 2 см. Аналіз крові:  $E-2,3 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-$  г/л  $KП-1,3$ ,  $L-2,4 \times 10^9/л$ ,  $п-2\%$ ,  $с-53\%$ ,  $л-40\%$ ,  $м-5\%$ , ШЗЕ-34 мм/год, макроцитоз, гіперсегментація нейтрофілів. Яке дослідження треба провести для верифікації діагнозу:

- А. УЗД черевної порожнини.
- В. Стернальна пункція
- С. Вміст вітаміну В12 в крові.
- Д. Залізо сироватки крові.
- Е. Пункція печінки.

125. Хворий Г., 58 років, скаржиться на головний біль, запаморочення. Об'єктивно: шкіра плеторична, ЧСС-82 за 1 хв, АТ-180/90 мм рт ст., печінка та селезінка помірно збільшені. Аналіз крові:  $E-8,0 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-220$  г/л,  $KП-1,0$ ;  $L-11,5 \times 10^9/л$ ,  $T-560 \times 10^9/л$ . Яке дослідження необхідно провести для діагностики захворювання:

- А. ЕхоКГ.
- В. Стернальна пункція.
- С. УЗД черевної порожнини.
- Д. Залізо сироватки крові.
- Е. Визначення гематокриту.

126. Хвора М., 52 р., скаржиться на слабкість, задишку, печіння в язиці, оніміння в кінцівках, субфебрилітет. Об'єктивно: блідість, гомілки пастозні. При перкусії грудина болюча.  $П-140$  за хв., АТ – 130/80 мм рт.ст. Сог - тони ослаблені, на верхівці – систолічний шум. Язик малиновий, „лакований”. Печінка + 2 см, селезінка + 1 см. В аналізі крові:  $E-2,0 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-60$  г/л,  $L-2,5 \times 10^9/л$ ,  $e-1\%$ ,  $п-5\%$ ,  $с-57\%$ ,  $л-36\%$ ,  $м-1\%$ , ШЗЕ – 62 мм/год, мегалобласти, кільця Кебота, Жоллі, гіперхромазія. Який діагноз є найбільш імовірним?

- А. Вітамін В12-дефіцитна анемія.
- В. Гемолітична анемія.
- С. Апластична анемія.
- Д. Залізодефіцитна анемія.
- Е. Сидероахрестична анемія.

127. Хворий Т., 45 років, скаржиться на загальну слабкість, задишку при незначному фізичному навантаженні, біль у правому підребер'ї. Протягом 10 років зловживає алкоголем. Об'єктивно: зниженого харчування, шкірний покрив блідий з жовтяничним відтінком, систолічний шум над усіма аускультативними точками, печінка + 6см, селезінка +2см. В крові: E- $1,8 \times 10^{12}$ /л, Hb-75 г/л, КП – 1,3; L- $3,5 \times 10^9$ /л, e-3%, п-4%, с-65%, л-21%, м-7%; T- $110 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-50 мм/год. Який діагноз є найімовірнішим:

- A. Вітамін B12-дефіцитна анемія.
- B. Фолієво-дефіцитна анемія.
- C. Гіпопластична анемія.
- D. Цироз печінки.
- E. Автоімунна тромбоцитопенія.

128. 35-річна жінка, яка протягом двох років лікується у терапевта з приводу НЦД і у гінеколога з приводу менорагій, скаржиться на м'язову слабкість, зниження пам'яті, субфебрильну температуру. Загальний аналіз крові: E- $3,5 \times 10^{12}$ /л, Hb-100 г/л, КП-0,7, анізоцитоз, L- $3,8 \times 10^9$ /л, e-2%, п-4%, с-60%, л-26%, м-8%, ШЗЕ-12 мм/год, сироваткове залізо - 7,8 мкм/л. Яке лікування треба призначити хворій:

- A. Препарати заліза per os.
- B. Фолієву кислоту.
- C. Препарати заліза в/в.
- D. Вітаміни групи B.
- E. Переливання еритроцитарної маси.

129. За формулою крові: E- $1,3 \times 10^{12}$ /л, Hb-58г/л, КП-1,3, мегалобласти-2 на 100, ретикулоцити-0,2%, макроцитоз, L- $2,8 \times 10^9$ /л, e-3%, п-5%, с-49%, л-37%, м-6%, T-  $100,0 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-30 мм/год сформулюйте попередній діагноз:

- A. Залізодефіцитна анемія.
- B. Вітамін B12 дефіцитна анемія.
- C. Апластична анемія.
- D. Гостра лейкемія.
- E. Агранулоцитоз.

130. За формулою крові : E- $3,5 \times 10^{12}$ /л, Hb-110 г/л, L- $330 \times 10^9$ /л, базофіли-5%, еозинофіли-9%, промієлоцити-2%, мієлоцити-22% , метамієлоцити-21%, п-15%, с-12%, л-8%, м-6%; тромбоцити- $200,0 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-45 мм/год сформулюйте попередній діагноз:

- A. Гостра лейкемія.
- B. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- C. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- D. Еритремія.
- E. Множинна мієлома.

131. Хворий Л., 35 р., скаржиться на слабкість, свербіж, субфебрилітет, біль в лівому та правому підребер'ї, збільшення лімфовузлів. Аналіз крові: нейтрофільний лейкоцитоз, лімфоцитопенія, анемія, збільшена ШЗЕ. Біопсія л/вузла: поліморфноклітинні гранулеми, клітини Березовського-Штернберга. Ваш діагноз?

- A. Гостра лейкемія
- B. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- C. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- D. Лімфома Ходжкіна.
- E. Множинна мієлома.

132. За формулою крові: E- $2,5 \times 10^{12}$ /л, Hb-68г/л, КП-1,5, мегалобласти-5 на 100, ретикулоцити-0,2% , L- $2,8 \times 10^9$ /л, e-3%, п-4%, с-45%, л-33%, м-5%, тромбоцити- $105 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-30 мм/год призначте додаткове дослідження, яке необхідно провести для підтвердження діагнозу:

- A. Стернальна пункція.
- B. УЗД печінки і селезінки.
- C. Рентгенографія легень.
- D. Дослідження вмісту вітаміну B12 в крові.
- E. Дослідження вмісту заліза в сироватці крові.

133. За указаною формулою крові: E- $2,8 \times 10^{12}$ /л, Hb-80 г/л, КП-0,8, ретикулоцити-20%, L- $7,5 \times 10^9$ /л, e-2%, п-4%, с-54%, л-37%, м-3%, Т-200  $\times 10^9$ /л, ШЗЕ-35 мм/год, мікросфероцитоз призначте додаткове дослідження, яке необхідне для підтвердження діагнозу:

- A. Стернальна пункція.
- B. Дослідження вмісту вітаміну В12 в крові.
- C. Дослідження вмісту заліза в сироватці крові.
- D. УЗД печінки і селезінки.
- E. Дослідження осмотичної резистентності еритроцитів.

134. Хвора К., 72 років, скаржиться на відразу до м'яса, втрату ваги на 12 кг за півроку. При огляді: шкірний покрив блідий, зліва над ключицею пальпується збільшений, малорухомий, щільний лімфовузол. Печінка + 4 см, щільна, малоболісна. Загальний аналіз крові: E- $2,5 \times 10^{12}$ /л, Hb-78 г/л, L- $11,8 \times 10^9$ /л, Т-  $460 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-55 мм/год. Про яке захворювання можна думати:

- A. Гостра лейкемія.
- B. Вітамін В12 дефіцитна анемія.
- C. Фолієво-дефіцитна анемія.
- D. Рак шлунку з mts.
- E. Множинна міелома

135. Хворий Г., 57 років, скаржиться на пронос, підвищення температури тіла до  $37,5$  °С, отерплість і поколювання в нижніх кінцівках. З приводу виразкової хвороби 4 роки тому була зроблена резекція шлунку. При огляді: шкірний покрив блідий, іктеричний, печінка +3 см, селезінка +2 см. Загальний аналіз крові: E- $2,3 \times 10^{12}$ /л, Hb-80 г/л, КП-1,2, L- $2,3 \times 10^9$ /л, формула не змінена, Т- $140 \times 10^9$ /л, ШЗЕ- 32 мм/час, макроцитоз. Про яке захворювання може йти мова:

- A. Залізодефіцитна анемія.
- B. Рак шлунку.
- C. Вітамін В12-дефіцитна анемія.
- D. Природжена гемолітична анемія.
- E. Фолієво-дефіцитна анемія.

136. Хвора З., 62 років, звернулась до лікаря зі скаргами на загальну слабкість, головний біль, свербіння шкіри після контакту з водою. Об'єктивно: шкіра обличчя червоно-синюшного кольору, АТ-180/90 мм рт.ст., селезінка + 4 см. Який діагноз є найімовірнішим:

- A. Алергійний дерматит.
- B. Дерматоміозит.
- C. Справжня поліцитемія.
- D. Гіпертонічна хвороба.
- E. Цироз печінки.

137. Хворий Г., 57 років, скаржиться на періодичні проноси, підвищення температури тіла до  $37,5$  °С, отерплість і поколювання в кінцівках. З приводу виразкової хвороби 4 роки тому була зроблена резекція шлунку. При огляді: шкірний покрив блідий, іктеричний, печінка + 3 см, селезінка + 2 см. Загальний аналіз крові: E -  $2,3 \times 10^{12}$ /л, Hb - 80 г/л, КП - 1,3, L -  $2,3 \times 10^9$ /л, формула не змінена, Т -  $140 \times 10^9$ /л, ШЗЕ - 40 мм/час, макроцитоз. Яке дослідження необхідно провести для уточнення діагнозу:

- A. УЗД печінки і селезінки.
- B. Стернальна пункція.
- C. ФГДС.
- D. Дослідження білірубіну крові.
- E. Рентгеноскопія шлунку.

138. 19-річний юнак скаржиться на різкий біль і припухлість в правому колінному суглобі, обмеження рухів в ньому, які виникли після незначної травми. В анамнезі – гемофілія А. При огляді визначається гемартроз колінного суглоба. В лікуванні слід використовувати:

- A. VIII фактор згортання крові, при відсутності – кріопреципітат.
- B. Донорську кров (при прямому переливанні).
- C. Децинон.
- D. Донорську кров (консервовану).

Е. Тромбоцитарну масу.

139. 44-річний чоловік поступив до інфекційного відділення з діагнозом фолікулярної ангіни. При огляді: температура тіла 38,6 °С, шкіра бліда, пульс – 112 за 1 хв., АТ-90/60 мм рт. ст. В аналізі крові: E- $2,5 \times 10^{12}$ /л, Нв-90г/л, КП- 0,8; L- $38,0 \times 10^9$ /л, бласти-68%, п-2%, с-5%, л-23%, м-2%, ШЗЕ-46мм/год. Якого першочергового обстеження потребує хворий:

- А. УЗД черевної порожнини.
- В. Стерильна пункція.
- С. Мазок із зеву.
- Д. Посів крові на стерильність.
- Е. Визначення феритину крові.

140. 28-річна жінка звернулась до лікаря зі скаргами на появу екхімозів після незначних травм або спонтанно. При огляді шкіра строката (свіжі і старі геморагії). на передній поверхні тулуба та кінцівках. В аналізі крові: T- $20 \times 10^9$ /л, у кістковому мозку збільшена кількість мегакаріоцитів і відсутнє відшнуровування тромбоцитів. Яке найвірогідніше захворювання у жінки:

- А. Геморагічний васкуліт.
- В. Хвороба Рандю-Ослера.
- С. Гемофілія.
- Д. Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура.
- Е. Системний червоний вовчак.

141. У 55-річного чоловіка, хворого на В12-дефіцитну анемію, поступово з'явилися симптоми фунікулярного мієлозу. У крові: анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, підвищений колірний показник, ШЗЕ - 40мм/год; гіпербілірубінемія за рахунок непрямого. Яка найімовірніша причина фунікулярного мієлозу:

- А. Підвищений рівень білірубіну.
- В. Накопичення пропіонової та метилмалонової кислот.
- С. Тривала гіпоксія нервової системи.
- Д. Активація інфекції внаслідок лейкопенії.
- Е. Дефіцит харчування.

142. У молодій жінки після вірусної інфекції з'явились різкий біль у животі, пронос з домішками крові, біль у колінних суглобах, підвищення температури тіла. Об'єктивно: шкірний покрив блідий, мілкокрапкові висипання на шкірі гомілок, болючість товстого кишечника при пальпації. У крові: лейкоцитоз, збільшена ШЗЕ; у сечі: низька протеїнурія, мікрогематурія. Який діагноз є найвірогіднішим:

- А. Хвороба Крону.
- В. Геморагічний васкуліт.
- С. Вузликотий поліартеріт.
- Д. Неспецифічний виразковий коліт.
- Е. Системний червоний вовчак.

143. У хворого Ж., 57 років, після вірусної інфекції тривалий час зберігається субфебрилітет, турбує тяжкість у лівому підребер'ї. При обстеженні: шкіра бліда, селезінка + 6 см, печінка + 3 см. В аналізі крові: E-  $2,9 \times 10^{12}$ /л, Нв - 90 г/л, КП 1,0; L-  $540,0 \times 10^9$ /л, еозинофіли-4 %, базофіли-3 %, бласти-34 %, мієлоцити-2 %, мегамієлоцити-3 %, п/я-5 %, с/я-27 %, л-18 %, м-4 %, T- $260 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-37 мм/год. Який діагноз можна запідозрити у хворого:

- А. Гостра мієлоїдна лейкемія.
- В. Хронічна мієлоїдна лейкемія, бластний криз.
- С. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- Д. Лімфома Ходжкіна.
- Е. Лейкемоїдна реакція за мієлоїдним типом.

144. Хвора Ф, 29 років, яка протягом двох років лікувалась у гінеколога з приводу менорагій, скаржиться на підвищену втомлюваність, серцебиття при фізичних навантаженнях, неутримання сечі. Має бажання їсти крейду. В аналізі крові: E-  $3,5 \times 10^{12}$ /л, Нв-95г/л, L- $3,8 \times 10^9$ /л, е-3 %, п/я-5 %, с/я-56

%, л-26%, м-6%, ШЗЕ-24 мм/год., гіпохромія еритроцитів, анізоцитоз, пойкилоцитоз, сироваткове залізо-5,5 мкм/л. Яке лікування необхідно призначити хворій:

- A. Фолієва кислота.
- B. Ціанокобаламін.
- C. Препарати заліза per os.
- D. Аскорбінова кислота.
- E. Переливання еритроцитарної маси.

145. У хворого на хронічну лімфоїдну лейкемію збільшилась загальна слабкість, з'явилась іктеричність шкіри та склер. При обстеженні визначається: Нв-65г/л, ретикулоцити-5%, білірубін загальний-80,3 мкмоль/л, некон'югований-65,3 мкмоль/л. В аналізі сечі підвищений уробілін. Пряма проба Кумбса позитивна. Який патогенетичний механізм спричинив поглиблення анемії:

- A. Мієлофіброз.
- B. Пригнічення еритроїдної ланки гемопоезу.
- C. Автоімунний гемоліз.
- D. Дефіцит фолієвої кислоти.
- E. Порушення порфіринового обміну.

146. Вагітна 18 років (20 недінь) скаржиться на слабкість, задишку при фізичному навантаженні. В жіночій консультації раніше не спостерігалась. Об'єктивно: шкіра бліда з лимонним відтінком, обличчя одутле, язик - яскраво-червоного кольору, печінка + 3 см. В аналізі крові: E- $3,0 \times 10^{12}$ /л, Нв-88г/л, КР-1,3; L- $3,8 \times 10^9$ /л, T- $130,0 \times 10^9$ /л; e-3 %; п/я-4 %; с/я-52 %; л-36 %; м-5 %; макроцитоз, ШЗЕ-28 мм/год. Якому діагнозу відповідає дана клінічна картина:

- A. Залізодефіцитна анемія.
- B. В12-дефіцитна анемія.
- C. Фолієво-дефіцитна анемія.
- D. Гостра лейкемія.
- E. Гепатит.

147. Хвора Д., 50 років, скаржиться на запаморочення, миготіння "мушок" перед очима. При огляді: шкіра і слизові субіктеричні, печінка +4см, щільна, болюча, селезінка + 8 см, щільна. В аналізі крові: E- $2,2 \times 10^{12}$ /л, Нв-80 г/л, ретикулоцити - 30%, L- $6,0 \times 10^9$ /л, e-3 %, п/я-6 %, с/я-62 %, л-20 %, м-8%; ШЗЕ-30 мм/год; осмотична резистентність еритроцитів 0,52-0,56%; білірубін крові помірно підвищений за рахунок непрямого, реакція на уробілін різко позитивна, реакція Кумбса позитивна. Який діагноз є найімовірнішим:

- A. Хвороба Мінковського – Шоффара.
- B. Агранулоцитоз.
- C. Нічна гемоглобінурія.
- D. Автоімунна гемолітична анемія.
- E. Хвороба Жильбера.

148. Хворий В., 47 років, госпіталізований у клініку зі скаргами на виражену слабкість, підвищення температури тіла до 39,2 °С, біль у горлі. При обстеженні: в аналізі крові - анемія, тромбоцитопенія, лейкоцитоз з "лейкемічним провалом", бласти-34 %, ШЗЕ- 40 мм/год. Яке обстеження необхідно провести для уточнення діагнозу:

- A. Коагулограму.
- B. Рентгенографію кісток черепа.
- C. Розгорнутий аналіз крові.
- D. Посів із мигдаликів.
- E. Стерильну пункцію.

149. Хвора В., 18 років, поступила зі скаргами на носову кровотечу, геморагічну висипку у вигляді петехій на шкірі нижніх кінцівок. Два тижні тому було зроблено щеплення проти грипу. В аналізі крові: E- $4,0 \times 10^{12}$ /л, L- $6,7 \times 10^9$ /л, T- $30,0 \times 10^9$ /л, e-2 %, п/я-4 %, с/я-54%, л-32 %, м-8 %. ШЗЕ-2 мм/год. Ваш попередній діагноз:

- A. Геморагічний васкуліт.
- B. Гостра лейкемія.
- C. Автоімунна тромбоцитопенія.
- D. Хвороба Рандю – Ослера.
- E. Системний червоний вовчак.

150. Хворий М., 68 років, скаржиться на загальну слабкість, біль у ребрах, поперековій ділянці. При обстеженні: помірна нормохромна анемія, загальний білок-107 г/л, добова протеїнурія - 5,0 г/добу. На рентгенограмах кісток черепа виявлені численні дрібні округлі вогнища деструкції діаметром від 0,8 до 2,0 см. Який діагноз можна запідозрити у даного пацієнта:

- A. Множинна мієлома.
- B. Остеолітичні метастази у кістки.
- C. Амілоїдоз нирок з нефротичним синдромом.
- D. Гіперпаратиреоїдна остеодистрофія.
- E. Хронічний гломерулонефрит з нефротичним синдромом.

151. У хворого С., 64 років, при обстеженні у поліклініці виявлено збільшення шийних, пахвових та пахвинних лімфовузлів та печінки (+ 3 см). В аналізі крові: E-3,1x10<sup>9</sup>/л, Hb-98 г/л, L-500,0x10<sup>9</sup>/л, e-2 %, п/я-1 %, с/я-13%, л-80%, м-4 %, ШЗЕ- 58мм/год. Який вірогідний діагноз у хворого

- A. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- B. Рак печінки
- C. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- D. Туберкульозний лімфаденіт.
- E. Лімфома Ходжкіна.

152. Хвора Г., 37 років, впродовж трьох місяців відмічає часті носові кровотечі та менорагії, появу синців на шкірі. Три дні тому після значної носової кровотечі з'явилися запаморочення, серцебиття. При огляді: на шкірі передньої поверхні тулуба та ніг - множинні петехії, поодинокі екхімози. В аналізі крові: E-3,0x10<sup>9</sup>/л, Hb-100 г/л, КП-0,7; L-5,3x10<sup>9</sup>/л, T-40,0x10<sup>9</sup>/л, ШЗЕ-19 мм/год. Який попередній діагноз можна поставити:

- A. Апластична анемія.
- B. Гемофілія.
- C. Геморагічний васкуліт.
- D. Залізодефіцитна анемія.
- E. Автоімунна тромбоцитопенічна пурпура.

153. У 26-річної пацієнтки визначається іктеричність шкіри, запаморочення, серцебиття, селезінка + 2,5 см. Сеча темна, кал темно-коричневого кольору. В аналізі крові нормохромна анемія, ретикулоцити-4 %. Реакція на уробілін різко позитивна. Яке дослідження необхідно провести для встановлення діагнозу:

- A. Визначення вмісту вітаміну В12.
- B. Визначення сироваткового заліза.
- C. Визначення осмотичної стійкості еритроцитів.
- D. Електрофорез білків сироватки крові.
- E. Стернальна пункція.

154. Хворий Е., 57 років, скаржиться на біль в поперековій ділянці, кістках таза, підвищення температури до 37,3 °С, схуднення. При обстеженні: анемія, ШЗЕ-70 мм/год, загальний білок-110 г/л, помірна протеїнурія, осад без патології. При рентгенологічному обстеженні - деструктивні зміни в кістках черепа. Який найімовірніший діагноз:

- A. Множинна мієлома.
- B. Рак шлунку.
- C. Хвороба Бехтерева.
- D. Метастази пухлини в кістки.
- E. Хронічний гломерулонефрит.

155. У 65-річного чоловіка діагностована В12-дефіцитна анемія, Через тиждень після призначеного лікування проведено контрольне обстеження периферичної крові. Який показник буде раннім критерієм для оцінки ефективності проведеної терапії:

- A. Збільшення кількості ретикулоцитів.
- B. Підвищення рівня гемоглобіну.
- C. Зниження колірного показника крові.
- D. Нормобластичне кровотворення.
- E. Збільшення кількості лейкоцитів.



156. Хворий М., 20 років, пройшов черговий курс поліхіміотерапії з приводу гострої лімфобластної лейкемії. Має скарги на слабкість, випадання волосся. В аналізі крові: Е -  $3,5 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нб - 105 г/л, КП-0,9; L- $4,2 \times 10^9/\text{л}$ , Т- $120,0 \times 10^9/\text{л}$ . Яка картина кісткового мозку може свідчити про ремісію:

- А. Вміст бластних клітин до 5 %.
- В. Вміст бластних клітин до 15 %.
- С. Вміст бластних клітин до 10 %.
- Д. Вміст бластних клітин до 1 %.
- Е. Відсутність бластних клітин.

157. Хвора О., 62 років, підвищеного харчування, скаржиться на головний біль, запаморочення, давлючі болі в області серця при помірному фізичному навантаженні. Об'єктивно: обличчя і долоні гіперемовані, акцент другого тону над аортою, АТ- 170/104 мм рт. ст., печінка +3 см, селезінка +2 см. В аналізі крові: Е-  $6,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нб-186г/л, L- $11,2 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ - 1 мм/год. На ЕКГ сплющення зубця Т у відведеннях V1-V4. Який попередній діагноз можна поставити в даному випадку:

- А. Хвороба Іценка – Кушинга.
- В. Гіпертонічна хвороба II ступеню.
- С. Справжня поліцитемія.
- Д. Вторинний еритроцитоз на тлі ожиріння.
- Е. Цироз печінки.

158. 18-ти річного юнака госпіталізовано зі скаргами на кровотечу з носу, яку не вдається зупинити, і сильний біль у правому ліктьовому суглобі. Хворіє з раннього дитинства. Об'єктивно: ліктьовий суглоб збільшений у розмірах, гарячий напощаки, колінні суглоби деформовані, рухи в них обмежені, ЧСС-

90/хв., АТ-105/70 мм рт. ст. В аналізі крові: Е- $3,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нб-110 г/л, КП-0,7, L- $5,6 \times 10^9/\text{л}$ , Т- $220,0 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ-14 мм/год. Час згортання крові за Лі-Уайтом-27 хв. Який із зазначених препаратів є найефективнішим для лікування даного хворого:

- А. Еритроцитарна маса.
- В. Хлористий кальцій.
- С. Фактор згортання крові.
- Д. Амінокапронова кислота.
- Е. Вікасол.

159. 42-річний чоловік скаржиться на серцебиття, носові кровотечі. Об'єктивно: на шкірі кінцівок і тулуба петехіально-плямисті крововиливи, лімфовузли не пальпуються, пульс - 116/хв., печінка не збільшена, селезінка не пальпується. В аналізі крові – панцитопенія. Про яке захворювання можна думати в першу чергу:

- А. Хвороба Верльгофа.
- В. Гостра лейкемія.
- С. Апластична анемія.
- Д. Геморагічний васкуліт.
- Е. Гострий агранулоцитоз.

160. 63-річна жінка госпіталізована у гематологічне відділення зі скаргами на тиснучий біль за грудиною, задишку у спокої, парестезії ніг. Об'єктивно: температура тіла  $37,6^{\circ}\text{C}$ , склери субіктеричні, печінка + 2 см. В аналізі крові: Е- $1,5 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нб-70 г/л, КП -1,3, L- $2,6 \times 10^9/\text{л}$ , Т- $132,0 \times 10^9/\text{л}$ , ретикулоцити-0,6%, білірубін помірно підвищений за рахунок непрямого. В мієлограмі: мегалобластний тип кровотворення. Яким є найімовірніший діагноз:

- А. Фолієво-дефіцитна анемія.
- В. Вітамін В12-дефіцитна анемія.
- С. Природжена гемолітична анемія.
- Д. Набута гемолітична анемія.
- Е. Залізодефіцитна анемія.

161. В гематологічне відділення поступила хвора Т., 24 років зі скаргами на біль у поперековій ділянці і правому підребер'ї, різку слабкість. Тиждень тому перехворіла на грип. Об'єктивно: шкіра блідо-жовтянича, печінка +2 см, чутлива. У крові: Е- $2,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нб-64 г/л, КП-0,9, L- $12,0 \times 10^9/\text{л}$ ;

ретикулоцити-8 %, білірубін-38 мкмоль/л, переважно за рахунок непрямого, пряма проба Кумбса-позитивна. Який попередній діагноз:

- A. Гіпопластична анемія
- B. Хвороба Маркіафаві – Мікеллі.
- C. Природжена гемолітична анемія.
- D. Хвороба Адісона – Бірмера.
- E. Набута імунна гемолітична анемія.

162. Хворий Ц., 34 років скаржиться на озноб, осалгії, носову кровотечу. Об'єктивно: t тіла-38,6 °С, шкіра бліда, пульс-120/хв., АТ-100/70 мм рт. ст. В аналізі крові: E- $2,7 \times 10^{12}$ /л, Hb-90 г/л, КП - 0,9; Л- $38,0 \times 10^9$ /л, бласти-68%, п/я-2 %, с/я-8%, л-20 %, м-2 %, Т- $25 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-46 мм/год. Яке захворювання слід запідозрити у хворого:

- A. Гостра лейкемія.
- B. Лейкемоїдна реакція.
- C. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- D. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- E. Агранулоцитоз.

163. 63-річний чоловік звернувся зі скаргами на різку загальну слабкість, поганий апетит, схуднення, відчуття тяжкості в лівому підребер'ї. В аналізі крові: E- $3,4 \times 10^{12}$ /л, Hb-102 г/л, КП-0,9; L- $190 \times 10^9$ /л, баз-3%, еозинофіли-8%, бласти-1%, промієлоцити-2%, мієлоцити-2%, мієлоцити-13%, юні-12%, п/я-16%, с/я-31%, л-9%, м-9 %, Т- $240,0 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-30 мм/год. Який попередній діагноз:

- A. Лейкемоїдна реакція мієлоїдного типу.
- B. Гостра лейкемія.
- C. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- D. Еритромієлоз.
- E. Хронічна лімфоїдна лейкемія.

164. 65-річний чоловік скаржиться на слабкість, задишку, оніміння нижніх кінцівок. Об'єктивно: шкіра бліда з субіктеричним відтінком, язик яскраво-червоний, печінка+3 см. При ФГДС - атрофія слизової оболонки. В аналізі крові: E-  $2,4 \times 10^{12}$ /л, Hb-66 г/л, КП - 1,4, L- $2,8 \times 10^9$ /л, е-2%, п/я -4%, с/я-50%, л-42 %, м-5%, ретикулоцити-0,5 %, Т- $120,0 \times 10^9$ /л, макроцитоз, ШЗЕ-26 мм/год. Яке захворювання слід запідозрити у хворого:

- A. Гемолітична анемія.
- B. Залізодефіцитна анемія.
- C. Гіпопластична анемія.
- D. В12-дефіцитна анемія.
- E. Фолієво-дефіцитна анемія.

165. 35-річна жінка доставлена у клініку після втрати свідомості на вулиці. Скаржиться на різку слабкість, запаморочення. Об'єктивно: різка блідість шкіри, на шкірі передплічч та стегон крововиливи, лімфатичні вузли не збільшені, пульс-100/хв., АТ-90/60 мм рт. ст., печінка та селезінка не збільшені. В аналізі крові: E-  $1,5 \times 10^{12}$ /л, Hb-42 г/л, КП-0,8, ретикулоцити-0,1% , L- $1,0 \times 10^9$ /л, е-1%, п/я-1%. с/я-45%, л-51%, м-2%, Т- $50,0 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-45 мм/год. Який найвірогідніший діагноз:

- A. Хвороба Верльгофа.
- B. Апластична анемія.
- C. Залізодефіцитна анемія.
- D. Геморагічний васкуліт.
- E. Постгеморагічна анемія.

166. 37-річний чоловік скаржиться на періодичні напади болю в правому підребер'ї, які з'явилися 2 роки тому, слабкість. З 16 років періодично відмічав іктеричність шкірних покривів. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки іктеричні, гепатоспленомегалія. В аналізі крові: E- $2,4 \times 10^{12}$ /л, Hb-84 г/л, КП-1,0, ретикулоцити-4 %, ШЗЕ-22 мм/год, осмотична резистентність еритроцитів знижена, мікросфероцитоз, білірубін непрямої-56 мкмоль/л, прямої-8,2 мкмоль/л. Який патогенез анемії у хворого:

- A. Генетичний дефект мембрани еритроцитів.
- B. Порушення структури молекули гемоглобіну.
- C. Порушення структури або синтезу ланцюгів глобіну.

- D. Вплив антитіл на еритроцити.
- E. Токсичний гемоліз.

167. 48-річний чоловік після перенесеного 2 тижні тому грипу скаржиться на задишку, серцебиття. Об'єктивно: шкіра та слизові оболонки іктеричні,  $t$  тіла-37,8°C, пульс-120/хв., АТ-105/70 мм рт. ст., пальпується селезінка. В аналізі крові:  $E-2,0 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-70$  г/л, КП-1,0, ретикулоцити-18 %, осмотична резистентність та середній діаметр еритроцитів в межах норми, білірубін загальний-76 мкмоль/л, непрямий-63 мкмоль/л. Який найвірогідніший діагноз

- A. Хвороба Маркіафави – Мікеллі.
- B. Спадковий мікросфероцитоз.
- C. Доброякісна гіпербілірубінемія.
- D. Автоімунна гемолітична анемія.
- E. Жовчнокам'яна хвороба.

168. Хвора П., 58 років, скаржиться на безпричинну появу синців на шкірі, кровоточивість ясен, запаморочення. Об'єктивно: слизові оболонки та шкірні покриви бліді, з численними крововиливами різної давнини, лімфатичні вузли не збільшені, пульс-100/хв., АТ-110/70 мм рт. ст. В аналізі крові:  $E-3,0 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-92$  г/л, КП-0,7, анізоцитоз, пойкилоцитоз,  $L-10,0 \times 10^9/л$ ,  $e-2$  %,  $p/j-12$  %,  $c/j-68$  %,  $л-11$  %,  $м-7$  %, ШЗЕ-12 мм/год. Який лабораторний показник з наведених доцільно визначити для уточнення діагнозу:

- A. Осмотична резистентність еритроцитів.
- B. Вміст ретикулоцитів.
- C. Час згортання крові.
- D. Вміст тромбоцитів.
- E. Фібриноген.

169. 30-річна жінка вперше звернулась до лікаря зі скаргами на часті носові кровотечі, появу синців на тілі. Хворіє півроку. Після обстеження встановлено діагноз ідіопатичної тромбоцитопенічної пурпури. З чого найдоцільніше почати лікування хворої:

- A. Трансфузії концентрату тромбоцитів.
- B. Цитостатики.
- C. Імуноглобуліни.
- D. Спленектомія.
- E. Глюкокортикоїди.

170. 60-річна жінка протягом 4 років перебуває під наглядом лікаря-гематолога з приводу хронічної лімфоцитарної лейкемії. Останні 6 місяців двічі перенесла пневмонію. В аналізі крові:  $E-3,1 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-90$  г/л, КП-0,9,  $L-160,0 \times 10^9/л$ ,  $e-1$  %,  $p/j-2$  %,  $c/j-21$  %,  $л-74$  %,  $м-2$  %, ШЗЕ-20 мм/год., загальний білок-60 г/л, гамма-глобуліни-14%. Які зміни в крові найімовірніше сприяють розвитку ускладнень у хворої:

- A. Зниження гемоглобіну.
- B. Гіпогамаглобулінемія.
- C. Підвищення лейкоцитів.
- D. Підвищення лімфоцитів.
- E. Гіпергамаглобулінемія.

171. 72-річний чоловік скаржиться на швидку втомлюваність, пітливість, які з'явилися два місяці тому. Об'єктивно:  $t-37,7$ °C, печінка +2 см, селезінка +8 см, щільні, чутливі. В аналізі крові:  $E-3,2 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-110$  г/л, КП-1,1;  $L-255 \times 10^9/л$ , баз- 5 %,  $e-9$  %, промієлоцити-2%, мієлоцити-22%, метамієлоцити-20%,  $p/j-17$  %,  $c/j-15$  %,  $л-8$  %, ШЗЕ-15 мм/год.,  $T-250,0 \times 10^9/л$ . Яке захворювання найвірогідніше обумовило такі зміни в крові:

- A. Справжня поліцитемія.
- B. Гостра мієлоїдна лейкемія.
- C. Неходжкінська лімфома.
- D. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- E. Лейкемоїдна реакція мієлоїдного типу.

172. 60-річна жінка протягом року скаржиться на слабкість, швидку втомлюваність. Місяць тому приєднались тяжкість у лівому підребер'ї, субфебрильна температура, втрата ваги. Об'єктивно: блідість шкірного покриву, печінка +2 см, селезінка +7 см, щільні, помірно болючі. В аналізі крові: E-

3,0x10<sup>12</sup>/л, НЬ-110 г/л, КР-1,1, L-280,0x10<sup>9</sup>/л, бластні клітини-23%, баз 6%, е-6%, мієлоцити-10%, п/я-19%, с/я-7%, л-19%, Т-180x10<sup>9</sup>/л, ШЗЕ-32 мм/год. Який найвірогідніший діагноз:

- А. Хронічна мієлоїдна лейкемія, бластний криз.
- В. Гостра мієлоїдна лейкемія.
- С. Гостра лімфобластна лейкемія.
- Д. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- Е. Лейкемоїдна реакція мієлоїдного типу.

173. 28-річна жінка скаржиться на слабкість, періодичне підвищення температури тіла до 39,0 °С, пітливість у нічний час, схуднення. Об'єктивно: шкіра бліда, пальпуються збільшені шийні, надключичні та пахові лімфатичні вузли розміром до 1,5-2 см, щільні, неболючі. В аналізі крові: Е-3,0x10<sup>12</sup>/л, НЬ-90 г/л, КР-0,8, L-13,0x10<sup>9</sup>/л, е-3 %, п/я -9 %, с/я -78 %, л-7 %, м-3 %, ШЗЕ-48 мм/год.

З'явилася підозра на Лімфома Ходжкіна, призначена біопсія лімфовузлу. Наявність яких змін вірогідна при його дослідженні:

- А. Проліферація пролімфоцитів та лімфобластів.
- В. Проліферація лімфоцитів, лімфобластів.
- С. Клітини Ріда – Штернберга.
- Д. Проліферація пролімфоцитів та лімфоцитів.
- Е. Проліферація лімфоцитів та плазмоцитів.

174. У 68-річної жінки в аналізі крові виявлені анемія та збільшена ШЗЕ. Двічі за останні 1,5 роки були переломи кісток. Об'єктивно: блідість шкіри, болючість при перкусії ребер. В аналізі крові: Е-2,4x10<sup>12</sup>/л, НЬ-76 г/л, КР-0,9, L-4,8x10<sup>9</sup>/л, е-1%, п/я-4%, с/я-60%, л-28%, м-7%, ШЗЕ-76 мм/год., Т-140x10<sup>9</sup>/л. В аналізі сечі: білок-3,3 г/л, Л-6-8 у п/з, Е-8-10 у п/з. Проведення якого дослідження найдоцільніше для встановлення діагнозу:

- А. Сеча на білок Бенс-Джонса.
- В. Біопсія нирок.
- С. Екскреторна урографія.
- Д. Стернальна пункція.
- Е. Імуноглобуліни крові.

175. 28-річна жінка звернулася до лікаря зі скаргами на геморагії на передній поверхні тулуба та кінцівках, кровотечі з ясен. В аналізі крові: Т-20,0x10<sup>9</sup>/л; у кістковому мозку збільшена кількість мегакаріоцитів і відсутнє відшнування тромбоцитів. Проведене лікування глюкокортикоїдами дало позитивний ефект. Яке захворювання було діагностовано у жінки

- А. Геморагічний васкуліт.
- В. Гемофілія А.
- С. Хвороба Рандю – Ослера.
- Д. ДВЗ-синдром.
- Е. Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура.

176. 28-річна хвора звернулася до терапевта зі скаргами на слабкість, запаморочення, носові кровотечі. Хворіє 4 місяці. Об'єктивно: в ділянці живота та стегон крововиливи розміром 1-2 см різного кольору. Печінка та селезінка не збільшені. В аналізі крові: Е-2,6x10<sup>12</sup>/л, НЬ-90г/л, КР-0,8, залізо сироватки- 8,0 мкмоль/л, L-4,2x10<sup>9</sup>/л, е-2, п/я-7%, с/я-40%, м-6 %, л-45%, Т- 47,1x10<sup>9</sup>/л. Ваш попередній діагноз:

- А. Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура.
- В. Гемолітична анемія.
- С. Хронічна залізодефіцитна анемія.
- Д. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- Е. Апластична анемія.

177. Хворий А, 26 років, скаржиться на лихоманку, свербіння шкіри, пітливість вночі. Об'єктивно: t тіла-38,6 °С справа пальпуються збільшені, рухомі надключичні лімфовузли. Яке дослідження є найінформативнішим для встановлення діагнозу:

- А. Білкові фракції крові.
- В. Загальний аналіз крові.
- С. Оглядова рентгенографія грудної порожнини.
- Д. Імунограма.

Е. Пункція лімфовузла.

178. У 28-річної хворої після самолікування грипу НПЗП та антибіотиками з'явилась виражена жовтяниця. При обстеженні виявлено збільшення печінки, олігурія, темне забарвлення сечі. Лабораторні дослідження:  $E-2,0 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-60г/л$ ,  $KП-0,9$ ,  $L-12 \times 10^9/л$  зі зсувом формули вліво, ретикулоцити-14%. В сироватці крові визначається підвищення непрямої фракції білірубину. Проба Кумбса позитивна. Про яке захворювання можна думати:

- А. Гострий гломерулонефрит.
- В. Апластична анемія.
- С. Токсичний гепатит.
- Д. Гостра лейкемія.
- Е. Автоімунна гемолітична анемія.

179. Хворий Ш, 73 років, звернувся до невролога зі скаргами на біль в поперековій ділянці. Лікарем встановлено діагноз радикуліту. Після проведеного фізіотерапевтичного лікування стан хворого не покращився. Після дообстеження на рентгенограмах кісток хребта і таза виявлено остеопороз та кісткові дефекти. В аналізі крові: помірна нормохромна анемія, в сечі- протеїнурія, загальний білок сироватки крові-97 г/л. Про яке захворювання слід думати:

- А. Остеохондроз з радікулярним синдромом.
- В. Синильний остеопороз.
- С. Множинна мієлома.
- Д. Метастази у кістки.
- Е. Лімфома Ходжкіна.

180. Хворий Ю, 18 років, поступив з кровотечею з різаної рани на долоні, яка тривала 2 доби. Значні кровотечі при порізах спостерігались з дитинства. Подібні явища відмічаються у двоюрідного брата по лінії матері. Шкірні покриви бліді, колінні та гомілковостопні суглоби збільшені, деформовані, рухи в них обмежені. Лабораторні дослідження: кількість тромбоцитів- $320,0 \times 10^9/л$ , тривалість кровотечі за Дюке-3 хв. Який з наведених препаратів необхідно ввести хворому

- А. Кріопреципітат.
- В. Гепарин.
- С. Преднізолон.
- Д. Тромбоцитарна маса.
- Е. Глюконат кальцію.

181. Хвора 41 року, скаржиться на біль у горлі, ребрах і грудині. Об'єктивно: температура тіла -  $38,0^{\circ}C$ , шкіра бліда, з наявністю петехій та синців, пульс 100/хв., незначна гепатоспленомегалія, на слизовій оболонці рота численні виразки з некротичними краями. В аналізі крові:  $E-2,5 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-70 г/л$ ,  $KП-0,9$ ,  $L-28,0 \times 10^9/л$ , бласти-78%, с/я-4%, л-13%, м-5 %,  $T-17,5 \times 10^9/л$ . ШЗЕ-60 мм/год.

Який діагноз є найвірогіднішим:

- А. Гостра лейкемія.
- В. Дифтерія.
- С. Геморагічний васкуліт.
- Д. Хронічний гепатит.
- Е. Стomatит.

182. Хворий Т, 62 років, скаржиться на постійний біль у грудині та попереку, загальну слабкість, задуху. На рентгенограмі хребта: клиноподібна деформація ThX, дифузний остеопороз більшості хребців. В аналізі крові:  $Hb-90 г/л$ ,  $E- 2,1 \times 10^{12}/л$ ,  $L-3,8 \times 10^9/л$ ,  $Tr-170,0 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-78 мм/год. Загальний протеїн крові-110г/л. В сечі: білок-2,9 г/л, Л - 2-4, Е змінені, 4-6 в полі зору, циліндри гіалінові - до 2-4 в п/з. В мієлограмі-18% плазматичних клітин. Який найімовірніший діагноз:

- А. Компресійний перелом хребця.
- В. Метастази пухлини в хребет.
- С. Амілоїдоз нирок.
- Д. Множинна мієлома.
- Е. Гостра лейкемія.

183. 38-річна жінка, яка страждає на менорагії, скаржиться на мерехтіння "мушок" перед очима, запаморочення, ламкість нігтів, випадіння волосся. При обстеженні: шкіра бліда та суха, пульс - 100/хв., ритмічний. В аналізі крові:  $E- 3,3 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-90г/л$ ,  $KП-0,7$ , ретикулоцити-0,8%,  $L-4,8 \times 10^9/л$ ,

e-2%, п/я-3%, с/я-62%, л-25%, м-10%, гіпохромія еритроцитів, мікроцитоз, сироваткове залізо - 4,2 мкмоль/л. Який діагноз є найімовірнішим:

- A. Апластична анемія.
- B. Гемолітична анемія.
- C. Вітамін B12-дефіцитна анемія.
- D. Таласемія.
- E. Залізодефіцитна анемія.

184. Хвора Ф., 49 років, скаржиться на біль у лівому підребер'ї, загальну слабкість, швидку втомлюваність, схуднення. Об'єктивно: шкіра і слизові оболонки помірно бліді, пульс-92/хв., ритмічний, печінка +4см, безболісна, щільна, нижній край селезінки на рівні пупа. В аналізі крові: E- $3,0 \times 10^{12}/л$ , Hb-90г/л, КП-0,9, L- $540,0 \times 10^9/л$ , промієлоцити-10%, мієлоцити-13%, юні-11%, п/я-28%, с/я-22 %, e-5 %, баз-4-%, л-4%, м-3%, T- $345,0 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-38мм/год. Яка патологія найвірогідніше зумовлює таку картину:

- A. Лейкемоїдна реакція мієлоїдного типу.
- B. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- C. Синдром Бадда – Кіарі.
- D. Цироз печінки.
- E. Хронічна лімфоїдна лейкемія.

185. 45-річний чоловік скаржиться на загальну слабкість, запаморочення. Протягом 10 років страждає на геморой, який періодично кровоточить. Об'єктивно: температура тіла- $37,2^\circ C$ , шкіра бліда, пульс - 100/хв., АТ - 90/70 мм рт. ст. В аналізі крові: E -  $3,8 \times 10^{12}/л$ ; Hb - 90 г/л., КП - 0,7. Сироваткове залізо – 4,7 мкмоль/л, Яка тактика ведення хворого:

- A. Призначити препарати заліза парентерально.
- B. Призначити препарати заліза перорально.
- C. Призначити вітамін B12.
- D. Призначити переливання еритроцитарної маси.
- E. Рекомендувати щоденне вживання печінки.

186. Хворий Р., 18 років, поступив у гематологічне відділення зі скаргами на головний біль, загальну слабкість, відсутність апетиту. Об'єктивно: температура тіла –  $38^\circ C$ , шкіра бліда, пакети лімфовузлів на шії розміром до 1 см, печінка +2 см, селезінка +3см, помірно болючі. В аналізі крові: E -  $2,9 \times 10^{12}/л$ , Hb - 98г/л, L -  $32 \times 10^9/л$ , бласти - 31%, с/я - 28%, л - 39%, м - 2%, T -  $40,0 \times 10^9/л$ , ШЗЕ - 46 мм/год.

При цитохімічному дослідженні кісткового мозку тест на мієлопероксидазу негативний. Яке захворювання можна запідозрити у хворого:

- A. Недиференційована лейкемія.
- B. Гостра мієлоїдна лейкемія.
- C. Хронічна лімфоїдна лейкемія.
- D. Хронічна мієлоїдна лейкемія.
- E. Гостра лімфобластна лейкемія.

187. Хворому М, 54 роки, скаржиться на слабкість, оніміння кінчиків пальців, хитку ходу. Об'єктивно: пульс - 95/хв., систолічний шум над верхівкою серця, АТ - 115/70 мм рт. ст., язик яскраво-червоного кольору. В аналізі крові: E -  $2,1 \times 10^{12}/л$ , Hb - 54 г/л, ретикулоцити - 0,1%, КП - 1,3, макроцитоз, L -  $2,9 \times 10^9/л$ , ШЗЕ - 41 мм/год., T -  $220 \times 10^9/л$ . Встановлено зниження рівня вітаміну B12 в плазмі крові. Рівень фолієвої кислоти в межах нормальних значень. В кістковому мозку: мегалобластний тип кровотворення. Чи показана фолієва кислота при лакуванні цього пацієнта?

- A. Ні.
- B. Показана у зв'язку з наявністю неврологічної симптоматики.
- C. Показана у зв'язку з вмістом гемоглобіну нижче за 70 г/л.
- D. Показана при підозрі на захворювання органів шлунково-кишкового тракту.
- E. Показана при наявності гіперсегментації нейтрофілів.

188. У хворого С., 57 років, при обстеженні виявлено розповсюджений остеопороз хребців. В аналізі крові: E- $3,4 \times 10^{12}/л$ , Hb-108г/л, T- $145,0 \times 10^9/л$ , L- $5,6 \times 10^9/л$ , л-27 %, п/я-7 %, с/я-57 %, м-5 %, плазматичні клітини-24 %, ШЗЕ-55мм/год. В аналізі сечі: білок-0,264 г/л. Загальний білок крові-108 г/л. Яке дослідження необхідно провести для верифікації діагнозу:

- A. Визначити циркулюючі імунні комплекси.

- В. Визначити рівень паратгормону.
- С. Дослідження кісткового мозку.
- Д. Реакцію на пероксидазу у нейтрофілах.
- Е. Біопсію нирок.

189. Хворий М., 18 років, поступив з кровотечею з різаної рани на долоні, яка триває протягом 2 діб. При огляді: шкірний покрив блідий, колінні та ліктьові суглоби деформовані, рухи в них обмежені. Лабораторне дослідження: кількість тромбоцитів -  $400,0 \times 10^9/\text{л}$ , тривалість кровотечі за Дюке - 3хв., час згортання крові за Лі-Уайтом - 20 хв. Профілактику якого ускладнення потрібно проводити хворому:

- А. Патологічних переломів.
- В. Постгеморагічної анемії.
- С. Тромбозів.
- Д. Апластичної анемії.
- Е. Інфікування гематоми.

190. 66-річна жінка протягом 4-х місяців відмічає слабкість, біль у кістках, зниження апетиту. Лікувалась у невропатолога, пройшла курс мануальної терапії. В аналізі крові: анемія, загальний білок-112 г/л, ШЗЕ-68 мм/год; в аналізі сечі - протеїнурія (6,6 г/добу). На рентгенограмі черепа визначаються дефекти кісткової тканини округлої форми. Який з наведених діагнозів є найвірогіднішим:

- А. Множинна мієлома.
- В. Метастази пухлини у кістки.
- С. Системний остеопороз.
- Д. Амілоїдоз нирок.
- Е. Хронічний гломерулонефрит, ХНН.

191. Хвора Г, 62 років, поступила до реанімаційного відділення в комі. В аналізі крові: Нв-38 г/л, Е- $0,7 \times 10^{12}/\text{л}$ , КП-1,3, макроцитоз, ретикулоцити-0,2%, помірні лейкопенія і тромбоцитопенія. У кістковому мозку: мегалобластний тип кровотворення. В крові зниження рівня вітаміну В12. Назвіть препарат для ефективного лікування хворої:

- А. Фероплекс.
- В. Преднізолон.
- С. Ціанокобаламін.
- Д. Фолієва кислота.
- Е. Вітамін В6.

192. Хвора Д, 38 років, звернулась зі скаргами на задишку при ходьбі, імперативні потяги до сечовипускання, метрорагії. Об'єктивно: шкіра бліда, суха, нігті ламкі, помірна тахікардія, серцеві тони звучні. В аналізі крові: Е- $3,0 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-60 г/л, КП-0,6, анізо- та пойкилоцитоз. В лікуванні необхідно застосувати:

- А. Преднізолон.
- В. Ціанокобаламін.
- С. Переливання нативної плазми.
- Д. Піридоксину гідрохлорид.
- Е. Сульфат заліза.

193. Хворий Н., 18 років, скаржить на пітливість, озноб, схуднення. Об'єктивно: температура тіла – 39,1 °С, на шиї зліва пальпуються два лімфовузла діаметром 2,0 см, малорухомі, не спаяні з навколишніми тканинами. При флюорографії знайдено збільшення лімфовузлів коренів легень. Аналіз крові: Е-  $3,2 \times 10^{12}/\text{л}$ , Нв-114 г/л, КП-1, L- $11,4 \times 10^9/\text{л}$ , е-7%, п-10%, с-71%, л-7%, м-5%, ШЗЕ-41 мм/год. Діагностовано Лімфома Ходжкіна II Б ст., синдром пухлинної інтоксикації. Ваша тактика лікування:

- А. Поліхіміотерапія і променева терапія.
- В. Променева терапія.
- С. Гемотрансфузія.
- Д. Плазмаферез.
- Е. Гормонотерапія, цитостатики.

194. У хворого на гемофілію на фоні генералізованої лімфаденопатії та рецидивуючого кандидозного стоматиту виникла пневмоцистна пневмонія, коефіцієнт  $Tx/Tc < N$ . Яка найімовірніша причина маніфестації опортуністичних інфекцій:

- A. ВІЛ-інфекція.
- B. Вікова транзиторна імуносупресія.
- C. Хронічне захворювання системи органів травлення.
- D. Гемофілія.
- E. Соціально-побутові негаразди.

195. Хворий О., 65 р., який декілька років спостерігався дерматологом з приводу настирливого свербіння шкіри, останнім часом відчуває головний біль. Об'єктивно: багрово-ціанотичний колір обличчя, АТ-170/100 мм рт. ст. В аналізі крові:  $E-7,5 \times 10^{12}/л$ ,  $Hb-220$  г/л,  $L-7,8 \times 10^9/л$ ,  $T-264,0 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-1 мм/год. Який метод лікування може бути призначений хворому:

- A. Кровопускання.
- B. Терапія лейкоцитами.
- C. Рентгенотерапія селезінки.
- D. Рентгенотерапія кісткового мозку.
- E. Лікування гіпертензії діуретиками.

196. У хворого К., який тривалий час приймає ацетилсаліцилову кислоту з приводу ІХС, стали з'являтися петехії та екхімози. При обстеженні час кровотечі підвищений. Гематолог зв'язав ці порушення з антиромботичним ефектом аспірину і рекомендував повторити дослідження часу кровотечі після відміни ацетилсаліцилової кислоти. Який час зберігається дія ацетилсаліцилової кислоти після її відміни:

- A. 8-10 годин.
- B. 1-2 доби.
- C. 3-4 доби.
- D. 5-10 діб.
- E. Більше двох тижнів.

197. У хворій М., 67 років, з гепатолієнальним синдромом протягом 2 років відмічається збільшення периферичних лімфовузлів, які при пальпації мають м'яку консистенцію, рухомі. В аналізі крові:  $L-120,0 \times 10^9/л$ , п/я - 1%, с/я - 9%, л - 87%, м - 3%. ШЗЕ - 40 мм/год. Назвіть заходи загального характеру, які доцільно рекомендувати хворій:

- A. Режим праці та відпочинку.
- B. Достатній вміст вітамінів у їжі.
- C. Заборонені інсоляції та перегрівання.
- D. Уникати контакту з хворими на грип.
- E. Усі перелічені.

198. Хвора Д., 33 років, скаржиться на загальну слабкість, ламкість нігтів, випадіння волосся. Відзначає значні та тривалі менструації. Об'єктивно: блідість шкіри, ЧСС – 110 за 1 хв., АТ 90/60 мм рт. ст. Що з наведеного не є характерним для даної хворої:

- A. Зниження рівню гемоглобіну.
- B. Низький кольоровий показник.
- C. Анізоцитоз.
- D. Знижений рівень феритину крові.
- E. Лейкоцитоз.

199. У хворого на хронічну лімфоцитарну лейкемію найбільша вірогідність виявити автоімунні ускладнення:

- A. Автоімунну тромбоцитопенію
- B. Автоімунну гемолітичну анемію.
- C. Парціальну червоноклітинну аплазію.
- D. Системний червоний вовчак.
- E. Автоімунні ускладнення не спостерігаються.

200. Хвора С., 37 років, звернулась до лікаря зі скаргами на значну слабкість, задишку при ходьбі, тривалі менструації. Об'єктивно: шкіра бліда, суха, нігті ламкі, волосся тьмяне, помірна тахікардія,



серцеві тони звучні, АТ – 90/60 мм рт.ст. Нв – 72 г/л. Лікар діагнував залізодефіцитну анемію. На який термін необхідно призначити препарат заліза цій хворій?

- A. 21 день.
- B. 2 тижні.
- C. 3-6 місяців.
- D. До нормалізації рівня гемоглобіну.
- E. Призначити тільки під на час менструацій.

**Еталони вірних відповідей до тестових питань КРОК 2 Гематологія**

№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь
1	C	51	E	101	C	151	C
2	A	52	A	102	D	152	E
3	A	53	B	103	E	153	C
4	E	54	D	104	A	154	A
5	C	55	D	105	B	155	A
6	D	56	B	106	C	156	A
7	D	57	B	107	E	157	C
8	D	58	E	108	C	158	C
9	E	59	A	109	A	159	C
10	A	60	A	110	E	160	B
11	A	61	C	111	C	161	E
12	A	62	D	112	E	162	A
13	D	63	D	113	A	163	C
14	D	64	C	114	C	164	D
15	D	65	C	115	C	165	B
16	C	66	E	116	B	166	A
17	A	67	A	117	A	167	D
18	C	68	B	118	D	168	D
19	E	69	B	119	A	169	E
20	D	70	C	120	B	170	B
21	C	71	D	121	A	171	D
22	B	72	E	122	A	172	A
23	D	73	A	123	C	173	C

24	D	74	C	124B	174D
25	D	75	D	125B	175E
26	E	76	D	126A	176A
27	A	77	E	127B	177E
28	B	78	C	128A	178E
29	A	79	D	129B	179C
30	D	80	E	130C	180A
31	E	81	E	131D	181A
32	B	82	A	132A	182D
33	A	83	B	133E	183E
34	D	84	A	134D	184B
35	C	85	D	135C	185A
36	D	86	E	136C	186E
37	D	87	B	137B	187A
38	E	88	E	138A	188C
39	E	89	A	139B	189B
40	A	90	D	140D	190A
41	D	91	C	141B	191E
42	D	92	B	142B	192E
43	C	93	C	143B	193A
44	C	94	D	144C	194A
45	D	95	A	145C	195A
46	A	96	C	146C	196D
47	B	97	A	147D	197E
48	C	98	D	148E	198E
49	D	99	E	149C	199B
50	D	100	A	150A	200D

## НЕФРОЛОГІЯ

1. Чоловік 55-ти років скаржиться на загальну слабкість, зменшення сечовиділення, шкірний свербіж. Протягом 15-ти років страждає на хронічний пієлонефрит. Об'єктивно: шкірні покриви сухі, з жовтуватим відтінком. Рс- 80/хв., ритмічний, АТ- 100/70 мм рт.ст. При аускультатії тони серця глухі, вислуховується шум тертя перикарду. Креатинін крові 1,1 ммоль/л, клубочкова фільтрація 5 мл/хв. Яке лікування показано хворому?

- А. Гемодіаліз
- В. Плазмаферез
- С. Неогемодез
- Д. Ентеросорбент
- Е. Сечогінні

2. У дівчини 16-ти років на фоні ГРВІ з'явилися зміни в аналізі сечі: сліди білку, лейкоцити 30-40 в п/з, еритроцити (свіжі) 10-12 в п/з. АТ- 100/60 мм рт.ст. Який з наведених діагнозів найбільш імовірний?

- А. Інфекція сечовивідної системи
- В. Гострий гломерулонефрит
- С. Геморагічний васкуліт
- Д. Вульвовагініт
- Е. Сечокам'яна хвороба

3. Хворий 62-х років звернувся зі скаргами на періодичне відходження червоподібних кров'яних згустків із сечею. У правій половині живота під час пальпації визначається горbeste, безболісне, рухливе утворення. Який з перерахованих методів обстеження необхідно застосувати у першу чергу?

- А. Хромоцистоскопію
- В. Екскреторну урографію
- С. Цистоскопію
- Д. Комп'ютерну томографію тазу
- Е. УЗД нирок та заочеревинного простору

4. У хлопця 19-ти років із загостренням вторинного обструктивного пієлонефриту із сечі виділена синьогнійна паличка в титрі 1 000 000 мікробних тіл на 1 мл. Який антибактеріальний препарат найбільш доцільно призначити в даному випадку?

- А. Ампіцилін
- В. Цефазолін
- С. Азітроміцин
- Д. Ципрофлоксацин
- Е. Левоміцетин

5. Хворий 17-ти років знаходиться на стаціонарному лікуванні з приводу гломерулонефриту. Скарги на виражені набряки по всьому тілі, зменшення кількості сечі, головний біль. У сечі: білок 7,1 г/л, лейкоцити - 1-2 у п/з, еритроцити - 3-4 у п/з. Білок у добовій сечі 3,8 г/л, діурез 800 мл. Загальний білок 43,2 г/л, сечовина 5,2 ммоль/л. Холестерин 9,2 ммоль/л. Який з перерахованих синдромів гломерулонефриту найімовірніше має місце у хворого?

- А. Нефритичний
- В. Нефротичний
- С. Сечовий
- Д. Гематуричний
- Е. Змішаний

6. У хворій 37-ми років часті болісні сечовипускання, відчуття неповного спорожнення сечового міхура. Хворіє близько 15-ти років. У сечі: питома вага 1020, білок 0,04 г/л, лейкоцити - 20-25 у п/з, еритроцити - 3-4 у п/з. При ультрасонографії нирки без особливостей, об'єм сечового міхура 300 мл, його стінка потовщена до 0,5 см, трабекулярна у просвіті ехозавис. Який метод додаткового дослідження необхідний цій пацієнтці у першу чергу для уточнення діагнозу?

- А. Бакпосів сечі
- В. Екскреторна урографія
- С. Цистоскопія
- Д. Оглядова урографія

Е. Проба Нечипоренка

7. Доприймальнопокоюшвидкоюдопомогоюдоставленохворого46-ти років зі скаргами на різкий, нападаподібний біль у правій поперековій ділянці, іррадіючий у пахвинну ділянку, та внутрішню поверхню стегна. Біль з'явився раптово кілька годин тому. Напередодні у хворого з'явилась профузна безбольова гематурія зі згустками крові черв'якоподібної форми. Раніше нічим не хворів. Про яке захворювання слід думати в першочергу?

- А. Пухлина сечового міхура
- В. Рак правої нирки
- С. Некротичний папіліт
- Д. Гострий гломерулонефрит
- Е. Сечокам'яна хвороба, камінь правої нирки

8. Хворого44-х років доставлено в клініку з приводу болю в лівій половині поперекової ділянки, який з'явився після падіння з висоти 2 м. Після травми, під час дворазового сечовипускання помітив наявність макрогематурії. Стан середнього ступеня важкості. Артеріальний тиск та пульс у нормі. З боку органів грудної клітки та черевної порожнини патологічних змін не знайдено. Наявна невелика болісна припухлість у лівій поперековій ділянці. Який попередній діагноз?

- А. Сечокам'яна хвороба
- В. Закрите пошкодження нирки
- С. Туберкульоз нирок
- Д. Пухлина нирки
- Е. Гострий пієлонефрит

9. Хворий 18-ти років доставлений до лікарні із значними набряками, які з'явилися через два тижні після перенесеної ангіни. Виявлено підвищення артеріального тиску до 160/110 мм рт.ст. Запідозрений гострий гломерулонефрит. Що може виявлятися у сечовому осаді?

- А. Значна протеїнурія, еритроцитурія, циліндрурія
- В. Незначна протеїнурія, лейкоцитурія
- С. Мікрогематурія, кристалурія
- Д. Помірна протеїнурія, макрогематурія, гіаліновациліндрурія
- Е. Макрогематурія, лейкоцитурія

10. Хвора36-ти років скаржиться на частий, болючий, утруднений сечопуск, постійні позиви до сечопуску, появу декількох крапель крові у сечі в кінці сечопуску. Захворіла раптово після переохолодження. При УЗД в сечовому міхурі мало сечі, стінки сечового міхура набрякли, рівномірно потовщені. У сечі: лейкоцити 30-40 в п/з, білок 0,099 г/л, еритроцити незмінні 5-7 в п/з. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Гострий сальпінгоофорит
- В. Уретероцеле
- С. Гострий цистит
- Д. Пухлина сечового міхура
- Е. Камінь сечового міхура

11. У хворого23-х років після вживання гальмівної рідини настуилаанурія, яка триває 5-й день; рівень креатиніну підвищився до 0,569 ммоль/л. Яка лікувальна тактика в даному випадку?

- А. Дезінтоксикаційна терапія
- В. Антидотна терапія
- С. Сечогінні засоби
- Д. Гемодіаліз
- Е. Плазмаферез

12. Хворий62-х років скаржиться на втрату 10 кг ваги за 2 місяці, появу сечі кольору "м'ясних помив", біль у поперековій ділянці, підвищення температури до 39°C. При пальпації лівої нирки скаржиться на біль. У крові: ер.-  $2,8 \times 10^{12}/л$ , Нб- 90 г/л, лейк.-  $8,8 \times 10^9/л$ , ШЗЕ- 42 мм/год. У сечі: питома вага 1018, білок 0,66 г/л, еритроцити на все поле зору. Який попередній діагноз?

- А. Карбункул нирки
- В. Туберкульоз нирки
- С. Гострий гломерулонефрит

- D. Сечокам'янахвороба
- E. Пухлинанирки

13. Хворий страждає на дисемінований туберкульоз легень 5 років. Останнім часом з'явилися біль у поперековій ділянці, часті сечовипускання. У сечі: кисла реакція, протеїнурія; при бактеріоскопії мазка сечі кислотостійкі бактерії. Яке ураження нирок у цього хворого?

- A. Амлоїдоз
- B. Гломерулонефрит
- C. Пієлонефрит
- D. Туберкульоз нирок
- E. Гідронефроз

14. Хворий 45-ти років висловлює скарги на інтенсивний різкий біль у правому боці, що іррадіює у праве стегно і промежину. Відзначає часті позивидосечовипускання, сечу кольору "м'ясних помий". Подібний стан описує вперше. Позитивний симптом Пастернацького справа. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гострий апендицит
- B. Гострий пієлонефрит
- C. Гострий холецистит. Ниркова колька
- D. Сечокам'янахвороба
- E. Гострий панкреатит

15. Хворий 54-х років скаржиться на часте болісне сечовипускання, озноби, підвищення температури тіла до 38 °С. У сечі: білок 0,33 г/л, лейкоцити до 50-60 у п/з, еритроцити 5-8 у п/з, грамнегативні палички. Який з представлених антибактеріальних препаратів найкращий у цьому випадку?

- A. Ципрофлоксацин
- B. Оксацилін
- C. Еритроміцин
- D. Тетрациклін
- E. Цепорін

16. Чоловік 36-ти років проходить профогляд перед працевлаштуванням, скарг не висуває. Загальний аналіз сечі: світло-жовта, прозора, питома вага 1008, рН- 6,5; білок 0,6 г/л, ер.- 18-20 в п/з, змінені; лейк.- 2-3 в п/з; циліндри 2-3 в п/з, зернисті. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит
- B. Хронічний гломерулонефрит
- C. Хронічний пієлонефрит
- D. Амлоїдоз нирок
- E. Сечокам'янахвороба

17. Хвора 44-х років надійшла зі скаргами на тупий, ниючий біль у лівій поперековій ділянці, домішок гною в сечі. При обстеженні діагностований зліва коралоподібний камінь II ст. Який метод лікування показаний?

- A. Контактна літотрипсія
- B. Дистанційна літотрипсія
- C. Оперативне лікування
- D. Консервативна терапія
- E. Висхідний літоліз

18. Хворий 29-ти років через 2 тижні після перенесеної ангіни помітив набряки обличчя, слабкість, зниження працездатності. Поступово з'явилися задишка, набряки нижніх кінцівок, поперекового відділу хребта. Об'єктивно: блідість шкірних покривів, ослаблення серцевих тонів, анасарка. АТ-160/100 мм рт.ст. У сечі: відносна густина 1021, білок 5 г/л, еритроцити 20-30 у п/з, гіалінові циліндри 4-6 у п/з. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гіпертонічна хвороба
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Гострий пієлонефрит
- D. Інфекційно-алергічний міокардит
- E. Мікседема

19. Чоловік 54-х років скаржиться на наниючий біль у поперековій ділянці, що посилюється після перебування у вертикальному положенні, фізичного навантаження, переохолодження; слабкість у другій половині дня. Біль у поперековій ділянці відзначає близько 10-ти років. Об'єктивно: блідість шкірних покривів,  $t_o$  - 37,2 °С, АТ- 180/100 мм рт.ст. Слабкопозитивний симптом Пастернацького. У крові: ер.- 3,  $10^{12}/л$ , лейкоц.-  $6,5 \cdot 10^9/л$ , ШЗЕ- 22 мм/год. У сечі: відносна густина 1010, лейкоц.- 12-15 у п/з, ер.- 2-3 у п/з. Мікробне число сечі 100000 в 1 мл. Який діагноз найбільш імовірний?

- A. Нирково-кам'яна хвороба
- B. Полікістоз нирок
- C. Хронічний пієлонефрит
- D. Хронічний гломерулонефрит
- E. Амілоїдоз

20. Чоловік 24-х років хворіє на хронічний гломерулонефрит. У сечі: відносна щільність 1010, білок 1,65 г/л, ер.- 5-7 у п/з, лейкоц.- 2-3 у п/з. Креатинін крові 0,350 ммоль/л. Натрій сироватки 148 ммоль/л. Яка основна причина гіперазотемії у хворого?

- A. Зниження клубочкової фільтрації
- B. Зниження канальцевої реабсорбції
- C. Посилена протеїнурія
- D. Зменшення ниркового кровотоку
- E. Затримка в організмі натрію

21. У чоловіка 59-ти років раптово з'явилися біль у попереку справа та макрогематурія, Подібне явище було декілька тижнів тому. Об'єктивно:  $t$ - 37,7 °С, Ps- 88/хв., АТ- 140/80 мм рт.ст. З боку легень та серця змін не виявлено. Живіт м'який, безболісний. Печінка +1 см. Набряків нижніх кінцівок немає. Варикозне розширення вен сім'яного канатику справа. У крові: анемія, прискорення ШЗЕ, гіпопротеїнемія. У сечі: протеїнурія, еритроцитурія. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Хронічний гломерулонефрит
- B. Сечокам'яна хвороба
- C. Туберкульоз нирок
- D. Хронічний гепатит
- E. Пухлина нирки

22. Хворий 44-х років звернувся зі скаргами на утруднене сечовиділення, відчуття неповного спорожнення сечового міхура. Під час сонографічного дослідження сечового міхура біля входу в уретру визначається овальне гіперехогенне утворення з рівними контурами розміром 2x3 см, що переміщується під час дослідження. Який висновок можна зробити?

- A. Злоякісна пухлина сечового міхура
- B. Поліп сечового міхура
- C. Аденома передміхурової залози
- D. Пухлина початкової частини сечоводу
- E. Конкремент

23. У хлопця 20-ти років через 2 тижні після перенесеної ангіни з'явилися набряки на обличчі, нижніх кінцівках. Об'єктивно: стан тяжкий, АТ- 120/80 мм рт.ст. Сеча бурого кольору. Олігурія. У сечі: відносна щільність 1,015, білок 1,2 г/л, еритроцити вилужені, вкривають все поле зору, зернисті циліндри 1-2 в п/з, солі урати (велика кількість). Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит з нефротичним синдромом
- B. Гострий гломерулонефрит з нефротичним синдромом, гематурією та гіпертензією
- C. Гострий гломерулонефрит з нефритичним синдромом
- D. Гострий гломерулонефрит з ізольованим сечовим синдромом
- E. Нирковокам'яна хвороба

24. У жінки 38-ми років після переохолодження з'явилися біль у м'язах, підвищення температури до 39 °С, головний біль, дизурія, позитивний симптом Пастернацького. У сечі: лейкоцитурія, бактеріурія. У крові: зниження гемоглобіну до 103 г/л, лейкоцитоз із зсувом вліво, прискорення ШЗЕ до 32 мм/год. Сечовина крові 6,0 ммоль/л. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гострий пієлонефрит
- B. Туберкульоз нирок
- C. Гострий гломерулонефрит
- D. Сечокам'яна хвороба

Е. Гострийцистит

25. Жінка 30-ти років, яка довго страждає на хронічний пієлонефрит, скаржиться на значну слабкість, сонливість, зниження діурезу до 100 мл/добу. АТ- 200/120 мм рт.ст. В крові: креатинін 0,62 ммоль/л, гіпопротеїнемія, альбуміни 32 г/л, калій 6,8 ммоль/л, гіпохромна анемія, підвищена ШЗЕ. Що є першочерговим у лікуванні хворої?

- А. Антибактеріальна терапія
- В. Ентеросорбція
- С. Гемосорбція
- Д. Гемодіаліз
- Е. Переливання крові

26. У хворого 45-ти років, який хворіє на сечокам'яну хворобу, виник напад ниркової кольки. Який механізм виникнення нападу?

- А. Підвищення відносної густини сечі
- В. Порушення відтоку сечі з нирки
- С. Перегини сечоводу
- Д. Пошкодження ниркових клубочків
- Е. Спазм ниркової артерії

27. Хвора 67-ми років скаржиться на набряки обличчя і ніг, біль у попереку, що посилюється під час рухів, різку слабкість, іноді носові кровотечі, підвищення температури тіла до 38,4 °С. Об'єктивно: болочість при пальпації хребта і ребер. При лабораторному обстеженні: протеїнурія 4,2 г/добу, ШЗЕ- 52 мм/год. Які зміни лабораторних показників найбільш очікувані?

- А. Лейкоцити  $15,3 \times 10^9$ /л
- В. Гемоглобін 165 г/л
- С. Загальний білок сироватки крові 101 г/л
- Д. Альбуміни 65%
- Е.  $\gamma$ -глобуліни 14%

28. Яка з перерахованих причин гострої ниркової недостатності відноситься до післяренальних?

- А. Серцева недостатність
- В. Септицемія
- С. Сечокам'яна хвороба
- Д. Рабдоміоліз
- Е. Гострий гломерулонефрит

29. У чоловіка 38-ми років, раніше здорового, раптово розвинувся напад гострого абдомінального болю з іррадіацією у ліву поперекову і пахвинні ділянки, що супроводжується нудотою, пітливістю і частим сечовипусканням. Хворий занепокоєний, метушиться по ліжку. Під час огляду патологічних змін не виявлено. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Herpes zoster
- В. Дивертикуліт сигмоподібної кишки
- С. Перекрут лівого яєчка
- Д. Ретроперітонеальний крововилив
- Е. Лівобічна ниркова колька

30. Хвора 46-ти років скаржиться на нападоподібний біль у правій поперековій ділянці, що віддає вниз живота, нудоту. Раніше подібний біль не спостерігався. На оглядовій рентгенограмі органів черевної порожнини патологічних тіней не визначається. На ультразвуковій сонограмі, у збільшеній правій нирковій мисці, визначається гіперехогенне утворення діаметром близько 1,5 см, від якого відходить "ультразвукова доріжка". Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Камінь у нирці
- В. Пухлина нирки доброякісна
- С. Кіста у нирці
- Д. Туберкульоз нирки
- Е. Пухлина нирки злоякісна

31. Хворий 46-ти років тривалий час хворіє на хронічний пієлонефрит. З'явилися набряки,

збільшилася маса тіла. Артеріальний тиск стабілізувався 160/110 мм рт.ст. Яку переважаючу фракцію білку слід очікувати при електрофорезі сечі?

- A.  $\alpha$ 1- та  $\alpha$ 2-глобулін
- B. Альбумін
- C.  $\beta$ -глобулін
- D.  $\gamma$ -глобулін
- E. Фібриноген

32. Чоловік 25 років скаржиться на слабкість, прогресуючу задишку та набряки гомілок. До цього був здоровий, однак останнім часом приймав ібупрофен з приводу розтягнення зв'язок гомілковоступневого суглоба. Об'єктивно: Рс- 90/хв, АТ- 180/100 мм рт.ст. Тони серця звучні. У легенях притуплення перкуторного звуку в нижньому відділі праворуч. Печінка +3 см. У крові: Нв- 103 г/л, лейкоц.-  $6,7 \times 10^9$ /л, тромбоц.-  $236 \times 10^9$ /л, сечовина 24,6 ммоль/л, креатинін 0,254 мкмоль/л,  $\text{Na}^+$ - 135 ммоль/л,  $\text{K}^+$ - 5,6 ммоль/л, альбумін 27 г/л. На рентгенографії ОГК правобічний плеврит, серце у нормі. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гостра ниркованедостатність
- B. Туберкульознирок
- C. Гострий пієлонефрит
- D. Нефритичний синдром
- E. Нефротичний синдром

33. Жінці 50 років, яка страждає на хронічний пієлонефрит, в період загострення було призначено комбінацію антибактеріальних засобів гентаміцин (80 мг 3 рази на добу) та бісептол (960 мг 2 рази на добу). До яких наслідків може призвести призначення такої комбінації антибіотиків?

- A. Гломерулосклероз
- B. Хронічна ниркованедостатність
- C. Комбінація антибіотиків оптимальна та цілком безпечна
- D. Гостра надниркованедостатність
- E. Гостра ниркованедостатність

34. У хворого 35 років, який у зв'язку із хронічним гломерулонефритом 3 останні роки знаходиться на гемодіалізі, з'явилися перебої в діяльності серця, гіпотонія, зростаюча слабкість, задишка. На ЕКГ: брадикардія, атріовентрикулярна блокада I ст., високі загострені зубці Т. Напередодні грубе порушення питного та дієтичного режимів. Які біохімічні зміни є найбільш вірогідною причиною вищевказаної клінічної картини?

- A. Гіпергідратація
- B. Гіпокаліємія
- C. Гіперкаліємія
- D. Гіпернатріємія
- E. Гіпокальціємія

35. Жінку 32 років протягом 5 місяців турбує біль в поперековій ділянці, субфебрилітет, часте сечовиділення. У сечі: помірна протеїнурія, лейкоцити на все поле зору, бактеріурія. У крові: лейкоцитоз, збільшення ШЗЕ. Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Гострий гломерулонефрит
- B. Хронічний пієлонефрит
- C. Хронічний гломерулонефрит
- D. Гострий пієлонефрит
- E. Сечокам'яна хвороба

36. Чоловік 42 років звернувся зі скаргами на відчуття тяжкості внизу живота, часте таболючече сечовипускання, забарвлення сечі кров'яною прикінці сечовипускання. Захворів після переохолодження. При пальцевому ректальному дослідженні передміхурової залози змін не визначається. У сечі: білок 0,99 г/л, лейкоцити 30-40 у п/з, еритроцити на все п/з, велика кількість бактерій. Про яке захворювання слід думати?

- A. Гострий простатит
- B. Туберкульоз сечового міхура
- C. Рак сечового міхура
- D. Рак передміхурової залози



## Е. Гострийцистит

37. Хвора 42 років скаржиться на ниючий біль у попереку, більше з правої сторони, інколи підвищення температури тіла до субфебрильної, головний біль. 10 років тому під час вагітності у пацієнтки був напад болю в правій половині попереку, який супроводжувався різким підвищенням температури.

5 років тому спостерігалось підвищення АТ до 200/110 мм рт.ст. У сечі: білок - 0,99 г/л, лейкоц. - 10-15 у п/з, ер. - 2-4 у п/з, циліндри гіалінові - 1-2 у п/з, креатинін - 102 мкмоль/л. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Хронічний гломерулонефрит
- B. Туберкульоз нирок
- C. Амілоїдоз нирок
- D. Хронічний пієлонефрит
- E. Гіпертонічна хвороба

38. У хворого з'явилися набряки гомілок, обличчя та повік, підвищився тиск до 160/100 мм рт.ст., Рс-54 уд/хв., добова втрата білка сечею 4г. Яка терапія є патогенетичною в даному випадку?

- A. Сечогінні
- B. НПЗП
- C. Кортикостероїди
- D. Антагоністи кальцію
- E. Антибіотики

39. Хвора 36 років, захворіла гостро. t 38,5°C, зноблення, тупі болі в поперековій ділянці, часте болюче сечовиділення. Об'єктивно: відмічається напруження м'язів поперекового відділу, позитивний симптом Пастернацького з обох боків. Загальний ан. крові: лейкоц.  $20,0 \times 10^9$ /л, нейтрофілоз. В ан. сечі: білок 1,6г/л лейкоцити все поле зору, бактеріурія  $2,5 \times 10^6$  мікробних тіл в 1 мл сечі. Ваш попередній діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит.
- B. Гострий пієлонефрит
- C. Загострення хронічного пієлонефриту
- D. Гострий цистит
- E. Сечокам'яна хвороба.

40. У хворої 25 років, у зв'язку з перенесеною ангіною був призначений біцилін 5, який вона не отримувала. Через 2 тижні після перенесеної ангіни з'явилися набряки обличчя, почала виділятися мала кількість сечі, піднявся артеріальний тиск. Креатинін крові 340 мкмоль/л, сечовина 42 ммоль/л. Який діагноз є найбільш імовірним?

- A. Гострий гломерулонефрит, нефротичний синдром
- B. Гострий гломерулонефрит. Гостра ниркова недостатність
- C. Гострий гломерулонефрит, сечовий синдром
- D. Гострий гломерулонефрит, артеріальна гіпертензія.
- E. Хронічний гломерулонефрит, хронічна ниркова недостатність

41. У вагітної А. 25 років, (строк 10-12 тижнів), з'явився постійний ниючий біль в поперековій ділянці. В аналізі сечі: білок 0,066 г/л, лейкоцити 8-10 в полі зору. При проведенні УЗД права нирка опущена, миска і чашки розширені, ущільнені. Який діагноз є найбільш імовірним?

- A. Первинний хронічний пієлонефрит
- B. Нефроптоз
- C. Вторинний хронічний пієлонефрит
- D. Хронічний гломерулонефрит
- E. Сечокам'яна хвороба

42. Жінка 25 років, яка хворіє на цукровий діабет з 9-річного віку, поступила у нефрологічне відділення із значними набряками на ногах, обличчі, руках. АТ 200/110 мм рт.ст. Нб 90 г/л, креатинін крові 850 мкмоль/л, білок сечі 1,0 г/л, л-10-15 в полі зору. Клубочкова фільтрація 10 мл/хв. Яка тактика лікування?

- A. Активна консервативна терапія діабетичної нефропатії
- B. Дієтотерапія
- C. Перевід у ендокринологічний диспансер
- D. Перевід у відділення гемодіалізу

Е. Трансплантація нирки

43. Хворий 45 років, протягом 12 років страждає ревматоїдним артритом. Рік тому з'явилися набряки на обличчя та нижні кінцівки. В аналізі крові: ШЗЕ 55 мм/год, альбуміни 35%, холестерин 10 ммоль/л. В сечі: протеїнурия 6 г/л, лейкоцити 2-4, еритроцити 2-3 в полі зору. Яке ускладнення основного захворювання має місце у хворого?

- А. Амлоїдоз нирок
- В. Гломерулонефрит
- С. Пієлонефрит
- Д. Пухлина нирки
- Е. Тубулоінтерстиціальний нефрит

44. У чоловіка 25 років після переохолодження з'явилась гематурія. Об'єктивно: АТ 160/110 мм рт. ст. У аналізах сечі: протеїнурия 3,5 г/л, еритроцити покривають усе поле зору, циліндри гіалінові 5 –6. Який метод діагностики є переважним у даному випадку?

- А. Томографія
- В. Екскреторна урографія
- С. Цистоскопія
- Д. УЗД нирок
- Е. Біопсія нирки

45. Чоловік 40 років в наслідок полікістозу нирок страждає на хронічну ниркову недостатність. Об'єктивно: АТ 180/110 мм рт. ст. креатинін сироватки крові 1080 мкмоль/л, К<sup>+</sup> 6,9 ммоль/л. Слід призначати все, крім.

- А. Дієта зі зменшення кількості білка
- В. Сечогінна терапія
- С. Гіпонатрієва і гіпокалієва дієта
- Д. Програмний гемодіаліз
- Е. Протигіпертензивна терапія

46. У вагітної в строку вагітності 28 тижнів скарги на біль у правій поперековій області, гіпертермію. При обстеженні сечі лейкоцитоз, сліди білка. За даними УЗД розширення чашково-лоханочної системи справа. Діагноз?

- А. Пієліт вагітних
- В. Гломерулонефрит
- С. Гідронефроз нирки
- Д. Наявність пухлини репродуктивних органів
- Е. Апостематоз нирки

47. Вагітна Нвтерміні 15 тижнів, відмічає після переохолодження позивина часті болісні сечовипускання, паління при сечовипусканні, порушення сну. Виставте діагноз.

- А. Пієлонефрит
- В. Сечокислий діатез
- С. Гломерулонефрит
- Д. Цистит
- Е. Кольпіт

48. У хворого 16 років після перенесеної ангіни через 10 днів з'явилися набряки на обличчі, переважно вранці. В ан. сечі щільність 1026, вміст білку 2,6 г/л, еритроц. 20-25 у п/зору, циліндри гіалінові, епітеліальні 7-9 екз. у п/зору. Діагностичні припущення? Якого генезу набряки?

- А. Гострий гломерулонефрит
- В. Підгострий гломерулонефрит
- С. Токсична нирка
- Д. Гострий пієлонефрит
- Е. Апостематозний нефрит

49. Хвора 25 років скаржиться на часті болючі сечовипускання, дизурію, імперативний потяг до сечовипускання. В загальному аналізі сечі бактеріурия та нейтрофільна лейкоцитурія. При проведенні трипорційної проби сечі в середній порції виявлено 20-30 лейкоцитів у

п/з. Температура тіла не підвищена. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

- A. Хронічний пієлонефрит
- B. Гострий пієлонефрит
- C. Цистит
- D. Туберкульоз нирок
- E. Гломерулонефрит

50. 72-річному хворому після операції з приводу холецистектомії в зв'язку з лихоманкою призначений гентаміцин (80 мг кожні 8 годин) та цефалотин (2 г кожні 6 годин). Через 10 днів у хворого підвищився креатинін до 310 мкмоль/л. Добова кількість сечі 1200 мл. АТ 130/80 мм рт. ст. У аналізах сечі без патології. УЗД: розміри нирок нормальні. Яка причина ниркової недостатності?

- A. Гострий гломерулонефрит
- B. Кортикальний некроз нирок
- C. Неадекватна інфузія рідини
- D. Нефротоксичність гентаміцину
- E. Гепаторенальний синдром

51. 43-річний хворий надійшов у неврологічне відділення з масивними набряками. 2 роки лікувався амбулаторно. Постійно знаходили зміни сечі. Двічі лікувався преднізолоном, з позитивним ефектом. У сечі: відносна щільність 1017, білок 4,0 г/л, Ер -15-20 у п/з, Лейкоцитоз 5-7 у полі зору. Який найбільш ймовірний діагноз?

- A. Хронічний гломерулонефрит
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Амлоїдоз
- D. Тубулоінтерстиціальний нефрит
- E. Хронічний пієлонефрит

52. У хворого 24 року через 3 тижні після ангіни з'явилась помірна задуха, головний біль, набряки на гомілках. Шкіра помірно бліда, пульс 82 за хвилину, АТ 130-80 мм рт. ст. Аналіз сечі: відносна щільність сечі 1019, білок 1,32 г/л, Ер 6-8, Лей 6-7 в п/з. Ваш діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит, сечовий синдром
- B. Хронічний гломерулонефрит, сечовий синдром
- C. Гострий пієлонефрит
- D. Хронічний гломерулонефрит, нефротичний синдром
- E. Гострий гломерулонефрит, нефротичний синдром

53. Хворий 30 років скаржиться на головний біль, загальну слабкість, запаморочення. 3 тижні тому переніс ангіну. До вчорашнього дня стан залишався задовільним. Об-но: ритм серцевої діяльності правильний, ЧСС 90 за хвилину, акцент II тону над аортою, АТ 180/105 мм рт. ст. Аналіз крові:  $3,4 \times 10^{12}/л$ , Лей  $6,8 \times 10^9/л$ , ШЗЕ 12 мм/год. Аналіз сечі: білок 1,65 г/л, Лей 10-15 в полі зору, Ер 60-80 в полі зору, гіалінові циліндри 6-8 в полі зору. Ваш діагноз?

- A. Гострий пієлонефрит
- B. Системний червоний вовчак. Вовчаковий нефрит
- C. Сечокам'яна хвороба
- D. Гострий гломерулонефрит з нефритичним синдромом
- E. Гломерулонефрит з нефротичним синдромом

54. Хворий 18 років спостерігається з приводу змін в загальному аналізі сечі. Скарг немає. Подібні зміни були виявлені рік тому. Об-но незначна блідість шкіри, обличчя одутле. Пульс 80 за хвилину. АТ 130-80 мм рт. ст. Симптом Пастернацького негативний. Аналіз крові без патології. Аналіз сечі: білок 0,99 г/л, Лей 4-6 в полі зору, Ер 8-10 в полі зору, циліндри 3-5 в полі зору. Ваш попередній діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит, сечовий синдром
- B. Хронічний гломерулонефрит, нефротичний синдром
- C. Хронічний пієлонефрит
- D. Хронічний гломерулонефрит, сечовий синдром
- E. Туберкульоз нирок

55. Хворому на ангіну, 16 років, призначили ін'єкції цефазоліну та бісептол. Через 3 дні від початку лікування стан погіршився, з'явилися неприємні відчуття в поперековій ділянці, запаморочення,

нудота. АТ 140/80 мм рт. ст. Аналіз крові: Ер- $3,12 \times 10^{12}/л$ , Нб-120 г/л, Лей- $10 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-28 мм/год. Аналіз сечі: питома густина 1010, білок 0,99 г/л. Проба за Земницьким: добова кількість сечі 3,2 л, коливання питомої густини 1007-1010. Рівень креатиніну крові 0,280 ммоль/л. Ваш попередній діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит, сечовий синдром
- B. Хронічний гломерулонефрит, сечовий синдром
- C. Тубулоінтерстиціальний нефрит
- D. Швидкопрогресуючий (злоякісний) гломерулонефрит
- E. Гострий пієлонефрит

56. Хворий 26 років, перебував на лікуванні з хронічним гломерулонефритом. Лікування було ефективним, відмічалась нормалізація всіх показників. Рекомендоване санаторно-курортне лікування.

- A. Нерекордовано
- B. Моршин
- C. Миргород
- D. Трускавець
- E. Південний берег Криму

57. У хворої 22 років, після переохолодження з'явилися болі в поперековій ділянці, мутна сеча, підвищення температури тіла до 38,8°C. У крові лейкоцитоз  $13,2 \times 10^9/л$ , зсув лейкоцитарної формули вліво. У сечі білок 0,33 г/л, лейкоцити 30-40 в полі зору, місіями покривають поле зору. Виберіть найбільш оптимальну емпіричну антибактеріальну терапію.

- A. Прості пеніциліни
- B. Тетрацикліни
- C. Напівсинтетичні пеніциліни
- D. Протитуберкульозні середники
- E. Макроліди

58. Хворий 18 років скаржиться на головний біль, загальну слабкість, запаморочення. Захворів сьогодні вранці. З тижні тому переніс ангіну. Об'єктивно: пульс 90/хв. АТ-180/105 мм рт. ст. Помірний акцент II тону над аортою. Інших змін не виявлено. Ан. крові: ер- $3,4 \times 10^{12}/л$ , лей- $6,8 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-12 мм/год. Ан. сечі: білок-1,65 г/л, лейк-10-15 в п/з, ер вилужені 60-80 в п/з, циліндри гіалінові 4-6 в п/з, зернисті 1-2 в п/з, щільність 1024. Укажіть найбільш імовірний діагноз:

- A. Гострий гломерулонефрит.
- B. Гострий пієлонефрит.
- C. Гіпертонічна хвороба
- D. Хвороба Шенлейн-Геноха.
- E. Системний червоний вовчак.

59. Хвора 32 років звернулася до терапевта у зв'язку з наявністю майже постійного субфебрилітету, тупого болю в поперековій ділянці зліва, збільшення діурезу. При розпитуванні відмічає ніктурію, хворіє хронічним аднекситом. При огляді: АТ 160/110 мм рт. ст. діурез-1900 мл. Аналіз крові: Нб-105 г/л, ер- $3,6 \times 10^9/л$ , ШЗЕ-18 мм/год. Аналіз сечі: питома вага 1010, біл-0,066 г/л, лейк-20-25 в п/зору, ер-1-2 в п/зору. Найбільш ймовірний діагноз?

- A. Хронічний гломерулонефрит
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Амілоїдоз нирок
- D. Хронічний пієлонефрит
- E. Хронічний цистит

60. Хворий 38 років скаржиться на головний біль, підвищення АТ, набряки на різних ділянках тіла. Хворіє біля 7 років. Періодично набряки на обличчі. АТ підвищується останні 4 роки. Стан погіршився тиждень назад, коли з'явилися набряки на обличчі, ногах і поясниці. АТ 190/130 мм рт. ст. Тони серця правильні, ослаблені, акцент III т над аортою. Аналіз сечі: Біл-2,2 г/л, лейк-3-5 в п/зору, ер-10-14 в п/зору, циліндри гіалінові і зернисті 6-8 в п/зору. Креатинін крові 0,107 ммоль/л. Найбільш ймовірний діагноз?

- A. Хронічний пієлонефрит
- B. Амілоїдоз нирок
- C. Хронічний гломерулонефрит
- D. Сечокам'яна хвороба

Е. Швидкопрогресуючий нефрит

61. Пацієнт скаржиться на набряки обличчя та ніг, слабкість. Захворів гостро, 3 дні тому після переохолодження. Об'єктивно: блідість шкіри, пульс 94 на хв. ритмічний. АТ 150/95 мм рт. ст. Діяльність серця ритмічна, тони звучні. Аналіз сечі: білок 1,5 г/л, лейкоцити –10-12 в полі зору, еритроцити 10-15 в полі зору, циліндри гіалінові поодинокі в препараті. Креатинін крові 0,130 ммоль/л. Визначте найбільш ймовірний діагноз.

- А. Гострий гломерулонефрит.
- В. Гіпертонічна хвороба.
- С. Гостра ниркова недостатність
- Д. Гострий пієлонефрит.
- Е. Гострий інтерстиціальний нефрит.

62. Хвора, що страждає хронічним гломерулонефритом 7 років, скаржиться на прогресуючу задишку, серцебиття, нудоту, блювоту, втому. Об'єктивно: шкіра суха, бліда з жовтим відтінком, уремічний запах з ротової порожнини, носова кровотеча. Тахікардія, РС- 120/хв. АТ- 170/120 мм рт. ст. Нв крові 76 г/л, ШЗЕ 48 мм/год. Сечовина крові 52 ммоль/л, креатинін 0,378 ммоль/л. Яке ускладнення хронічного гломерулонефриту виникло?

- А. Гостра ниркова недостатність.
- В. Серцево-судинна недостатність.
- С. Токсична пневмонія
- Д. Хронічна ниркова недостатність.
- Е. Гіпертонічний криз.

63. Жінці 36 років, госпіталізована зі скаргами на набряки, біль в поперековій ділянці, головну біль, які з'явилися 2 тижні тому вперше після перенесеної пневмонії. Об'єктивно: набряки обличчя, АТ 120/80 мм рт. ст. У крові ШЗЕ 25 мм/год. У сечі білок 1,47 г/л, ер. 80-100 в п/з, одиничні гіалінові та зернисті циліндри. Яке додаткове обстеження доцільно провести у першу чергу для установлення діагнозу

- А. УЗД нирок.
- В. Екскреторна урографія.
- С. Бактеріологічне дослідження сечі.
- Д. креатинін крові.
- Е. Біопсія нирок.

64. У юнака 20 років вперше в житті після перенесеної ангіни появилася біль в поперековій ділянці набряки на обличчі, зменшився діурез, сеча у вигляді "м'ясних помій". Об'єктивно: обличчя набрякле, бліде. Аускультативно І тон ослаблений на верхівці серця, акцент ІІ тону над аортою. АТ 165/105 мм рт. ст. Протеїнурія 2,8 г/л, гематурія (ер. на все поле зору), циліндрурія: гіалінові циліндри 2-3 в препараті, еритроцитарні 4-6 в препараті. Азотвидільна функція нирок достатня. Який діагноз найбільш вірогідний

- А. Інфекційно-токсична нефропатія.
- В. Хронічний гломерулонефрит.
- С. Гострий пієлонефрит.
- Д. Гострий гломерулонефрит.
- Е. Інфаркт нирки

65. Хворий 43 роки скаржиться на біль в поперековій ділянці, набряки на обличчі та ногах. Хворіє 5 років. Об'єктивно: шкіра суха, бліда, набряки обличчя, ніг, передньої черевної стінки. Протеїнурія 4 г/л, гематурія ер. 20-25 в п/з, гіалінові та епітеліальні циліндри 4-6 в препараті, гіпопротеїнемія, загальний білок крові 59 г/л, гіперхолестеринемія 8,3 ммоль/л. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- А. Амілоїдоз нирок
- В. Хронічний пієлонефрит.
- С. Хронічний гломерулонефрит, латентна форма.
- Д. Злоякісний гломерулонефрит.
- Е. Хронічний гломерулонефрит, нефротична форма.

66. Хворий 44-х років звернувся зі скаргами на утруднення сечовипускання, відчуття неповного

випорожнення сечового міхура. При сонографічному дослідженні сечового міхура біля входу в уретру визначається овальне гіперехогенне включення з рівними контурами розміром 2х3 см, що переміщається під час дослідження. Ваш висновок?

- A. Конкременти
- B. Злоякісна пухлина сечового міхура
- C. Поліп сечовогопузиря
- D. Аденома передміхуровоїзалози
- E. пухлина початкової частинисечоводу

67. Хвора 68-ми років скаржиться на підвищення температури до 38,3 °С, гематурію. ШЗЕ- 55 мм/год. Антибактеріальна терапія не ефективна. Який діагноз можливо припустити?

- A. Полікістознирок
- B. Ракнирок
- C. Амілоїдознирок
- D. Сечокам'янахвороба
- E. Хронічнийгломерулонефрит

68. Хвора 42 р. поступила із скаргами на ниючий біль в попереку, більше справа, інколи підвищення температури тіла до субфебрильних цифр, головний біль. 10 років назад під час вагітності пацієнтки був приступ болу в правій половині попереку, який супроводжувався ознобом, різким підвищенням температури. 5 років назад було відмічене підвищення АТ до 200/110 мм рт.ст. В аналізі сечі: білок 0,99 г/л, лейкоцити 10-15, еритроцити 2-4, циліндри гіалінові 1-2 в полі зору. Креатинін сироватки крові 102 мкмоль/л. Який з діагнозів найбільш вірогідний у даної хворої?

- A. Хронічнийгломерулонефрит
- B. Хронічнийпієлонефрит
- C. Туберкульознирок
- D. Амілоїдознирок
- E. Гіпертонічнахвороба

69. Хвора 39 років поступила із скаргами на швидку втомлюваність, головний біль, зниження апетиту, нудоту, блювання зранку, періодичні носові кровотечі. У віці 15 років перенесла гострий гломерулонефрит. При обстеженні відмічене підвищення АТ до 220/ 120 мм рт.ст., блідість шкіри і слизових, сліди розчухів і геморагії на шкірі. В аналізі сечі: білок 3,3 г/л, лейкоцити 3-5, еритроцити 8-10, циліндри гіалінові 3-4 в полі зору. Який з вказаних біохімічних показників дозволяє найбільш точно оцінити стан хворої?

- A. Натрій плазми крові 148 ммоль/л
- B. Сечова кислота в крові 0,41 ммоль/л
- C. Фібриноген крові 5,9 г/л
- D. Білірубін крові 20,2 мкмоль/л
- E. Креатинін сироватки крові 0,262 ммоль/л

70. Жінка 48-ми років скаржиться на слабкість, схуднення, зниження апетиту, головний біль. В юності перенесла гострий гломерулонефрит. З 25-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію. Систематично не лікувалася, до лікаря зверталася рідко. Після проведеного дослідження виявлені ознаки хронічної ниркової недостатності І ст. (креатинін 0,43 ммоль/л). Які рекомендації щодо харчування найбільш виправдані для даної хворої?

- A. Обмеження жирів
- B. Обмеження вуглеводів
- C. Вживання їжі з підвищеним вмістом "лужних" страв
- D. Збільшення обсягу рідини
- E. Обмеження білку

71. Хвора 54 років хворіє на остеомієліт стегнової кістки понад 20 років. За останній місяць з'явилися і поступово наростали набряки нижніх кінцівок. У сечі протеїнурія 6,6 г/л, у крові диспротеїнемія у вигляді гіпоальбумінемії, підвищення  $\alpha_2$ - і  $\gamma$ -глобулінів, ШЗЕ 50 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Гострийгломерулонефрит
- B. Вторинний амілоїдознирок
- C. Мієломахвороба

- D. Хронічний гломерулонефрит
- E. Системний червоний вовчак

72. Хворий 39-ти років звернувся до лікаря зі скаргами на ранковий головний біль, зниження апетиту, нудоту, ранкові блювання, періодичні носові кровотечі. У 15-тирічному віці переніс гострий гломерулонефрит. При обстеженні відмічене підвищення артеріального тиску до 220/130 мм рт.ст., геморагії на шкірі рук, ніг, блідість шкіри та слизових оболонок. Який із наведених біохімічних показників має діагностичну значимість у даному випадку?

- A. Креатинін крові
- B. Білірубін крові
- C. Натрій крові
- D. Сечова кислота
- E. Фібриноген

73. Жінка 28 років звернулася до лікаря зі скаргами на набряк обличчя, нерізкі набряки ніг, іноді відзначає сечу кольору "м'ясних помий". У підлітковому віці часто хворіла ангінами. Об'єктивно: бліді шкірні покриви, температура 36,8 °C, пульс 68 за хв., ритмічний. АТ 170/110 мм рт.ст. Які зміни в сечі найбільш ймовірні?

- A. Підвищення відносної щільності, гематурія, бактеріурія
- B. Зниження відносної щільності, протеїнурія, убогий сечовий осад
- C. Еритроцитурія і уринозурія
- D. Зниження відносної щільності, протеїнурія, міоглобінурія
- E. Протеїнурія, гематурія, циліндрурія

74. Хворий 58 років скаржиться на слабкість, набряки ніг, задишку, анорексію. Протягом багатьох років хворіє на хронічний бронхіт. Останні 5 років відмічає посилення виділення харкотиння, часто гнійного характеру. Об'єктивно: ЧСС 80 уд. за хв., АТ 120/80 мм рт.ст. Розповсюджені набряки, шкіра бліда, суха, тургор знижений. При дослідженні сечі виявлені значна протеїнурія, циліндрурія. Вкажіть найбільш вірогідний патологічний процес у нирках.

- A. Амілоїдоз нирок
- B. Хронічний гломерулонефрит
- C. Хронічний пієлонефрит
- D. Інтерстиціальний нефрит
- E. Гострий гломерулонефрит

75. Чоловік 23-х років скаржиться на наявність набряків на обличчі, головний біль, запаморочення, зменшення виділення сечі, зміну кольору сечі (темно-червона). Наведені скарги з'явилися після перенесеного фарингіту. При огляді: набряки на обличчі, шкірні покриви бліді, температура 37,4 °C; ЧСС - 86/хв., АТ - 170/110 мм рт.ст. Серцеві тони приглушені, акцент II тону над аортою. Який етіологічний фактор можливий при такому захворюванні?

- A. Золотистий стафілокок
- B. Зелений стрептокок
- C.  $\beta$ -гемолітичний стрептокок
- D. Гноєтворний стрептокок
- E. Сапрофітний стафілокок

76. У дівчини 15-ти років раптово виникла артралгія, головний біль, нудота, блювання, біль та напруження м'язів у ділянці попереку; підвищилася температура тіла до 38-39 °C. Симптом Пастернацького різко позитивний з правого боку. В сечі: бактеріурія, піурія. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Ниркова колика
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Паранефральний абсцес
- D. Гострий пієлонефрит
- E. Цистит

77. На 4 добу після переливання несумісної (по групі) крові у хворого різко зменшився діурез, розвинулася анурія, різко погіршився загальний стан, підвищився артеріальний тиск. При лабораторному дослідженні: креатинін плазми 680 мкмоль/л, сечовина плазми 24 ммоль/л. Про яку хворобу і яку стадію хвороби слід думати в першочергу?

- A. Анафілактичний шок, гостра ниркова недостатність, анурія

- В. Гемотрансфузійний шок, постренальна гостра ниркова недостатність, анурія
- С. Постгеморагічна гостра ниркова недостатність, анурія
- Д. Гострий інтерстиціальний нефрит, обтураційна анурія
- Е. Гемотрансфузійна гостра ниркова недостатність, анурія

78. Хворий 42 років лікується в відділенні інтенсивної терапії з приводу синдрому тривалого здавлення, гострої ниркової недостатності. При лабораторному обстеженні: сечовина 28,4 ммоль/л; креатинін 820 мкмоль/л; К 7,4 ммоль/л; Нв - 76 г/л; гематокрит 26%; ер.  $2,4 \times 10^{12}$ /л. Яке ускладнення може безпосередньо загрожувати життю хворого?

- А. Гіперкаліємічна зупинка серця
- В. ДВЗ-синдром
- С. Гемічна гіпоксія
- Д. Респіраторний дистрес-синдром
- Е. Анемія

79. Хвора 46 років скаржиться на приступоподібні болі в правій поперековій області, які віддають вниз живота, нудоту. Раніше подібних болів не було. На оглядовій рентгенограмі органів черевної порожнини патологічних тіней не визначається. На ультразвуковій сонограмі в збільшеній правій нирковій балії визначається гіперехогенні утворення діаметром близько 1,5 см, від якого відходить "звукова доріжка". Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Пухлина нирки доброякісна
- В. Кіста в нирці
- С. Камінь в нирці
- Д. Туберкульоз нирки
- Е. Пухлина нирки злоякісна

80. Чоловік 23-х років скаржиться на наявність набряків обличчя, головні болі, запаморочення, зменшення виділення сечі, бурий колір сечі. Наведені скарги з'явилися після перенесеного фарингіту. Об'єктивно: набряки на обличчі, шкірні покриви бліді, Т 37,4 С; ЧСС 86/хв, АТ-170/110 мм рт. ст. Серцеві тони приглушені, акцент II тону над аортою. В загальному аналізі сечі найімовірніше буде спостерігатись:

- А. Лейкоцитурія, протеїнурія, епітеліальні циліндри
- В. Еритроцитурія, оксалатурія, еритроцитарні циліндри
- С. Еритроцитурія, лейкоцитурія, лейкоцитарні циліндри
- Д. Еритроцитурія, протеїнурія, гіалінові циліндри
- Е. Гемоглобинурія, білірубинурія, зернисті циліндри

81. Хворий 35 років четверту добу знаходиться у реанімаційному відділенні з приводу гострої ниркової недостатності внаслідок синдрому тривалого стиснення. Неадекватний. На ЕКГ високі зубці Т, правошлуночкові екстрасистолі. ЦВТ 159 мм вод ст., при аускультатії в легенях останні 3 години відзначаються поодинокі вологі хрипи. ЧД 32/хв, в крові: остаточний азот 62 ммоль/л, К 7,1 ммоль/л, СІ 78 ммоль/л, NІ 120 ммоль/л, Нт 0,32 л/л, Нв- 100 г/л, креатинін крові 0,9 ммоль/л. Найбільш доцільним буде проведення:

- А. Плазмосорбції
- В. Гемодіалізу
- С. Гемосорбції
- Д. Плазмofільтрації
- Е. Ультрафільтрації

82. Хворий 23 роки звернувся в поліклініку зі скаргами на головний біль, погіршення зору, задишку, одутість обличчя, загальну слабкість, зменшення кількості виділеної за добу сечі та забарвлення її типу "м'ясних зливів". Три тижні тому переніс ангіну. Об'єктивно: помірна блідість, обличчя одутле, повіки набряклі; серцева діяльність ритмічна, I тон на верхівці ослаблений, систолічний шум. Пульс 66/хв. АТ 175/105 мм рт.ст. С-м Пастернацького слабо позитивний з обох боків. В аналізі сечі: білок 1,48 г/л, ер. 35-40 в п/з, змінені; лейкоц. 8-10 в п/з. Який діагноз є найімовірнішим?

- А. Есенціальна гіпертонія
- В. Інфекційно-алергічний міокардит
- С. Гострий гломерулонефрит



- D. Гострий пієлонефрит
- E. Амілоїдоз

83. Хворий 36 років, без скарг, під час проходження профогляду перед працевлаштуванням здав сечу на загальний аналіз. Отримані результати: колір світло-жовтий; прозора; питома вага 1008; рН 6,5; білок 0,6 г/л; ер. 18- 20 в п/з, змінені; лейкоц. 2-3 в п/з; циліндри 2-3 в п/з, зернисті. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит
- B. Хронічний пієлонефрит
- C. Амілоїдоз нирок
- D. Хронічний гломерулонефрит
- E. Сечокам'яна хвороба

84. Жінка 28 років протягом 12 років хворіє на хронічний гломерулонефрит, який весь цей час мав латентний перебіг. За останні півроку виникла загальна слабкість, зниження апетиту, працездатності, нудота. Хвора скаржиться на головний біль, біль у суглобах. При обстеженні: анемія, підвищення рівня сечовини крові -34,5 ммоль/л, креатиніну крові 0,766 ммоль/л, гіперкаліємія. Чим ускладнився перебіг хвороби?

- A. Хронічною нирковою недостатністю
- B. Гострою нирковою недостатністю
- C. Нефротичним синдромом
- D. Амілоїдозом нирок
- E. Пієлонефритом

85. У жінки 38 років після переохолодження з'явилась біль в'язах, підвищення температури до 39°C, головний біль, дизурія, позитивний симптом Пастернацького. Аналіз сечі: лейкоцитурія, бактеріурія. В крові - зниження Нв до 103 г/л, лейкоцитоз із зсувом вліво, прискорення ШЗЕ до 32 мм/годину. Сечовина крові - 6,0 ммоль/л. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Туберкульоз нирок
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Сечокам'яна хвороба
- D. Гострий цистит
- E. Гострий пієлонефрит

86. У чоловіка 25-ти років через 2 тижні після ангіни з'явилися набряки обличчя, помірний біль в крижах. Об-но: температура 37,5 °С, АТ- 100/80 мм рт.ст. В сечі: ер.- свіжі до 100 в п/з, білок 2,20 г/л, гіалінові циліндри до 10 в п/з, відносна щільність 102. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Рак нирки
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Гострий пієлонефрит
- D. Сечокам'яна хвороба
- E. Хронічний гломерулонефрит

87. У хворого 35 років, що страждає на хронічний гломерулонефрит і 3 останні роки знаходиться на гемодіалізі, з'явилися перебої в діяльності серця, гіпотонія, зростаюча слабкість, задишка. На ЕКГ: брадикардія, атріовентрикулярна блокада І ст., високі загострені зубці Т. Напередодні грубе порушення питного та дієтичного режимів. Яка найбільш вірогідна причина вказаних змін?

- A. Гіперкаліємія
- B. Гіпергідратація
- C. Гіпокаліємія
- D. Гіпернатріємія
- E. Гіпокальціємія

88. Хворий 53-х років звернувся до невропатолога зі скаргами на біль в попереку. З приводу радикуліту проведено курс фізіотерапевтичного лікування. Однак стан хворого не покращився. Хворому проведено R-графію кісток хребта і таза, знайдено остеопороз і значні кісткові "пробоїни". В крові помірна нормохромна анемія, в сечі протеїнурія. Загальний білок крові 10,7 г/л. Про яке захворювання слід думати в першочергу?

- A. Сечокам'яна хвороба

- В. Гострийрадикуліт
- С. Метастази укістці
- Д. Мієломнахвороба
- Е. Лімфогранулематоз

89. Хворий 46 років вперше помітив набряки на ногах, слабкість, відчуття "повноти" та важкості в правому підбер'ї. 20 років хворіє на ревматоїдний артрит. Збільшені печінка і селезінка, щільної консистенції. Креатинін крові 0,23 ммоль/л, протеїнемія 68 г/л, холестерин 4,2 ммоль/л, бета-ліпопротеїди 52 од. опт. густини, відносна густина сечі 1,012, протеїнурія 3,3г/л, поодинокі воскоподібні циліндри, свіжі та вилужені еритроцити в п/з, лейкоцити 5-6 в п/з. Яке ускладнення найбільш ймовірне?

- А. Амілоїдознирок
- В. Хронічнийгломерулонефрит
- С. Гострийгломерулонефрит
- Д. Серцеванедостатність
- Е. Хронічний пієлонефрит

90. Жінка 46 років потрапила до клініки зі скаргами на загальну слабкість, швидку втомлюваність, сухість у роті, спрагу. Шкіряні покриви бліді. АТ 180/110 мм рт.ст. Пальпуються збільшені, горбисті нирки. Сечовина крові 8,5 ммоль/л. Добове коливання відносної питомої ваги сечі 1010-1012. Відомо, що бабуся хворої померла у віці 43 років від невідомого захворювання нирок. Який із перелічених діагнозів найбільш ймовірний?

- А. ухлинанирок
- В. Двобічний гідронефроз
- С. Туберкульознирок
- Д. Хронічний пієлонефрит
- Е. Полікістознирок

91. Хворий 32 років скаржиться на масивні набряки ніг, попереку, задишку, кашель, серцебиття, зниження зору. Хворіє близько 2-х місяців. Об'єктивно: ціаноз особи. ЧДР 32/мін. У легенях крепітація, сухі хрипи. ЧСС 110 хв, АТ 220/120 мм рт.ст. Серце: ритм галопу, систолічний шум на верхівці. Набряк передньої черевної стінки, пальпація утруднена. Перкуторно печінка +5 см. Набряки ніг. У крові: Нв 84 г/л. У сечі: білок-5,2 г/л; еритроцити 15-20 в пзр, лейкоцити 10-20 в п зр. Який попередній діагноз?

- А. Гострий гломерулонефрит, нефритичний синдром
- В. Інфекційний ендокардит, гломерулонефрит
- С. Швидкопрогресуючий гломерулонефрит
- Д. Гострий міокардит, Н ПБ
- Е. Хронічний гломерулонефрит гіпертонічна форма

92. Хворий 46-ти років страждає на хронічний пієлонефрит. З'явилися набряки, збільшується маса тіла. Артеріальний тиск стабілізувався 160/110

ммрт.ст. Яку переважаючу фракцію білка слід очікувати при електрофореграмі сечі?  
А. Альфа-1 та альфа-2-глобулін  
В. Бета-глобулін  
С. Гамма-глобулін  
D. Альбумін  
E. Фібриноген

93. У хлопця 20-тироків при проходженні медичної комісії вперше виявлена протеїнурія 0,37 г/ добу, гематурія 15-25 ер. у п/з, циліндрурія: гіалінові 2-3 у препараті. Скарг не було. В об'єктивному статусі зміни не виявлені. Азотовидільна функція нирок незмінена. Який метод дослідження допоможе встановити правильний діагноз?

- A. УЗД нирок
- В. Внутрішньовенна урографія
- С. Аналіз сечі по Нечипоренко
- D. Імунологічне дослідження
- E. Пункційна біопсія нирок

94. У юнака 16 років після вакцинації проти дифтерії через 2 тижні з'явилися набряки на обличчі. З боку серцево-судинної системи, легень, органів травлення патології не виявлено. У крові: Нb 148 г/л, лейкоц.  $10 \times 10^9$ /л, ШЗЕ 32 мм год, креатинін 0,095 ммоль/л. У сечі: білок 4,5 г/л, лейкоц. 2-3, ер 25-30 в полізорі. Який найбільш ймовірний механізм, що викликає ураження нирок?

- A. Токсична дія вакцини на капіляри ниркових клубочків
- В. Поразка клубочків імунними комплексами
- С. Вплив специфічних антитіл на ниркові каналці
- D. Алергічна реакція негайного типу
- E. Алергічна реакція уповільненого типу

95. Жінку 32 років протягом 5 місяців турбують болі в поперековій ділянці, субфебрилітет, часте сечовиділення. В сечі: помірна протеїнурія, лейкоцити на все поле зору, бактеріурія. В крові: лейкоцитоз, збільшення ШЗЕ. Який з перелічених діагнозів найбільш ймовірний?

- A. Гострий гломерулонефрит
- В. Хронічний гломерулонефрит
- С. Гострий пієлонефрит
- D. Хронічний пієлонефрит
- E. Сечокам'яна хвороба

96. Хворий відзначає зміну кольору сечі протягом останніх 2-х місяців. Протягом 10 років має на виробництві контакт з компонентами анілінових барвників. В аналізі сечі гематурія. Яке захворювання слід виключити в першу чергу?

- A. Сечокам'яна хвороба
- В. Рак сечового міхура
- С. Гострий гломерулонефрит
- D. Гемолітична анемія
- E. Туберкульоз нирок

97. Хворий 35 років, маса тіла 70 кг; четверту добу перебуває в ВРІТ після перенесеного кровотечі та геморагічного шоку. Добовий діурез 50 мл. Другу добу відзначається блювота, ейфорійний, не адекватно оцінює свій стан. У легенях вологі хрипи. ЧД 32 в 1 хв. У крові: До 7,1 ммоль/л, С1 78 ммоль/л, Na-130 ммоль/л, Ht 0,32, Hb 100 г/л, Ер.  $2,9 \times 10^{12}$ /л, креатинін крові 0,9 ммоль/л. Яке ускладнення розвинулося у хворого?

- A. Гостра ниркова недостатність
- В. Гостра серцева недостатність
- С. Гіпостатична пневмонія
- D. Дегідратація зв'язку з гіповолемією
- E. Постгіпоксична енцефалопатія

98. У санпропускник доставлений потерпілий півгодини тому в автомобільній катастрофі без ознак

кровотечі. Стан хворого важкий, блідий. АТ 80/20 мм рт. ст. Через 12 годин хворий виділив 150 мл сечі. У даному випадку гостра ниркова недостатність обумовлена:

- А. Сечокам'яною хворобою.
- В. Інфекційно-токсичним шоком
- С. Гострим нефритом.
- Д. Дегідратацією.
- Е. Падінням системного артеріального тиску.

99. Хвора 36-ти років скаржиться на набряки обличчя, кінцівок, передньої черевної стінки, слабкість, підвищену стомлюваність. Пульс 90 в 1 хвилину, АТ 140/95 мм рт. ст. Живіт м'який, в черевній порожнині визначається вільна рідина. В аналізі сечі протеїнурія 3,5 г л. Лікування хворий має включати:

- А. Верошпірон.
- В. Нітроксолін
- С. Преднізолон.
- Д. Купреніл.
- Е. Аспірин.

100. У хворого 40 років після їзди на велосипеді виник різкий біль в поперековій області справа, змінився колір і зменшилася кількість сечі. Об'єктивно стан задовільний, блідий. Діяльність серця ритмічна пульс 105/мін, АТ 145/95 мм рт. ст., позитивний симптом Пастернацького справа. Для лікування хворого Ви призначите:

- А. Морфін.
- В. Реополіглюкін.
- С. Баралгін.
- Д. Цефтриаксон.
- Е. Індометацин.

101. Хворий 43 років доставлений у непритомному стані. Протягом попередніх 7 днів у зв'язку із застудою приймала великі дози бісептолу. Напередодні ввечері стала турбуватися задишка, особливого положення лежачи, набрякли ноги, не мочився 2 діб. Вранці розвинулися судоми, втратив свідомість. Об'єктивно: гучне дихання, 30 в хв, набряки на ногах і попереку, частота пульсу 50 в хв. Креатинін плазми 0,586 ммоль л, калій плазми 7,2 ммоль л. Яке лікування потрібно даному хворому?

- А. Гемодіаліз.
- В. Призначення великих доз верошпірона.
- С. Введення плазмозамінних засобів.
- Д. Призначення глюкокортикостероїдів.
- Е. Застосування гепарину.

102. Хворий 35 років знаходиться в ВРІТ четверту добу після перенесеної кровотечі і геморагічного шоку. Добовий діурез 50 мл. Хворий ейфорійний, неадекватно оцінює свій стан. Другу добу відмічається блювота. На ЕКГ правошлункова екстрасистолія. ЦВТ 159 мм водн. ст., ЧД 32 за 1 хв. Яке ускладнення розвинулось у хворого?

- А. Гостра серцева недостатність
- В. Гостра ниркова недостатність
- С. Постгіпоксична енцефалопатія
- Д. Гостра дихальна недостатність
- Е. Гостра затримка сечевиведення

103. У хворого з'явилися набряки гомілок, обличчя і повік, підвищився тиск до 160/100 мм рт. ст., PS-54 в 1 хв., добова втрата білків сечею - 4 г/добу. Яка терапія є патогенетичною в даному випадку?

- А. Сечогінні
- В. Кортикостероїди
- С. НПЗП
- Д. Антагоністи кальцію
- Е. Антибіотики

104. У чоловіка 23 років через три тижні після ангіни з'явилися набряки обличчя, гомілок, відчуття дискомфорту у попереку, підвищення АТ 180/100 ммрт.ст. Всечіпротеїнурія 0,99г/л, еритроцити 60-80 в полізору. Найбільш вірогідний діагноз?
- Гострий гломерулонефрит
  - Ракнирки
  - Гострий пієлонефрит
  - Сечокам'яна хвороба
  - Гіпертонічна хвороба
105. Хворий після переохолодження поступив у приймальне відділення лікарні із скаргами на різкий біль у попереку, підвищення температури тіла до 38°C. Приймав аспірин. Аналіз крові: Л10,5x10<sup>9</sup>/л, Е-5%, П-8%, С-51%, ЛЗ2%, М4%, ШЗЕ 28 мм/год. Аналіз сечі: білок 0,6г/л, Л-вкривають все поле зору, багато слизу. Найбільш імовірний діагноз?
- Хронічний пієлонефрит
  - Гострий гломерулонефрит
  - Тубулоінтерстиційний нефрит
  - Гострий пієлонефрит
  - Підгострий злоскісний гломерулонефрит
106. У хворого 33-х років гостра крововтрата (ер.- 2,2x10<sup>12</sup>/л, Hb- 55 г/л), група крові А(II)Rh+. Йому помилково проведено трансфузію донорської еритромаси АВ(IV)Rh+. Через годину з'явилися відчуття тривоги, біль у попереку, животі. Ps- 134/хв., АТ- 100/65 мм рт.ст., температура тіла 38,6 °С. При катетеризації сечового міхура отримано 12 мл/год сечі темно-коричневого кольору. Яке ускладнення виникло у хворого?
- Кардіальний шок
  - Алергічна реакція на донорську еритромасу
  - Цитратна інтоксикація
  - Гостра ниркова недостатність
  - Інфекційно-токсичний шок
107. У чоловіка 59-ти років раптово з'явилися біль у попереку праворуч та макрогематурія, Подібне явище було декілька тижнів тому. Об'-но: t-37,7°C, Ps-88 в 1 хв., АТ-140/80 мм рт.ст. З боку легень та серця змін не виявлено. Живіт м'який, безболісний. Печінка + 1 см. Набряків нижніх кінцівок немає. Варикозне розширення вен сім'яного канатика праворуч. У крові: анемія, прискорення ШЗЕ, гіпопротеїнемія, У сечі протеїнурія, еритроцитурія. Який найбільш вірогідний діагноз?
- Пухлинанирки
  - Хронічний гломерулонефрит
  - Сечокам'яна хвороба
  - Туберкульознирок
  - Хронічний гепатит
108. Хвора 22-х років скаржиться на часті болючі сечовипускання, поклики на сечопуск вночі, нетримання сечі, біль у надлобковій ділянці та попереку. Часто сеча має колір пива. Місяць тому назад одружилася. Об'-но: загальний стан задовільний. В легенях везикулярне дихання. Тони серця, ритмічні, ЧСС- 78/хв., АТ- 128/68 мм рт.ст. Живіт м'який, болючий у надлобковій ділянці. У сечі: ер.- 12-18 в полі зору, бактерій 12-15 в полі зору. Який найбільш вірогідний діагноз?
- Сечо-кам'яна хвороба
  - Інфекція верхніх сечових шляхів пієлонефрит
  - Гонорея
  - Інфекція нижніх сечових шляхів цистит
  - Первинний сифіліс

109. Чоловік 35-ти років захворів вперше. Скаржиться на інтенсивні болі в попереку, іррадіюючи в пахову область, зовнішні статеві органи, стегно, прискорене сечовипускання, озноб, нудоту, блювоту. Об'єктивно: позитивний симптом Пастернацького. У загальному аналізі сечі еритроцити, лейкоцити покривають поле зору, підвищений вміст білка. Яка найбільш вірогідна патологія, що обумовила таку клінічну картину?

- A. Жовчнокам'яна хвороба, жовчноколіка
- B. Інфарктнирки
- C. Кишкованепрохідність
- D. Остеохондроз, гострий корінцевий синдром
- E. Сечокам'яна хвороба, нирковаколіка

110. У жінки 45-ти років після переохолодження гостро з'явився біль в надлобковій та поперековій ділянці, різькі в сечовипусканні, хибні позиви до сечовипускання. Сеча мутна, з домішками крові. Доктор припустив наявність інфекції сечових шляхів. Які лабораторні дані найбільш характерні для цього захворювання?

- A. Макрогематурія
- B. Підвищення рівню креатиніну та сечовини крові
- C. Протеїнурія менш за 3,0 надобу
- D. Протеїнурія більш за 3,0 надобу
- E. Лейкоцитурія, макрогематурія

111. Хвора 36 років скаржиться на високу температуру тіла, озноб, профузну пітливість, тупі болі в попереку, неприємні відчуття при сечовипусканні. Об'єктивно: напруження м'язів поперекових ділянок, позитивний симптом постукування з обох сторін. У крові: лейкоцитоз до  $12 \times 10^9/\text{л}$  з токсичною зернистістю нейтрофілів, у сечі - 0,6 г/л білка, Л - на все поле зору. Ваш попередній діагноз:

- A. Гострий пієлонефрит.
- B. Туберкульознирки.
- C. Гострий гломерулонефрит.
- D. Гострий цистит.
- E. Сечокам'яна хвороба.

112. 69-річного чоловіка протягом року турбує біль в поперековій ділянці, кістках тазу. При обстеженні пацієнта виявлено нормохромну анемію, в сечі протеїнурія - 6,6 г/л, креатинін крові - 550 мкмоль/л, загальний кальцій - 2,9 ммоль/л, фосфор - 2,1 ммоль/л, загальний білок - 95 г/л. Який метод дослідження є найважливішим для встановлення правильного діагнозу:

- A. Біопсіянирки.
- B. Анамнез хвороби.
- C. В/урографія.
- D. УЗДнирок.
- E. Посів сечі з визначенням чутливості сечі до мікрофлори.

113. 20-річна жінка з 12-тижневою вагітністю скаржиться на нудоту, блювання, головний біль. При огляді: набряки на гомілках, АТ - 170/105 мм рт. ст. У сечі: білок - 3,3 г/л, Е - 10-15, Л - 6-8, циліндри гіалінові - 5-6 у полі зору. Що з переліченого є найімовірнішим діагнозом:

- A. Еклампсія вагітних.
- B. Ранній токсикоз вагітних.
- C. Гестаційний пієлонефрит.
- D. Хронічний гломерулонефрит.
- E. Гіпертонічна хвороба.

114. Хворий 36 років, без скарг, під час проходження профогляду перед працевлаштуванням здав сечу на загальний аналіз. Отримані результати: відносна щільність - 1018; рН - 6,5, білок - 0,6 г/л, Е - 18-20, змінені; Л - 2-3, циліндри - 2-3 в полі зору, зернисті. Вкажіть найімовірніший діагноз:

- A. Хронічний гломерулонефрит.
- B. Гострий гломерулонефрит.
- C. Хронічний пієлонефрит.
- D. Амілоїдознирок.
- E. Сечокам'яна хвороба.

115. Жінка 28 років, протягом 12 років хворіє на хронічний гломерулонефрит. За останні півроку виникли загальна слабкість, зниження апетиту, нудота, головний біль, біль у суглобах. При обстеженні виявлені анемія, вміст сечовини в крові - 24,5 ммоль/л, креатинину - 0,766 ммоль/л, гіперкаліємія. Чим ускладнилося захворювання:

- A. Гострою нирковою недостатністю.
- B. Хронічною нирковою недостатністю.
- C. В-12 дефіцитною анемією.
- D. Амілоїдозом нирок.
- E. Подагричною нефропатією.

116. У хворого 18-ти років з гострим гломерулонефритом різко погіршився стан: посилився головний біль, знизилася гострота зору, з'явилися фібрилярні посіпування м'язів обличчя, то-нічні судоми скелетних м'язів, втрата свідомості, АТ - 240/140 мм рт. ст. Назвіть ускладнення:

- A. Ангіоспазм.
- B. набряк мозку.
- C. Крововилив у мозок.
- D. Гостра ниркова недостатність.
- E. Парез мозкових артерій.

117. Хворий 35 років на хронічний гломерулонефрит в стадії термінальної ниркової недостатності отримує лікування програмним гемодіалізом. Гемоглобін дорівнює 65 г/л, з приводу чого він отримує препарати заліза per os протягом двох місяців. Імовірна причина неефективності терапії препаратами заліза:

- A. Недостатня доза.
- B. Необхідно в/в введення.
- C. Необхідна комбінація препаратів заліза per os і в/в.
- D. Дефіцит еритропоєтину.
- E. Розвиток В-12 дефіцитної анемії.

118. Хворий 17-ти років, скаржиться на виражені набряки на обличчі і кінцівках, що з'явилися 3 тижні тому. Півроку тому лікувався в інфекційному відділенні з приводу інфекційного гепатиту В. Об'єктивно: шкірний покрив блідий, обличчя одутле, на гомілках набряки, печінка не збільшена. Добовий діурез - 0,6 л. Аналіз сечі: питома вага - 1020, білок - 4,4 г/л, вилужені Е - 8-10 у полі зору; загальний білок крові - 52 г/л. Який найімовірніший механізм розвитку набряків:

- A. Гіпопротеїнемія пов'язана з порушенням синтезу альбуміну.
- B. Гіпопротеїнемія пов'язана з втратою білка.
- C. Гіперальдостеронізм.
- D. Все знаведеного.
- E. Жодне знаведеного.

119. У нефрологічному відділенні Ви розглядаєте можливість виконання діагностичної біопсії нирки у пацієнта з високою протеїнурією. Вкажіть на абсолютні протипоказання для здійснення біопсії:

- A. У пацієнта єдиний нирка.
- B. Порушення згортальної системи крові.
- C. Тромбоз ниркових вен.
- D. Полікістоз нирок.
- E. Усеперелічене.

120. Хворий 56 років скаржиться на високу температуру тіла, озноб, тупі болі в попереку. Об'єктивно: напруження м'язів поперекових ділянок, позитивний симптом постукування з обох сторін. У аналізі крові лейкоцитоз до  $12 \times 10^9$ /л з токсичною зернистістю нейтрофілів, у аналізі сечі - 0,6 г/л білка, Л-на все поле зору. Яке з тверджень при веденні хворого є неправильним:

- A. Необхідна госпіталізація в терапевтичне відділення і в/в введення антибіотиків.
- B. Необхідно виконати ретроградну пієлографію для виключення аномалії розвитку сечовивідних шляхів.
- C. Необхідно виконати УЗД дослідження для виключення сечокам'яної хвороби.
- D. У чоловіка старіше 50 років необхідно дослідження передміхурової залози.
- E. Необхідно дослідження сечі на мікрофлору.

121. Хворий 42 років, скаржиться на сухість у роті, кволість, зменшення кількості добової сечі. Хворіє на гломерулонефрит 11 років. У крові: НЬ-90 г/л, білок сечі-1,2 г/добу, кальцій-1,9 ммоль/л, креатинин-500 мкмоль/л, ШКФ 14 мл/хв. Яка стадія хронічної хвороби нирок (ХХН) виникла у хворого:

- A. IVст.
- B. Vст.
- C. IIIст.
- D. Iст.
- E. IIст.

122. Вагітна (30 тижнів) скаржиться на головний біль, зменшення кількості сечі за добу, набряки нижніх кінцівок, підвищення АТ до 170/95 мм рт.ст. Добова протеїнурія-3г/л. У крові: креатинин-100 мкмоль/л, гематокрит-42%. Найімовірнішим синдромом є:

- A. Ізольований сечовий.
- B. Нефротичний синдром.
- C. Нефритичний синдром.
- D. Гостра ниркова недостатність.
- E. Синдром Гудпасчера.

123. 72- річний чоловік поступив у нефрологічне відділення зі скаргами на біль у правій поперековій ділянці, підвищення температури до 38,0С, прискорене сечовипускання, особливо вночі. Хворіє два роки. За останні півроку це є третє загострення хронічного пієлонефриту. Що є найсуттєвішою причиною загострення пієлонефриту:

- A. Порушення уродинаміки.
- B. Неправильне використання антибактеріальних препаратів.
- C. Вік хворого.
- D. Хронічна інфекція.
- E. Усепереліковане.

124. 60- річний чоловік з приводу пневмонії получав цефтріаксон. Через три доби від початку терапії у пацієнта відмічені поліурія, низка протеїнурія, мікрогематурія, зниження ШКФ, підвищення креатиніну крові. Лікар запідозрив у пацієнта гострий тубулоінтерстиціальний нефрит. Який із запропонованих нижче симптомів не є ознакою гострого тубулоінтерстиціального нефриту:

- A. Еритроцитарні циліндри у сечі.
- B. Еозинофілурія.
- C. Лихоманка і артралгії.
- D. Відновлення функції нирок після припинення введення препарату.
- E. Покращення функції нирок після призначення преднізолону.

125. Хворий 66 років скаржиться на високу температуру тіла, озноб, тупі болі в попереку. Об'єктивно: напруження м'язів поперекових ділянок, позитивний симптом постукування з обох сторін. У загальному аналізі крові лейкоцитоз до  $13 \times 10^9$ /л із зсувом вліво, у загальному аналізі сечі низька протеїнурія, піурія. Який мікроорганізм найчастіше викликає інфекцію сечовивідних шляхів:

- A. Золотистий стафілокок.
- B. Кишечна паличка.
- C. Гемолітичний стрептокок.
- D. Синьогнійна паличка.
- E. Хламідії.

126. Хвора 26 років скаржиться на озноб, профузну пітливість, тупі болі в попереку, неприємні відчуття при сечовипусканні. Об'єктивно: температура тіла 38,80С, пальпується хвороблива опущена права нирка. У аналізі крові лейкоцитоз до  $11 \times 10^9$ /л, паличкоядерні нейтрофіли-9%, в аналізі сечі-0,33 г/л білка, Л-на все поле зору. Вкажіть критерій, який дозволить Вам найточніше диференціювати інфекцію нижніх від інфекції верхніх сечовивідних шляхів:

- A. Піурія.
- B. Колонії бактерій більше 100 тисяч мікробних тіл у 1мл.
- C. Часте, хворобливе сечовипускання.
- D. Температура тіла вище 38,0С.
- E. Хвороблива пальпація нирки.



127. 59-річного чоловіка протягом півроку турбує біль в поперековій ділянці, кістках тазового поясу. При обстеженні у пацієнта виявлено нормохромну анемію, протеїнурію-9,9 г/л, креатинін крові-450 мкмоль/л, лужну фосфатазу-9200 ммоль/л, загальний кальцій-2,9 ммоль/л, фосфор-2,1 ммоль/л, загальний білок-90 г/л. Вкажіть найімовірнішу причину, яке призвело до цього стану:

- A. СЧВ.
- B. Хронічний гломерулонефрит з ХНН.
- C. Мієломна хвороба.
- D. Синдром Гудпасчера.
- E. Хронічний тубулоінтерстиціальний нефрит.

128. Хворий 62 років, скаржиться на втрату 10 кілограмів маси тіла за 2 місяці, біль у поперековій ділянці, який з часом підсилюється, відсутність апетиту, субфебрильну температуру. При огляді у лівому підребер'ї виявляється щільне утворення. В аналізі крові: НЬ-90 г/л, Е- $2,8 \times 10^{12}$ /л, Л-  $8,8 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-42 мм/год., в сечі: питома вага-1018, білок-0,06 г/л, Е-на все поле зору. Ваш попередній діагноз:

- A. Сечокам'яна хвороба.
- B. Нефроптоз.
- C. Туберкульоз нирки.
- D. Полікістоз нирок.
- E. Пухлин нирки.

129. Хворий Д., 55 років, страждає на гіпертонічну хворобу протягом 10 років. В останній час турбує задишка, головні болі, запаморочення. Низка протеїнурія реєструється півроку. При обстеженні: набряків немає, над легеньми везикулярне дихання, ЧСС 68 за хв., АТ 190/120 мм рт ст., печінка не збільшена. На ЕКГ: рубець передньо-перегородочної ділянки, ШКФ-60 мл/год. Яке ускладнення основного захворювання виникло:

- A. Гіпертензивна нефропатія.
- B. Хронічний гломерулонефрит.
- C. Хронічна ниркова недостатність.
- D. Хронічна серцева недостатність.
- E. Застійна нирка.

130. 32-річна жінка спрямована до нефролога для оцінки гематурії, яка виявлена в трьох аналізах сечі та супроводжується протеїнурією до 1 г/добу. Який ви оберете підхід для оцінки гематурії у цієї хворої:

- A. УЗД нирок.
- B. Ретельний анамнез захворювання.
- C. Визначення концентрації електролітів, креатиніну крові.
- D. Біопсія нирки.
- E. Все перелічене.

131. 27-річна жінка має клінічні ознаки системного червоного вовчака з ураженням нирок. Які обстеження необхідно провести для верифікації діагнозу:

- A. Загально-клінічний аналіз крові.
- B. Визначення сечовини та креатиніну крові.
- C. Антиядерніантитіла.
- D. Добова протеїнурія.
- E. Все перелічене.

132. Хворий 36 років на хронічний гломерулонефрит має ознаки ХНН (калій- 5,1 ммоль/л, натрій- 128 ммоль/л, кальцій-1,9 ммоль/л, магній-1,2 ммоль/л, хлор-102 ммоль/л, бікарбонати- 20 ммоль/л). Порушення обміну якого електроліту відмічається:

- A. Калію.
- B. Натрію.
- C. Кальцію.
- D. Магнію.
- E. Хлору.

133. Жінка 35 років скаржиться на біль в ділянці серця, артралгії, міалгії та фотосенсибілізацію. При огляді: тахікардія, шум тертя перикарду. В аналізах сечі- висока протеїнурія, гематурія. Вірогідна причина:

- A. Мієломнахвороба.
- B. Системний червоний вовчак.
- C. Гостра ревматична лихоманка.
- D. Синдром набутого імунodefіциту.
- E. Ревматоїдний артрит.

134. Хворий на хронічний гломерулонефрит з ознаками ХНН має низький рівень гемоглобіну-65 г/л. Який метод корекції анемії є найдоцільнішим:

- A. Трансфузія крові.
- B. Трансфузія свіжозамороженої плазми.
- C. Введення еритропоєтину.
- D. Введення андрогенів.
- E. Проведення плазмаферезу.

135. Хворий 45 років, госпіталізований зі скаргами на сухість у роті, слабкість, шкірний свербіж, нудоту, задишку. Протягом останніх 15 років рецидивують ниркові кольки з відходженням із сечових шляхів камінців, двічі виконувались операції на нирках. Добовий діурез дорівнює 1400 мл сечі з відносною щільністю - 1007-1008. Яку назву має цей симптом і про яке ускладнення сечокам'яної хвороби він свідчить:

- A. Гіпостенурія, хронічна ниркова недостатність.
- B. Гіперстенурія, цукровий діабет.
- C. Гіперстенурія, гіперпаратиреоз.
- D. Ізостенурія, нецукровий діабет.
- E. Полакіурія, гострий цистит.

136. У хворої 57 років відчувається запах аміаку з рота, є набряки на обличчі, гомілках. Спостерігається з приводу мієломної хвороби протягом 3 років. У крові: E- $3,5 \times 10^{12}$ /л, ШЗЕ-75 мм/год; у сечі: білок-2,5 г/л, E - 3-4, Л - 10-15 у полі зору; креатинін крові-650 мкмоль/л, ШКФ-10 мл/хв. Яке ускладнення хвороби розвинулось:

- A. Серцева недостатність.
- B. Хронічний пієлонефрит.
- C. Хронічний гломерулонефрит.
- D. Хронічна ниркова недостатність.
- E. Амлоїдоз.

137. Хворий Т., 58 років, скаржиться на загальну слабкість, втрату 10 кг маси тіла за 1,5 місяця, тупий біль у попереку справа, субфебрильну температуру. При огляді: АТ 220/160, у правому підбер'ї пальпується утворіт горбистою поверхнею та незначною рухомістю, розширення вен сім'яного канатика та мошонки. В аналізі крові: анемія, висока ШЗЕ. В сечі: відносна щільність-1020, білок-0,99 г/л, E-на все поле зору. Ваш попередній діагноз:

- A. Пухлина нирки.
- B. Гідронефроз.
- C. Туберкульоз нирки.
- D. Полікістоз нирок.
- E. Нефроптоз.

138. Хвора Г., 48 років, скаржиться на періодичні нападоподібні болі у попереку, з виділенням після нападу сечі бурого кольору. УЗД вказує на наявність великої кількості дрібних ехопозитивних включень у мисках нирок. В загальному аналізі сечі: відносна щільність-1016, білок-0,099 г/л, еритроцити покривають все поле зору, велика кількість кристалів сечової кислоти. Вкажіть яке першочергове дослідження доцільно провести хворій:

- A. Екскреторна урографія.
- B. Сечова кислота крові.
- C. Сечовина крові.
- D. Сеча за Нечипоренком.
- E. Сеча за Земницьким.

139. Хворому 69 років, який відмічає підвищення АТ протягом 2 років, призначили монотерапію АГ і АПФ. На фоні лікування відбулось підвищення рівня креатиніну. Чим це зумовлене:

- A. Стенозом ниркових артерій.
- B. Стенозом гирла аорти.
- C. Стенозом черевногостовбуру.
- D. Зниженням АТ.
- E. Гіперкаліємією.

140. Жінка 23 років, скаржиться на часте, болюче сечовипускання, тупі болі внизу живота, які зменшуються від застосування тепла, субфебрильну температуру тіла. Захворіла 3 дні тому після переохолодження. В загальному аналізі сечі: лейкоцити займають 1/3 поля зору, поодинокі свіжі еритроцити. Основними препаратами в лікуванні даної хворої:

- A. Уросептики.
- B. Фізіотерапевтичне лікування.
- C. Антибіотики.
- D. Глюкокортикоїди.
- E. Курантил.

141. Хвора М., 40 років, страждає на цукровий діабет I типу, тяжкою формою впродовж 15 років. При огляді: виражені набряки ніг, шкірний покрив блідий, АТ-210/140 мм. рт. ст., діурез-3 л. Загальний аналіз сечі: відносна щільність-1024, Б-6,6 г/л, Л-1/4 поля зору, Е- 3-4; сечовина плазми-7,9 ммоль/л. Який синдром має місце у цієї пацієнтки:

- A. Нефротичний.
- B. Сечовий.
- C. Нефритичний.
- D. Гостра ниркова недостатність.
- E. Хронічна ниркова недостатність.

142. Хворий 45 років, протягом 8 років страждає на хронічний гломерулонефрит. АТ-180/120 мм рт. ст., креатинін сироватки крові-770 мкмоль/л, сечовина крові-28 ммоль/л, ШКФ-5 мл/хв. Яка лікувальна тактика показана для цього хворого:

- A. Ентеросорбція.
- B. Гемодіаліз.
- C. Гемосорбція.
- D. Плазмаферез.
- E. Реосорбілактв/в.

143. Жінка 42 років, скаржиться на появу набряків на обличчі, кінцівках. Хворіє на ревматоїдний артрит понад 15 років. Об'єктивно: ЧСС-64 захв, АТ-105/60 мм рт. ст., печінка+3 см, щільна, безболісна. Аналіз крові: Е- $2,4 \times 10^{12}$ /л, НЬ-92 г/л, ШЗЕ-54 мм/год., креатинін-0,128 ммоль/л, СРБ (+++). Аналіз сечі: відносна щільність-1015, білок-3,8 г/л. Яке найвірогідніше ускладнення виникло у хворої:

- A. Серцева недостатність.
- B. Вторинний амілоїдоз нирок.
- C. Гіпотиреоз.
- D. Печінково-клітинна недостатність.
- E. Хронічна ниркова недостатність.

144. Хвора Д., 36 років, скаржиться на нападоподібний біль у поперековій ділянці, що віддає у низ живота. На ультразвуковій сонограмі у збільшених нирках визначаються множинні кісти. Якими ще інструментальними дослідженнями можливо доказати захворювання:

- A. Ангіографія ниркових артерій.
- B. Комп'ютерна томографія.
- C. Ізотопне сканування.
- D. Доплерографія ниркових артерій.
- E. Всевищепереліковане.

145. У хворого 35 років, який у зв'язку із хронічним гломерулонефритом отримує замісну ниркову терапію (програмний гемодіаліз), з'явилися перебої в діяльності серця, зростаюча слабкість, задишка. На ЕКГ: брадикардія, атріовентрикулярна блокада I ст., високі загострені зубці Т. Напередодні пацієнт грубо порушив дієтичний режим. Які біохімічні зміни є най-

вірогіднішою причиною такого стану:

- A. Гіпергідратація.
- B. Гіперкаліємія.
- C. Гіпокаліємія.
- D. Гіпернатріємія.
- E. Гіпокальціємія.

146. 146. Хворий Т., 46 років скаржиться на підвищену втомлюваність, загальну слабкість. Об'єктивно: набряки на голях, пульс 88 за хв., АТ - 140/80 мм рт. ст. В аналізі крові: креатинін - 0,23 ммоль/л, сечовина - 11,0 ммоль/л, ШКФ - 42 мл/хв. Визначте стадію хронічної хвороби нирок:

- A. ХХН I ст.
- B. ХХН II ст.
- C. ХХН III ст.
- D. ХХН V ст.
- E. ХХН IV ст.

147. Хворий В., скаржиться на головні болі, запаморочення, нудоту, блювання. 10 років тому виявлені зміни в аналізі сечі, рік назад випадково - підвищений АТ. Курить, зловживає алкоголем. При огляді: блідий, обличчя одутле, на шкірі тулуба - сліди розчухів, язик сухий, АТ - 210/130 мм рт. ст. В аналізі сечі: 1,5 г/л білка, Е - 10-12, Л - 3-6 в полі зору. Ваш попередній діагноз:

- A. Вторинний амілоїдоз нирок.
- B. Туберкульоз нирок.
- C. Діабетичний гломерулосклероз.
- D. Хронічний гломерулонефрит.
- E. Хронічний пієлонефрит.

148. Пацієнтка 23 років з терміном першої вагітності 10 тижнів скаржиться на біль у попереку, набряки обличчя, гомілок. Три тижні тому перенесла гострий гнійний отит. Об'єктивно: АТ - 155/95 мм рт. ст., ЧСС - 94/хв, діурез - 400 мл за добу. Аналіз сечі: відносна щільність - 1030, протеїнурія - 1,5 г/л, Е - 100-120, циліндри гіалінові - 8-10, зернисті - 2-3 в полі зору. Який діагноз є найімовірнішим:

- A. Гострий гломерулонефрит.
- B. Гострий пієлонефрит.
- C. Хронічний гломерулонефрит.
- D. СЧВ з ураженням нирок.
- E. Ранній токсикоз вагітних.

149. Чоловік 22 років хворіє на гострий гломерулонефрит. Об'єктивно: анасарка, АТ - 150/90 мм рт. ст. У крові: ШЗЕ - 36 мм/год., у сечі - 5,6 г білка за добу, загальний білок - 55 г/л, альбумін - 25 г/л, холестерин - 9,6 ммоль/л. Яке патогенетичне лікування є найобґрунтованішим:

- A. Антибіотики.
- B. Глюкокортикоїди.
- C. Мембраностабілізатори.
- D. Сечогінні.
- E. Антигіпертензивні.

150. Чоловік 23 років, скаржиться на наявність набряків на обличчі, головні болі, запаморочення, зменшення виділення сечі, макрогематурію. Наведені скарги з'явилися після перенесеного фарингіту. Об'єктивно: набряки на обличчі, шкірний покрив блідий, серцеві тони приглушені, акцент II тону над аортою, ЧСС - 86 за хв., АТ - 170/110 мм рт. ст. В загальному аналізі сечі найімовірніше будуть спостерігатися:

- A. Еритроцитурія, лейкоцитурія, лейкоцитарні циліндри.
- B. Лейкоцитурія, протеїнурія, епітеліальні циліндри.
- C. Еритроцитурія, оксалурія, еритроцитарні циліндри.
- D. Еритроцитурія, протеїнурія, гіалінові циліндри.
- E. Гемоглобінурія, білірубинурія, зернисті циліндри.

151. У 40-річного чоловіка, який 18 років хворіє на хронічний гломерулонефрит, перебіг якого ускладнився хронічною нирковою недостатністю. Який лабораторний показник буде найінформативнішим у даному випадку:

- A. Креатинін крові-0,36ммоль/л.
- B. Азот сечовини - 20-40 % залишковогоазоту.
- C. Калій крові-5,2ммоль/л.
- D. Сечовина крові-8,3ммоль/л.
- E. Натрій крові-130ммоль/л.

152. Хворий К., 74 роки, скаржиться на лихоманку, яка сягає 39,9 С, не усувається прийомом антипіретиків, тупий, ниючий біль в поперековій ділянці справа, рецидивуюча гематурія впродовж 2 місяців, іноді з червоподібними згустками крові. В поперековій ділянці справа пальпується утворення еластичної консистенції, малорухливе, болісне. Ваш попередній діагноз:

- A. Пухлинанирки.
- B. Полікістознирок.
- C. Карбункулнирки.
- D. Гідронефроз.
- E. Некротичнийпапіліт.

153. Чоловік, який страждає на мієломну хворобу з ураженням нирок, захворів грипом з високою лихоманкою, на фоні чого знизився діурез до 200 мл, підвищився рівень креатиніну до 0,400 ммоль/л. Кальцій крові- 1,8ммоль/л, загальний протієн-110 г/л. Який фактор є провідним в генезі гострої нирковоїнедостатності:

- A. Обструкція каналців білкомБенс-Джонса.
- B. Гіпокальціємія.
- C. Збільшення в'язкостікрові.
- D. Гіперхолестеринемія.
- E. Високий загальнийпротієн.

154. 18-річна хвора скаржиться на періодичний біль у поперековій ділянці, що підсилюється після тривалого перебування в статичному положенні, фізичного навантаження, переохолодження. При огляді: пальпуються болючі, збільшені нирки. При УЗД дослідженні виявлені множинні кісти обох нирок. Кісти яких органів можливо виявити ухворої:

- A. Легень.
- B. Підшлунковоїзалози.
- C. Яєчника.
- D. Печінки.
- E. Всьогоперелікованого.

155. У хворої 75 років, яка страждає на гіпертонічну хворобу понад 20 років і скаржиться на ніктурію з полакіурією, на черговому медичному огляді виявлено протеїнурію-1,2 г/л, мікрогематурію, помірне зниження екскреторної і секреторної функції нирок при ренографії. Вашеприпущення:

- A. Гострийгломерулонефрит.
- B. Загострення хронічногогломерулонефриту.
- C. Гіпертензивнанефропатія.
- D. Пухлинанирки.
- E. Сенільнанирка.

156. У хворої 58 років, яка страждає на ревматизм, декомпенсований мітральний стеноз на фоні серцевої недостатності (задишка, збільшення печінки, набряки на ногах) в аналізах сечі виявлена протеїнурія (1,5 г/л), еритроцитурія(10-15)циліндрурія(гіалінові3-5)вполізору.Який лабораторний тест допоможе в диференціальній діагностиці між застійною ниркою і активністю ревматизму (приєднання гломерулонефриту):

- A. Добова втратабілка.
- B. Клубочковафільтрація.
- C. Показники імунологічноїактивності.
- D. Лейкоцитоз.
- E. Рівень креатиніну, сечовиникрові.

157. У хворого 70 років протягом двох років відмічається фібриляція передсердь, набряки ніг, ядуха вночі, печінка +2см, зниження ФВ до 45%, добова протеїнурія-0,33, підвищення креатиніну до 0,200 ммоль/л. Про який стан необхіднодумати:

- A. Хронічний гломерулонефрит.
- B. Застій нирка.
- C. Гострий тубулоінтерстиціальний нефрит.
- D. Гостра преренальна ниркова недостатність.
- E. Гостра ренальна ниркова недостатність.

158. У жінки 75 років, яка хворіє на гіпертонічну хворобу понад 30 років, в останні 2 роки відмічається значне підвищення АТ, який погано коригується протигіпертензивними препаратами. За сцинтиграфією нирок нирковий кровоток зліва знижений. Про який стан Ви думаєте:

- A. Стеноз лівої ниркової артерії.
- B. Атеросклероз судин головного мозку з центральним порушенням регуляції АТ.
- C. Аортальна недостатність.
- D. Сенільна нирка.
- E. Усе перелічене.

159. Хворий 57 років госпіталізований в терапевтичне відділення з симптомами уремії, як наслідок полікістозу нирок. Яке порушення електролітного обміну за результатами обстеження є найвірогіднішим:

- A. Гіперкаліємія.
- B. Гіпокальціємія.
- C. Гіперкальціємія.
- D. Гіпофосфатемія.
- E. Гіпонатріємія.

160. У хворої 54 років, яка страждає на ревматоїдний артрит, є клініко-лабораторні ознаки вторинного амліозу. Який з наведених препаратів є засобом патогенетичного лікування при даному ураженні нирок:

- A. Глюкокортикоїди.
- B. Антибіотики.
- C. Сечогінні.
- D. Цитостатики.
- E. Колхіцин.

161. Хворий 52 років госпіталізований з симптомами уремії, як наслідок хронічного гломерулонефриту. Який з наведених сечогінних препаратів є препаратом вибору в цьому клінічному випадку:

- A. Гіпотіазид.
- B. Верошпірон.
- C. Фуросемід.
- D. Урегіт.
- E. Манітол.

162. У хворого 28 років є клініко-лабораторні ознаки синдрому Гудпасчера. Який імунний механізм ураження нирок є у даному випадку:

- A. Агресія антитіл до базальної мембрани.
- B. Депозиція імунних комплексів.
- C. Реакція гіперчутливості негайного типу.
- D. Агресія антинуклеарних антитіл.
- E. Усе вищепереліковане.

163. Хвора Д., 46 років, скаржиться на тривалий біль у поперековій ділянці, що віддає у низ живота, озноб. При огляді: пальпуються болючі, збільшені нирки. Мати хворої і бабуся померли від уремії. Про яке захворювання треба думати:

- A. Сечо-кам'яна хвороба.
- B. Гідронефроз нирок.
- C. Пухлина нирок.
- D. Полікістоз нирок.
- E. Недостатність наданих.

164. У 42-річного хворого в 30 років діагностована сечокам'яна хвороба. Хворого трічі оперовано з приводу гідронефрозу (літотомія). При огляді пальпуються збільшені, болючі нирки. При УЗД

виявлені коралоподібні камені в обох нирках. Про порушення функції якої залози внутрішньої секреції треба думати:

- A. Щитоподібної залози.
- B. Паращитовидних залоз.
- C. Гіпофізу.
- D. Підшлункової залози.
- E. Усіх перелікованих.

165. Хвора К., 44 років, скаржиться на тривалий біль у поперековій ділянці, щовідає на передню поверхню живота, озноб, спрагу, ніктурію. При огляді: пальпуються болючі, збільшені нирки. Мати хворої і бабуся померли від уремії. Яке першочергове дослідження треба провести хворій для уточнення діагнозу:

- A. УЗД нирок.
- B. Екскреторну урографію.
- C. Цистоскопію.
- D. Ангіографію.
- E. Комп'ютерну томографію.

166. У хворого 20 років після ангіни розвинулись анасарка, макрогематурія, зменшення сечі за добу до 300 мл. Добова протеїнурія – 2,0. Який синдром розвинувся хворого:

- A. Сечовий.
- B. Нефротичний.
- C. Нефритичний.
- D. Серцеванедостатність.
- E. Гостра ниркованедостатність.

167. Хвора 67 років скаржиться на біль в кістках, зниження апетиту, схуднення. При обстеженні: нормохромна анемія, ШЗЕ-55 мм/год, загальний протеїн-130 г/л, протеїнурія-3 г/л. Яке дослідження треба провести:

- A. Стернальна пункція.
- B. Протеїнограма.
- C. Рентгенографія черепа.
- D. Електрофорез білків сечі.
- E. Усеперелічене.

168. У 38-річного вірменина з підліткового віку вимічались епізоди болю в животі з підйомом температури тіла, яке проходило самостійно через добу. Останній рік в аналізі сечі з'явилась протеїнурія до 1,5 г/л. Батько пацієнта вмер від захворювання нирок. Найдоцільнішим буде призначення:

- A. Преднізолону.
- B. Циклофосфану.
- C. Колхіцину.
- D. Фраксипарину.
- E. Усього перелікованого.

169. У 42-річного хворого в 30 років діагностовано сечокам'яна хвороба. Хворого тричі оперовано (літотомія) з приводу гідронефрозу. При огляді пальпуються збільшені, болючі нирки. При УЗД виявлені коралоподібні камені в обох нирках. Яке дослідження необхідно провести для уточнення діагнозу причини утворення каменів:

- A. Визначення паратгормонукрові.
- B. Визначення креатиніну крові.
- C. Визначення альдостерону крові.
- D. Проведення денситометрії.
- E. Усепереліковане.

170. 19-річна хвора скаржиться на періодичний біль у поперековій ділянці, що посилюється після тривалого перебування в статичному положенні, фізичного навантаження, у другій половині дня. При огляді: пальпуються болючі, збільшені нирки. При УЗД дослідженні виявлені множинні кісти нирок. Яким інструментальним методом не можна діагностувати захворювання:

- A. КТ.

- В. Ангіографія нирок.
- С. Ізотопна ренографія.
- Д. Ізотопне сканування нирок.
- Е. МРТ.

171. У хворого 72 років на фоні гострого трансмурального переднього інфаркту міокарда відмічається зниження ФВ до 35%, систолічного тиску до 70 мм рт. ст., добового діурезу до 100 мл, поява протеїнурії – 0,33 г/л, підвищення креатиніну крові до 0,36 ммоль/л. Про який стан необхідно думати:

- А. Швидкопрогресуючий гломерулонефрит.
- В. Гостра преренальна ниркова недостатність.
- С. Гострий тубулоінтерстиціальний нефрит.
- Д. Гостра ренальна ниркова недостатність.
- Е. Застійна нирка.

172. 45-річний хворий із 30 років страждає на сечокам'яну хворобу з приводу чого його тричі оперовано (літотомія). При огляді пальпуються збільшені, болючі нирки. При УЗД виявлені коралоподібні камені в обох нирках. Яке дослідження необхідно провести для уточнення діагнозу причини утворення каменів

- А. Визначення паратгормону крові.
- В. Визначення сечової кислоти крові.
- С. Визначення Са сироватки крові.
- Д. Проведення денситометрії.
- Е. Усепереліковане.

173. Хвора З., 68 років, скаржиться на біль в кістках, субфебрильну температуру тіла, схуднення. При обстеженні: в загальному аналізі крові: помірна нормохромна анемія, ШЗЕ-55 мм/год; в загальному аналізі сечі: протеїнурія-0,99 г/л. Який із методів дослідження є найменш інформативним для уточнення діагнозу:

- А. Визначення загального протеїну.
- В. Визначення білкових фракцій.
- С. Рентгенографія кісток.
- Д. Визначення рівня сироваткового заліза.
- Е. Стернальна пункція.

174. 22-річний чоловік поступив до інфекційного відділення з діагнозом фолікулярної ангіни. При огляді: температура тіла 39,0С, пульс 110 за 1 хв., АТ 90/60 мм рт. ст. В аналізі крові: лейкоцитоз із зсувом вліво, в аналізі сечі: протеїнурія-0,066 г/л, Е-2-3, Л-5-6, циліндри гіалінові 1-3 в полі зору. Яке дослідження необхідно провести хворому для визначення патології нирок:

- А. Аналіз сечі за Нечипоренком.
- В. Добова протеїнурія.
- С. УЗД нирок.
- Д. Повторне дослідження загального аналізу сечі.
- Е. Усепереліковане.

175. При огляді у 70-річного хворого, який впродовж 2 місяців скаржиться на лихоманку, озноб, виявлені блідість шкіри, в нижніх відділах легень вологі дрібнопухирчасті хрипи, тахікардія, в V точці – діастолічний шум, АТ- 140/40 мм рт. ст., збільшення селезінки. В крові: Е- $2,5 \times 10^{12}$ /л, Нb-70 г/л, Л-  $4,2 \times 10^9$ /л, ШЗЕ-45 мм/год.; в сечі: Б – 1,2 г/л, мікрогематурія. Назвіть причину сечового синдрому:

- А. Інфекційний ендокардит, гломерулонефрит.
- В. Пієлонефрит.
- С. Інфаркт нирок.
- Д. Застійна нирка.
- Е. Тромбоз ниркових вен.

176. У молодій жінки після вірусної інфекції з'явилися різкий біль у животі, пронос з домішками крові, біль у колінних суглобах, підвищення температури тіла. Об'єктивно: мілкоточечні висипання на шкірі гомілок, колінні та гомілкові суглоби набряклі, болючість кишечника при пальпації. У крові: лейкоцитоз, збільшена ШЗЕ, у сечі: низька протеїнурія, мікрогематурія. Яке додаткове дослідження



для уточнення діагнозу необхідно провестихворій:

- A. Протеїнограма.
- B. С-реактивний протеїн.
- C. LE-клітини, антитіла до нативної ДНК.
- D. Фактор Вілебрандта, циркулюючі імунні комплекси.
- E. УЗД черевної порожнини.

177. Хвора А., 72 років, скаржиться на відразу до м'яса, втрату ваги на 14 кг за півроку. При огляді: шкірний покрив блідий, зліва над ключицею пальпується збільшений, малорухомий, щільний лімфовузол. Загальний аналіз крові: E-2,512/л, Hb-7 8 г/л, Л-3,8x10<sup>9</sup>/л, зсув лейкоцитарної формули вліво, T-460x10<sup>9</sup>/л, ШЗЕ-55 мм/год.; в аналізі сечі: протеїнурія – 5,0 г/л, мікрогематурія. Про який стан нирок необхідно думати:

- A. Гострий гломерулонефрит.
- B. Паранеопластична нефропатія.
- C. Гострий пієлонефрит.
- D. Сечо-кам'яна хвороба.
- E. Рак нирки.

178. 24-річний чоловік поступив до інфекційного відділення з діагнозом фолікулярної ангіни. При огляді: температура тіла 38,60С, пульс 112 за 1 хв., АТ100/60 мм рт.ст. В аналізі крові: лейкоцитоз із зсувом вліво, в аналізі сечі: протеїнурія-0,066г/л, E-1-2, Л-5-6, циліндри гіалінові 2-3 в полізорі. Про який стан нирок в першу чергу слід думати:

- A. Гострий гломерулонефрит.
- B. Лихоманкова протеїнурія.
- C. Загострення хронічного гломерулонефриту.
- D. Амілоїдоз нирок.
- E. Туберкульоз нирок.

179. 32-річна жінка хворіє на системний червоний вовчак з ураженням нирок впродовж 3 років. У зв'язку з загостренням хвороби (нефротичний синдром) приймає преднізолон. Назвіть ускладнення, розвиток якого неможливий при терапії глюкокортикоїдами:

- A. Гіперглікемія.
- B. АГ.
- C. Синдром Рейно.
- D. Гіпокаліємія.
- E. Остеопороз.

180. Хворий Р., 46 років страждає на подагру. Після вживання алкоголю, жирної їжі та прийняття сауни вночі виник напад гострого артриту 1-го плесно-фалангового суглобу правої стопи, знизився добовий діурез до 100мл. При огляді: суглоб синюшний, набряклий. В загальному аналізі крові: значний лейкоцитоз, ШЗЕ-42 мм/год, в аналізі сечі: протеїнурія – 0,066 г/л, еритроцити - 40-50, багато уратів. Про який стан нирок перш за все треба думати:

- A. Гострий пієлонефрит.
- B. Гостра сечокишлаблокада.
- C. Загострення хронічного гломерулонефриту.
- D. Загострення хронічного тубулоінтерстиціального нефриту.
- E. Все переліковане невірно.

181. У 34-хворого з хронічним гломерулонефритом з'явилася задиха. Об'єктивно: тахіпное, кашель з виділенням пінистого харкотиння, холодний піт, акроціаноз, в легенях різнокаліберні вологі хрипи, пульс-120 за хв., напружений, тони серця глухі, ритм галопу, АТ-210/120 мм рт. ст. Який гострий стан розвинувся ухворої:

- А. Напад бронхіальної астми.
- В. Гостра ниркованедостатність.
- С. Гостра лівошлуночкованедостатність.
- Д. Еклампсія.
- Е. Гострий набрякортані.

182. У 40-річного чоловіка в анамнезі 4 напади гострого артриту перших плесне-фалангових суглобів, які супроводжувались підвищенням температури тіла до 380С. Об'єктивно: деформація плесне-фалангових суглобів, на розгинальних поверхнях ліктів – неболючі вузлики розміром 1,5х2 см, в сечі: відносна щільність сечі - 1010, протеїнурія - 0,099 г/л, мікрогематурія. Вкажіть найімовірніший варіант ураження нирок:

- А. Хронічний гломерулонефрит.
- В. Гострий гломерулонефрит.
- С. Подагрична нефропатія.
- Д. Амлоїдоз нирок.
- Е. Все невірно.

183. Хворий С., 44 років, скаржиться на головний біль, запаморочення, тупі болі в попереку. В дитинстві був прооперований з приводу гідронефрозу, неодноразово були загострення пієлонефриту. При фізикальному обстеженні: блідість шкірного покриву, симптом постукування слабо позитивний. У крові: Е -  $3,1 \times 10^{12}/л$ ; НЬ - 88 г/л; КП - 0,7; Л -  $9,2 \times 10^9/л$ ; ШЗЕ - 21 мм/год. В сечі: білок-0,66 г/л; Л - 10-18 в п/з. Чому лікування анемічного синдрому препаратами заліза не дало результату:

- А. Добова доза препаратів заліза виявилася недостатньою.
- В. Недостатньо лікувалося основне захворювання.
- С. Не визначалося сироваткове залізо крові.
- Д. Не призначалися переливання еритроцитарної маси.
- Е. Не призначено відповідну дієту.

184. На прийом до лікаря звернулася 42-річна жінка зі скаргами на головний біль. За анамнезом відомо, що під час вагітності (12 років тому) були зміни в аналізі сечі. Об'єктивно: пульс-72 за хв., АТ-160/100 мм рт. ст., на ЕКГ- ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. В аналізі сечі: відносна щільність-1018, Л - 4-5, Е - 10-15, циліндри еритроцитарні - 2-3 в полі зору. Назвіть найімовірніший діагноз:

- А. Хронічний гломерулонефрит, вторинна артеріальна гіпертензія.
- В. Хронічний пієлонефрит, вторинна артеріальна гіпертензія.
- С. Реноваскулярна гіпертензія.
- Д. Туберкульоз нирок.
- Е. Гіпертонічна хвороба II ст., гіпертензивна нефропатія.

185. Хвора Н., 32 років, звернулася до терапевта у зв'язку з наявністю протягом 2 років постійного субфебрилітету, пітливості, дизурії, полакіурії. Самостійно лікувалася фурамагом, канефроном, але без покращення. Добовий діурез-1500 мл/добу. Аналіз крові: НЬ-120 г/л, Е- $4,1 \times 10^9/л$ , Л-5,6, е-3%, п-5%, с-39%, л-45%, м-5%, ШЗЕ-25 мм/год; аналіз сечі: відносна щільність-1010, білок-0,066 г/л, Л покривають пів поля зору. Ваше найвірогідніше припущення:

- А. Хронічний цистит.
- В. Хронічний гломерулонефрит.
- С. Хронічний пієлонефрит.
- Д. Амлоїдоз нирок
- Е. Туберкульоз сечо-видільної системи.

186. 40-річний чоловік страждає на подагру з ураженням перших плесне-фалангових суглобів. Батько хворого помер від уремії. Об'єктивно: деформація плесне-фалангових суглобів, на розгинальних поверхнях обох ліктів - тофуси. В сечі: відносна щільність-1010, протеїнурія-0,099 г/л, мікрогематурія, солі сечової кислоти. Яке лікування повинен приймати хворий:

- A. Дієтичне харчування, алопуринол постійно, збільшення вживання води.
- B. Дієтичне харчування, алопуринол курсами.
- C. Дієтичне харчування.
- D. Дієтичне харчування, збільшення вживання води.
- E. НПЗП, дієтичне харчування.

187. При плановому дослідженні сечі у 22-річної вагітної жінки (30 тижнів) двічі була виявлена безсимптомна бактеріурія. Вагітність протікає без патології. При УЗД нирок – без патологічних змін. Ваша тактика ведення вагітної:

- A. Призначення ампіциліну.
- B. Фітотерапія.
- C. Динамічне спостереження.
- D. Призначення ципрофлоксацину.
- E. Фізіотерапевтичне лікування.

188. У 24-річного чоловіка, хворого на хронічний гломерулонефрит, в аналізі сечі: питома вага-1010, білок-1,65 г/л, E - 5-7 Л - 2-3 в полі зору. Креатинін крові-0,350 ммоль/л, натрій крові-148 ммоль/л. Яка основна причина гіперазотемії у хворого:

- A. Посилена протеїнурія.
- B. Зниження канальцевої реабсорбції.
- C. Зниження клубочкової фільтрації.
- D. Зменшення ниркового кровотоку.
- E. Затримка в організмі натрію.

189. У хворого 50 років, який страждає надлишковою вагою, після прийому алкоголю вночі виник різкий біль і припухлість I плесне-фалангового суглобу, підвищилась температура тіла. В аналізі сечі: низька протеїнурія, мікрогематурія. Для уточнення діагнозу лікар призначив дослідження. Найімовірніше, що у хворого буде виявлено:

- A. Підвищення лужної фосфатази.
- B. Наявність ревматоїдного фактору.
- C. Підвищення рівню калію.
- D. Підвищення вмісту сечової кислоти.
- E. Підвищення рівню сечовини крові.

190. 20-річна вагітна жінка (30 тижнів) скаржиться на сильний біль у поперековій ділянці живота справа, озноб, підвищення температури тіла до 39°C. Захворіла після охолодження. Вагітність протікає без патології. При УЗД нирок – розширення миски правої нирки. Ваша тактика ведення вагітної:

- A. Призначення “захищених” пеніцилінів парентерально в умовах гінекологічного відділення
- B. Призначення “захищених” пеніцилінів парентерально в умовах терапевтичного відділення.
- C. Призначення “захищених” пеніцилінів парентерально в амбулаторних умовах.
- D. Призначення системних фторхінолонів парентерально в умовах терапевтичного відділення.
- E. Призначення системних фторхінолонів в таблетках в умовах гінекологічного відділення.

191. Хворий М., 65 років, скаржиться на біль в кістках, субфебрильну температуру тіла, схуднення. При обстеженні: в загальному аналізі крові: значна нормохромна анемія, ШЗЕ-60 мм/год; в загальному аналізі сечі: протеїнурія-3,9 г/л. Як зміни протеїнограми крові можна очікувати у даному випадку:

- A. Наявність додаткової фракції (M-фракції).
- B. Гіпоальбумінемія.
- C. Гіпер-альфа-2-глобулінемія.
- D. Гіпер-гама-глобулінемія.
- E. Гіпопротеїнемія.

192. Хворий 45 років страждає на подагру, подагричну артропатію (рецидивуючий артрит I плесне-фалангових суглобів). Яка імовірність ураження нирок у цього хворого:

- A. 10-15%.
- B. 30-40%.
- C. 50-70%
- D. 70-80%
- E. Понад 90%.

193. 46-річний чоловік страждає на подагру з ураженням перших плесне- фалангових суглобів і рецидивами ниркової кольки. В сечі: відносна щільність-1010, протеїнурія-0,099 г/л, мікрогематурія, солі сечової кислоти. Що є протипоказаним хворому:

- A. Переохолодження.
- B. Дегідратація.
- C. Надмірне вживанням'яса.
- D. Вживанняалкоголю.
- E. Всеперелічене.

194. У жінки 75 років, яка хворіє на гіпертонічну хворобу понад 30 років, в останні 2 роки відмічається значне підвищення АТ, який погано коригується протигіпертензивними препаратами. Зліва від пупка вислуховується систолічний шум. В аналізі сечі: протеїнурія-0,66 г/л, Л – 5-6, Е - 1-2, поодинокі гіалінові циліндри. Якими методами можна уточнити стан хвороби:

- A. Доплерографія нирковихартерій.
- B. Сцинтиграфіянирок.
- C. Ангіографія нирковихартерій.
- D. Всепереліковане.
- E. Жодне знаведеного.

195. У 22-річного юнака через 2 тижні після ангіни з'явилися набряки всього тіла, головний біль, задишка, помірний біль у попереку. При обстеженні: АТ 185/100 мм рт. ст., протеїнурія-2,2 г/л, Е - 20-30, гіалінові циліндри до 5 в полі зору. Яке ускладнення можна очікувати у хворого:

- A. Набряклегенів.
- B. Набряк головногомозку.
- C. Розвиток хронічної нирковоїнедостатності.
- D. Вірно А,В.
- E. Вірно А,В,С.

196. Хворий К., 25 років, поступив до лікарні з нефротичним синдромом: анасарка, протеїнурія-6,0 г/л, альбумін-18г/л, холесерин-8,8 ммоль/л. Яке ускладнення є типовим для нефротичногосиндрому:

- A. Ішемічнийінсульт.
- B. Гіповолемічнийшок.
- C. Флеботромбоз.
- D. Лівошлуночкованедостатність
- E. Пневмонія.

197. Хворий К., 25 років, поступив до лікарні з нефротичним синдромом: анасарка, протеїнурія-6,0 г/л, альбумін-18г/л, холестерин-8,8 ммоль/л. Що є головним у розвитку цього синдрому:

- A. Ураження каналців ендогеннимитоксинами.
- B. Запалення інтерстицію нирки, що викликано інфекційними агентами.
- C. Ураження клубочків імунним комплексамітаантитіламі до базальної мембрани.
- D. Всеперелічене.
- E. Жодне знаведеного.

198. У 22-річної вагітної жінки при огляді виявлено АТ 160/100 мм рт. ст., шум зліва від пупка. В аналізі сечі протеїнурія-0,066г/л, Л-4-5, Е-1-2 в полі зору. Два роки тому під час вагітності теж була висока АТ, у зв'язку з чим вагітність було перервано. Про яке захворювання Ви думаєте:

- A. Фібромускулярна дисплазія нирковихартерій.
- B. Хронічнийгломерулонефрит.
- C. Феохромочитома.
- D. Гіпертонічнахвороба.
- E. Неспецифічний аортоартеріт.

199. Хворий К., 55 років, скаржиться на відсутність сечовиділення впродовж 2 діб, задишку в спокою, здутість живота, безсоння. П'ять днів тому після вживання м'ясних консервів домашнього приготування почалась тяжка діарея, блювота, підвищення температури тіла до 38<sup>o</sup>C. Протягом 3 діб до лікаря не звертався, лікувався травами, на четверту добу перестав мочитися. Об'єктивно: дихання в нижніх відділах послаблене, ЧСС-100 за хв., АТ- 160/100 мм рт ст., в черевній порожнині - вільна рідина. Креатинін крові- 0,73ммоль/л, сечовина крові-39ммоль/л, калій крові-6,4 ммол/л. Визначте станхворого:

- A. ПреренальнаГНН.
- B. РенальнаГНН.
- C. ПостренальнаГНН.
- D. Гострий тубулоінтерстиціальнийнефрит.
- E. Недостатньоданих.

200. 27-річна жінка 20 років, яка хворіє на діабет I типу, має ознаки діабетичної нефропатії з нефротичним синдромом. За останній рік цукор крові став нижчим, що потребує меншої дози інсуліну. Креатинін крові- 400мкмоль/л, ШКФ-30мл/хв. Назвіть причину зниження потреби в інсуліні у хворої:

- A. Зниження інактивації інсуліну печінкою.
- B. Збільшення проникності для глюкози.
- C. Зниження активності інсулінази.
- D. Вірно А,В.
- E. Всеперераховане.

**Еталони вірних відповідей до тестових питань КРОК2 Нефрологія**

№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь
1	A	51	A	101	A	151	A
2	A	52	A	102	B	152	A
3	E	53	D	103	B	153	A
4	D	54	D	104	A	154	E
5	B	55	C	105	D	155	C
6	C	56	E	106	D	156	C
7	B	57	C	107	A	157	B
8	B	58	A	108	D	158	A
9	A	59	D	109	E	159	A
10	C	60	C	110	E	160	E
11	D	61	A	111	A	161	C
12	E	62	D	112	A	162	A
13	D	63	D	113	D	163	D
14	D	64	D	114	A	164	B
15	A	65	C	115	B	165	A
16	B	66	A	116	B	166	C
17	C	67	B	117	D	167	E
18	B	68	B	118	D	168	C
19	C	69	E	119	E	169	A
20	A	70	E	120	B	170	C
21	E	71	B	121	B	171	B
22	E	72	A	122	B	172	E
23	C	73	E	123	E	173	E
24	A	74	A	124	A	174	E
25	D	75	C	125	B	175	A
26	B	76	D	126	C	176	D
27	C	77	E	127	C	177	B
28	C	78	A	128	E	178	B
29	E	79	C	129	A	179	C
30	A	80	D	130	E	180	B
31	B	81	B	131	E	181	C

32	E	82	C	132	C	182	C
33	E	83	D	133	B	183	B
34	C	84	A	134	C	184	A
35	B	85	E	135	A	185	E
36	E	86	B	136	D	186	A
37	D	87	A	137	A	187	A
38	C	88	D	138	B	188	C
39	B	89	A	139	A	189	D
40	B	90	E	140	C	190	A
41	C	91	C	141	A	191	A
42	D	92	D	142	B	192	E
43	A	93	E	143	B	193	E
44	E	94	B	144	E	194	C
45	D	95	D	145	B	195	D
46	A	96	B	146	C	196	B
47	D	97	A	147	D	197	C
48	A	98	E	148	A	198	A
49	C	99	C	149	B	199	A
50	D	100	C	150	D	200	E

### ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ "КРОК-2" З ПУЛЬМОНОЛОГІЇ

1. У хворого 30-ти років, курця, під час нападу кашлю з'явився різкий біль у правій половині грудної клітки, задишка у спокої, різка загальна слабкість. Запідозрено пневмоторакс. Над правою половиною грудної клітки тимпаніт, дихання відсутнє. ЧДР- 36/хв., Ps- 120/хв., ритмічний, АТ- 90/60 мм рт.ст. У патогенезі даного стану провідна роль належить такомучиннику:

- A. Підвищення тиску в малому колікровообігу
- B. Зниження скоротливої здатності лівогшлуночка
- C. Різке підвищення внутрішньоплеврального тиску
- D. Механічна закупорка гілок легеневої артерії
- E. Тромбоз дрібних коронарних артерій

2. Хворому 50 років, стаж роботи зварювальником 18 років, скаржиться на ядуху та сухий кашель. При рентгенобстеженні ОГП: у легенях на фоні підсиленого, сітчастодеформованого легеневого малюнку визначається велика кількість дрібних, округлих чітко окреслених тіней у середніх та нижніх відділах з обох боків, симетрично. Корені легень ущільнені, розширені. Який найбільш імовірний діагноз:

- A. Дисемінований туберкульоз легень
- B. Пневмоконіоз
- C. Міліарний карциноматоз
- D. Кардіогенний пневмосклероз
- E. Саркоїдоз

3. У чоловіка 47-ми років після підняття вантажу з'явилася різка біль у правій половині грудної клітини, почала наростати задуха, ціаноз шкіри та слизової. Хворий 7 років тому хворів на інфільтративний туберкульоз правої легені. Останні три роки не обстежувався. При об'єктивному обстеженні перкуторно справа тимпаніт, при аускультатії дихання різко послаблене. Яке ускладнення розвинулося у хворого:

- A. Спонтанний пневмоторакс
- B. Тромбоемболія легеневої артерії
- C. Екссудативний плеврит
- D. Ателектаз правої легені
- E. Госпітальна пневмонія

4. Хворий 22-х років скаржиться на кашель з виділенням "іржавого" харкотиння, епізоди затьмарення свідомості, підвищення температури тіла до 40,1°C, задишку, біль у м'язах. Об'єктивно: ЧДР- 36/хв. Справа, нижче кута лопатки - тупий перкуторний звук, при аускультатії - бронхіальне дихання. У крові: лейкоц.- 17,8x10<sup>9</sup>/л, ШЗЕ- 39 мм/год. Який діагноз є найбільш імовірним:

- А. Туберкульозлегені
- В. Бронхоектатичнахвороба
- С. Гострийбронхіт
- Д. Раклегені
- Е. Негоспітальнапневмонія

5. Хворий 62-х років звернувся зі скаргами на задишку, біль у правому боці, серцебиття, що поступово нарастають впродовж доби. Об'єктивно визначаються ціаноз шкіри обличчя та кистей, тахікардія, тимпаніт та послаблення дихання над правою легенею. На рентгенограмі: просвітлення правого легеневого поля зі зміщенням середостіння вліво. Яка патологія найбільш імовірна у даногохворого:

- А. Спонтаннийгідропневмоторакс
- В. Зовнішній клапаннийпневмоторакс
- С. Спонтаннийпневмоторакс
- Д. Тромбоемболія правої легеневоїартерії
- Е. Обтурація правого головногобронха

6. Хворий 24-х років на другий день хвороби скаржиться на високу температуру, головний біль у ділянці чола, надбрівних дуг, при русі очними яблуками, у м'язах і суглобах. Об'єктивно: температура - 39 °С. Обличчя гіперемоване, склери ін'єктовані. Слизова оболонка м'якого піднебіння, задньої стінки глотки яскраво гіперемована з крапковими крововиливами. Які зміни в гемограмі типові для цьогозахворювання:

- А. Лейкоцитоз
- В. Лейкопенія
- С. Нейтрофільоз
- Д. Анемія
- Е. ПрискоренаШЗЕ

7. У хворого 46-ти років з гострим абсцесом лівої легені при кашлі раптово виникли сильний біль у грудній клітці та задуха, посилилась тахікардія. На контрольній Ro-грамі виявлено колабовану ліву легеню, повітря в лівій плевральній порожнині з горизонтальним рівнем рідини. Який механізм виникнення даногоускладнення:

- А. Розрив булли лівоїлегені
- В. Перехід запалення на вісцеральнуплевру
- С. Ателектаз лівоїлегені
- Д. Прорив гнійника в плевральнупорожнину
- Е. Гостра серцево-легенева недостатність

8. В лікарню доставлено хворого 69-ти років з симптомами задишки, кашлем. Виражена синюшність губ. З анамнезу: хворий їв черешні та подавився кісточкою. Який найбільш імовірнийдіагноз:

- А. Стороннє тіло в дихальнихшляхах
- В. Бронхіальнаастма
- С. Гострийбронхіт
- Д. Запаленнялегень
- Е. Раклегень

9. У хворого 38-ми років раптово з'явився біль у лівій половині грудної клітки, ядуха. Об'єктивно: стан середньої важкості, Рс- 100/хв., АТ- 90/60 мм рт.ст., дихання зліва не вислуховується. При рентгенографії грудної клітки - колапс лівої легені до 1/2 об'єму. Яке лікування потрібно призначитихворому:

- А. Покій, розсмоктуюча терапія

- В. Плевральні пункції
- С. Пасивне дренивання плевральної порожнини
- Д. Оперативне лікування
- Е. Активне дренивання плевральної порожнини

10. Хворий 32-х років 4 дні тому застудився: з'явилося дертя у глотці, швидко втомлюваність. Вранці наступного дня з'явився сухий кашель, підвищилася температура тіла до 38,2 °С, погіршилося самопочуття, з'явилося слизовогнійне харкотиння. Перкуторно: над легеньми - легеневий тон, дихання везикулярне, послаблене нижче кута лопатки з правого боку, там же вислуховуються дрібноміхурцеві звучні та не звучні хрипи. Який діагноз найбільш імовірний:

- А. Бронхіальна астма
- В. Вогнищева правобічна пневмонія
- С. Гострий бронхіт
- Д. Рак легень
- Е. Гангрена легень

11. Чоловік 48-ми років скаржиться на болі в лівій половині грудної клітки, кашель, помірну задишку, які з'явилися після травми. Об'єктивно: зліва в 6-8 міжребер'ї болюча припухлість, ребра не ушкоджені. ЧСС - 85/хв. В легенях зліва від нижнього кута лопатки легеневий звук вкорочений, ослаблене дихання. Рентгенограма легень: гомогенне затемнення від кута лопатки. При пункції отримана геморагічна рідина. Рентгенографія після пункції - гомогенна, без чітких контурів, інфільтрація лівого кореня. Який найбільш імовірний діагноз:

- А. Травматичний плеврит
- В. Лівобічна посттравматична пневмонія
- С. Емболія легеневої артерії
- Д. Пухлина лівої легень
- Е. Інфільтративний туберкульоз, туберкульозний плеврит

12. Чоловік 55-ти років скаржиться на постійну задишку, котра підсилюється при фізичному навантаженні, вранішній кашель з невеликою кількістю слизово-гнійного харкотиння. Хворіє біля 10-ти років. Курить 40 років. Об'єктивно: ЧДР - 20/хв, зріст - 175 см, вага - 95 кг. Грудна клітка бочкоподібної форми. Над легеньми на фоні послабленого везикулярного дихання - невелика кількість розсіяних сухих хрипів. Який механізм порушення альвеолярної вентиляції є провідним:

- А. Порушення рухливості грудної клітки
- В. Порушення функції нервово-язового апарату
- С. Порушення функції дихального центру
- Д. Бронхіальна обструкція
- Е. Рестриктивна недостатність зовнішнього дихання

13. На рентгенограмі легень визначається ущільнення і різке зменшення верхньої частки правої легень. Середня і нижня частки правої легень різко пневмотизовані. Корінь правої легень підтягнутий до ущільненої частки. У верхньому і середньому відділах лівого легеневого поля множинні вогнищеві тіні. В прикореневій ділянці лівого легеневого поля чітко контуруються 2 поряд розміщені кільцеподібні тіні з досить товстими і нерівними стінками. Якому захворюванню відповідає вказана рентгенологічна картина:

- А. Ателектаз верхньої частки правої легень
- В. Пневмонія забсцедуванням
- С. Фіброзно-кавернозний туберкульоз легень
- Д. Периферичний рак
- Е. Рак Пенкоста

14. Хворий 55-ти років, курець, скаржиться на кашель, виділення харкотиння (іноді з прожилками крові), задишку під час фізичного навантаження. Об'єктивно: відставання у диханні правої половини грудної клітки, надключична ямка втягнута. Дихання справа послаблене, рідкі сухі хрипи. Рентгенологічно -



зниження пневматизації верхньої частки, ущільнення, пов'язане з коренем легенів. Для верифікації діагнозу в першу чергу слід провести:

- А. Пробне лікування туберкульозу
- В. Одноразове виявлення мікобактерій
- С. Трансторакальна біопсія
- Д. Комп'ютерна томографія
- Е. Сканування легень з радіоізотопом

15. До стаціонару доставлено хворого 52-х років, який страждає на дисемінований туберкульоз легень, зі скаргами на різкий біль у правій половині грудної клітки, який з'явився при підйомі на 3 поверх, кашель, задишку в спокої, виражений ціаноз. Про яке ускладнення слід подумати насамперед:

- А. Серцевана недостатність
- В. Легенева недостатність
- С. Спонтанний пневмоторакс
- Д. Плеврит
- Е. Гострий інфаркт міокарда

16. Чоловік 49-ти років скаржиться на задишку змішаного характеру, кашель, набряки голюк, збільшення живота зарахунок асциту. Хворіє більше 20-ти років на хронічний бронхіт. Останні 3 роки є інвалідом II групи через зміни з боку серця. Об'єктивно: ціаноз змішаного характеру, набряки. Рс-92/хв, ритмічний, АТ- 120/70 мм рт.ст., ЧДР- 24/хв. Акцент II тону над легеневою артерією. Над легеньми - коробковий звук. Сухі хрипи над всією поверхнею легенів. Який механізм розвитку змін з боку серця у цього хворого:

- А. Рефлекс Китаєва
- В. Рефлекс Бейнбріджа
- С. Рефлекс Ейлера-Лільєстранда
- Д. Кардіоваскулярний рефлекс
- Е. Дихальний рефлекс

17. При топографічній перкусії легенів у хворого, який отримав на підприємстві значну баротравму, було виявлено, що нижні межі легенів знаходяться на одне ребро нижче норми, висота верхівок обох легенів та поля Креніга значно збільшені. Про яке захворювання повинен подумати лікар в першу чергу:

- А. Емфізема легенів
- В. Ексудативний плеврит
- С. Хронічний бронхіт
- Д. Бронхіальна астма
- Е. Пневмоторакс

18. Хворий 22-х років офісний працівник. Працює весь день у кондиціонованому приміщенні. Влітку гостро захворів: висока температура, задишка, сухий кашель, плевральний біль, міалгії, артралгії. Об'єктивно: справа вологі хрипи, шум тертя плеври. Рентгенологічно тривало зберігається інфільтрація нижньої частки. В крові: лейкоц.-  $11 \times 10^9/\text{л}$ , п.- 6%, с.- 70%, лімф.- 8%, ШЗЕ- 42 мм/год. Який етіологічний фактор пневмонії:

- А. Мікоплазма
- В. Легіонела
- С. Стрептокок
- Д. Стафілокок
- Е. Пневмококк

19. Хворому на двосторонній гідроторакс неодноразово проводили плевральні пункції з обох боків. Після чергової пункції виникло погіршення стану - лихоманка, біль у грудях. Наступного дня лікуючим терапевтом під час плевральної пункції справа одержано гній. Який механізм виникнення правосторонньої гострої емпієми:

- А. Лімфогенний

- В. Гематогенний
- С. Імплантаційний
- Д. Повітряний
- Е. Контактно-аспіраційний

20. Студентка 19-ти років госпіталізована в екстреному порядку через виражену задишку, болі у лівій половині грудної клітки. Захворіла 3 дні тому. Об'єктивно: температура тіла - 38,8°C, ЧДР- 42/хв., дихання поверхнєве. Перкуторно справа від середини лопатки притуплення звуку, дихання не вислуховується. Ліва межа серця зміщена назовні на 3 см. Ембріокардія, ЧСС- 110/хв. Пальпація правого підребер'я болісна. Які невідкладні лікувальні заходи у даній ситуації:

- А. Призначення антибіотиків групі пенициліну
- В. Введення лазиксу
- С. Введення серцевих глікозидів
- Д. Термінова пункція плевральної порожнини
- Е. Переведення хворої до відділення торакальної хірургії

21. У хронічного курця 52-х років під час піднімання мішка з картоплею раптово виник сильний колючий біль у лівій половині грудної клітки, кашель, сильна задишка, тахікардія, зниження артеріального тиску. На ЕКГ: ознаки перевантаження правих відділів серця. На рентгенограмі органів грудної клітки відсутній легеневий малюнок у лівій половині грудної клітки; органи середостіння зміщені вправо. Якому стану відповідає дана клінічна картина:

- А. Гострий інфаркт міокарда
- В. Тромбоемболія легеневої артерії
- С. Спонтанний пневмоторакс
- Д. Гостра лівобічна пневмонія
- Е. Ексудативний плеврит

22. На 4-й день після перенесеної застуди хворого госпіталізовано зі скаргами на кашель з виділенням поодиноких пльовків слизового харкотиння. На 2-й день одноразово виділилось близько 250 мл гнійного харкотиння з прожилками крові. Об'єктивно: стан середньої важкості. ЧДР- 28-30/хв., Рs- 96/хв, АТ- 110/70 мм рт.ст. Дихання над лівою легенєю везикулярне, над правою - ослаблене, вологі різнокаліберні хрипи над нижньою частиною та амфоричне дихання біля кута лопатки. Який найбільш імовірний діагноз:

- А. Ексудативний плеврит
- В. Гостра вогнищева пневмонія
- С. Гострий абсцес легені
- Д. Емпієма плеври
- Е. Піопневмоторакс

23. Чоловік 26-ти років скаржиться на колючий біль при диханні, кашель, задишку. Об'єктивно: t - 37,3 °C, ЧДР- 19/хв., ЧСС = Рs - 92/хв.; АТ- 120/80 мм рт.ст. Дихання везикулярне. Зліва у нижньолатеральних відділах грудної клітки у фазі вдиху та видиху вислуховується шум, який посилюється при натисканні фонендоскопом та зберігається після кашлю. ЕКГ - без патологічних змін. Який найбільш імовірний діагноз:

- А. Міжреберна невралгія
- В. Підшкірна емфізема
- С. Гострий плеврит
- Д. Спонтанний пневмоторакс
- Е. Сухий перикардит

24. Хвора 47-ми років скаржиться на кашель з виділенням гнійного харкотиння, біль у нижній частині лівої половини грудної клітки, періодичне підвищення температури тіла. Хворіє близько 10-ти років. Об'єктивно: дистальні фаланги пальців у вигляді "барабаних паличок". Яке обстеження буде найбільш інформативним для постановки діагнозу:

- A. Бронхоскопія
- B. Оглядова рентгенограма легенів
- C. Пункція плевральної порожнини
- D. Бактеріологічне дослідження харкотиння
- E. Бронхографія

25. У хворого 26-ти років, з лівобічною нижньочастковою пневмонією, під час кашлю з'явився різкий біль у грудній клітці зліва. Об'єктивно: дифузний ціаноз, розширення лівої половини грудної клітки. Перкуторно - високий тимпаніт. Аускультативно - відсутність дихальних шумів над лівою половиною грудної клітки. Зміщення правої межі серця до середньоключичної лінії. Яке обстеження буде найбільш інформативним:

- A. Бронхоскопія
- B. Бронхографія
- C. Пневмотахометрія
- D. Спірографія
- E. Рентгенографія

26. У хворого 65-ти років, який тривалий час хворіє на тромбофлебіт глибоких вен нижніх кінцівок, раптово з'явилися задишка, кашель з виділенням харкотиння і домішками крові, біль за грудниною з іррадіацією в правий бік. Рс- 100/хв, АТ- 90/50 мм рт.ст., ЦВТ- 300 мм вод.ст. Яке ускладнення виникло у хворого:

- A. Гострий перикардит
- B. Гостра пневмонія
- C. Інфаркт міокарда
- D. Гостра серцево-судинна недостатність
- E. Тромбоемболія легеневої артерії

27. Чоловік 52-х років скаржить на напади задухи, біль у правому боці під час дихання. Захворів раптово. З анамнезу відомо, що останній місяць він лікувався з приводу тромбофлебіту правої нижньої кінцівки. У приймальню відділенні раптово втратив свідомість, виникла задуха і біль у боці. Об'єктивно: ЧСС- 102/хв., ЧДР- 28/хв., АТ- 90/70 мм рт.ст. Аускультативно: акцент II тону над легеневою артерією, ритм галопу, над легеньми з правого боку під лопаткою дрібнопухирцеві хрипи, шум тертя плеври. Яке дослідження є найбільш інформативним для встановлення діагнозу:

- A. Ехокардіоскопія
- B. Ангіографія судин легень
- C. Вивчення функції зовнішнього дихання
- D. ЕКГ
- E. Коагулограма

28. Хворий 22-х років через 3 дні після ГРВІ скаржиться на дертя за грудниною, кашель із слизистим харкотинням. Стан задовільний. Перкуторно: легеневий звук, аускультативно: над легенями жорстке дихання. Рентгенограма легенів - без змін. Який діагноз ухворого:

- A. Грип
- B. Гострий бронхіт
- C. Гострий ларингіт
- D. Прикоренева пневмонія
- E. Гострий фарингіт

29. Хворий 40-ка років захворів місяць тому з підвищення температури, появи явищ інтоксикації, до яких потім приєдналися задишка, кашель з відходженням харкотиння. При рентгенологічному обстеженні в верхніх відділах легень виявлені вогнища різноманітної величини, що місцями зливаються. Який найбільш вірогідний діагноз:

- A. Двобічна вогнищева пневмонія
- B. Карциноматоз легенів
- C. Ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт
- D. Дисемінований туберкульоз легенів
- E. Застійна легеня

30. Студент скаржиться на кашель з виділенням слизово-гнійного харкотиння, іноді з кров'яними прожилками, підвищення температури до 37,6 °С, слабкість, пітливість. З дитинства часто хворів на простудні захворювання. В останні роки двічі на рік спостерігаються загострення хронічного бронхіту. Лікар запідозрив у хворого бронхоектатичну хворобу. Який метод діагностики підтвердить цей припущення:

- A. Спірографія
- B. Фізикальне дослідження легенів
- C. Рентгенографія легенів
- D. Бронхографія
- E. Томографія легенів

31. Хворий 50-ти років впродовж 15-ти років хворіє на хронічний обструктивний бронхіт. Палить з 20-ти років. При спірографічному дослідженні встановлено: ЖЄЛ < 40% від належної, ОФВ<sub>1</sub> < 40%, індекс Тіфно < 40%, МВЛ < 30%. Яка ступінь вентиляційних порушень має місце у хворого:

- A. II
- B. I
- C. IV
- D. III
- E. 0

32. У чоловіка 25-ти років раптово виник гострий біль у правій половині грудної клітки і задишка. Об'єктивно: трахея відхилена вліво. Усе перераховане може мати місце, крім:

- A. Відсутність сухих хрипів
- B. Відсутність вологих хрипів
- C. Підвищене голосове тремтіння з правого боку
- D. Дистанційні сухі хрипи
- E. Шум тертя плеврозліва

33. Хворий скаржиться на різку задишку, яка посилюється при фізичному навантаженні. Скарги виникли раптово 2 години тому на роботі: різкий біль зліва у грудній клітці, кашель. З часом біль зменшувався, але зростала задишка, запаморочення, блідість, холодний піт, ціаноз. Відсутнє везикулярне дихання. Рентгенологічно - затемнення з лівого боку. Яку патологію можна запідозрити:

- A. Інфарктлегені
- B. Плеврит
- C. Спонтанний лівобічний пневмоторакс
- D. Лівобічна пневмонія
- E. Абсцеслегені

34. У хворого 62-х років, що палить і часто хворіє на "пневмонії", при оглядовій рентгенографії грудей в правій легені знайдено трикутної форми затемнення з вершиною, спрямованою до кореня легені, а також зсув тіні серця та середостіння в бік ураження. Який найбільш вірогідний діагноз:

- A. Абсцеслегені
- B. Кісталегені
- C. Центральний раклегені
- D. Периферичний раклегені
- E. Ателектазлегені

35. Студент 18-ти років протягом 7-ми днів скаржитися на слабкість, температуру тіла до 37,8 °C, слизові виділення з носа, біль у горлі під час ковтання, відчуття "піску" в очах. Об'єктивно: збільшення задньощийних, кутовощелепних лімфовузлів, набряк та ін'єкція судин кон'юнктив, гіперемія слизової оболонки ротоглотки, гіпертрофія мигдаликів, нальоту немає. Який найбільш вірогідний діагноз:

- A. Аденовірусна інфекція
- B. Грип
- C. Інфекційний мононуклеоз
- D. Риновірусна інфекція
- E. Парагрип

36. У хворій з нижньочастковою пневмонією лівої легені з'явилися скарги на біль у лівій половині грудної клітки. Об'єктивно: визначається широка зона притуплення на лівій половині грудної клітки (лінія Соколова-Елісон-Дамуазо). З якого метода дослідження легень доцільно почати обстеження з метою уточнення діагнозу:

- A. Рентгенографія
- B. Бронхоскопія з біопсією
- C. Бронхографія
- D. Спірографія
- E. Торакоскопія

37. Після тривалого періоду субфебрилітету хворий помітив посилення задишки, біль у правому підребер'ї, набряки ніг. Об'єктивно: шийні вени набрякли. Рс- 120/хв, інколи зникає під час вдиху. Тони серця різко послаблені. На ЕКГ: зниження вольтажу зубців шлуночкового комплексу. Місяць тому відзначався підйом сегменту ST<sub>V1-V4</sub>. Тінь серця розширена, округла. Який найбільш вірогідний діагноз:

- A. Дрібновогнищевий інфаркт міокарда
- B. Післяінфарктний кардіосклероз
- C. Метаболічна післяінфекційна міокардіопатія
- D. Ексудативний перикардит
- E. Первинний ревмокардит

38. Протягом 8-ми років хворого турбує кашель зранку з відходженням невеликої кількості харкотиння, задишка. Палить більше 10-ти років. Об'єктивно: ціаноз, збільшення тривалості видиху, сухі хрипи. Який найбільш вірогідний діагноз:

- A. Хронічний необструктивний бронхіт
- B. Ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт
- C. Бронхоектатична хвороба
- D. Хронічний обструктивний бронхіт

## Е. Бронхіальнаастма

39. Під час флюорографічного обстеження в 45-ти річного чоловіка вперше на верхівці правої легені виявлені нечисленні вогнища малої інтенсивності з нечіткими контурами. Самопочуття хворого не порушене. Палить багато років. Об'єктивно: над легенями перкуторно - легеневий звук, дихання везикулярне, хрипи не прослуховуються. Аналіз крові без змін. Який найбільш вірогідний діагноз:

- А. Периферичний раклегені
- В. Еозинофільнапневмонія
- С. Вогнищевий туберкульозлегень
- Д. Бронхопневмонія
- Е. Дисемінований туберкульозлегенів

40. На оглядовій рентгенограмі легень визначається інтенсивне однорідне затемнення, що відповідає положенню нижньої частки лівої легені. На боковій рентгенограмі особливо чітко видно, що ушкоджена вся частка, причому вона зменшена, а її передній контур різкий та випрямлений. Серце дещо зміщене ліворуч та до заду. Яким захворюванням обумовлена вказана рентгенологічна картина:

- А. Лівобічний ексудативнийплеврит
- В. Крупознапневмонія
- С. Периферичний рак лівоїлегені
- Д. Ехінокок лівоїлегені
- Е. Ателектаз нижньої частки лівоїлегені

41. На рентгенограмі органів грудної клітки з правого боку, на рівні 4-го ребра, відзначається інтенсивна негомогенна з нечіткими контурами тінь великих розмірів. У центрі вказаної тіні визначається горизонтальний рівень та просвітлення легеневої тканини над ним. Якому захворюванню відповідає дана рентгенологічнакартина:

- А. Периферичнийрак
- В. Туберкулома правоїлегені
- С. Бульознахвороба
- Д. Абсцес правоїлегені
- Е. Правобічнийпневмоторакс

42. Чоловік 58 років, що зловживає алкоголем та тютюнопалінням, надійшов до лікарні зі скаргами на постійний кашель, задишку. За останній час схуд. Об'єктивно: шийні лімфатичні вузли збільшені, щільні, тканини над ними не напружені. На рентгенограмі органів грудної клітки - фіброз верхньої частки легені, лівобічний плеврит. Плевральна порожнина солом'яного кольору з вмістом білку 52 г/л та великою кількістю лімфоцитів. Злоякісні клітини не виявлені. При посіві плевральної рідини через тиждень - росту немає. Який найбільш вірогіднийдіагноз:

- А. Туберкульозлегень
- В. Атиповапневмонія
- С. Системний червонийвовчак
- Д. Бронхоектатичнахвороба
- Е. Саркоїдоз

43. У хворої на 4 добу після оперативного втручання з приводу кістоми правого яєчника раптово з'явився біль у правій половині грудної клітки з відходженням харкотиння рожевого кольору, підвищення температури тіла до 37,7 °С. Під час обстеження легень виявлено притуплення легеневого звуку та поодинокі вологі хрипи в нижніх відділах з правого боку. Яке ускладнення найбільшвірогідне:

- А. Пневмонія
- В. Абсцеслегені
- С. Ексудативнийплеврит
- Д. Інфарктлегені
- Е. Пневмоторакс

44. Хворий 65 років скаржиться на ядуху, кашель з виділенням рожевого харкотиння, яке піниться, відчуття нестачі повітря, страх смерті. Об'єктивно: ортопноє, шкіра бліда, акроціаноз, холодний липкий піт. Дихання жорстке, в нижньозадніх відділах з обох боків - вологі дрібно- та середньопухирчасті хрипи. ЧДР-40/хв. Тони серця різко приглушені. На верхівці серця - ритм галопу. Який найбільш вірогідний діагноз:

- А. Астматичний статус
- В. Крупознапневмонія
- С. Інфаркт-пневмонія
- Д. Набряк легенів
- Е. Тромбоемболія легеневої артерії

45. У хворого 32 років, який лікувався в стаціонарі з приводу гострого абсцесу правої легені, після кашлю раптово з'явилися важке дихання, ціаноз, біль у правій половині грудної клітки. Яке ускладнення, найбільш вірогідно, виникло у хворого:

- А. Інфаркт-пневмонія
- В. Піопневмоторакс
- С. Інфаркт міокарда
- Д. Перфорація стравоходу
- Е. Екссудативний плеврит

46. Під час флюорографічного обстеження у 45-річного чоловіка вперше на верхівці правої легені виявлені нечисленні вогнища малої інтенсивності з нечіткими контурами. Самопочуття хворого не порушене. Палить багато років. Об'єктивно: над легенями перкуторно - легеневий звук, дихання везикулярне, хрипи не прослуховуються. Аналіз крові без змін. Який найбільш вірогідний діагноз:

- А. Периферичний рак легені
- В. Вогнищевий туберкульоз легень
- С. Еозинофільна пневмонія
- Д. Бронхопневмонія
- Е. Дисемінований туберкульоз легень

47. Хворий 28 років проходить курс лікування з приводу туберкульозу легень. Скарги на гострий біль у правій половині грудної клітки, що виник раптово, задишку. Перкуторно над правою легенею визначається коробковий звук, дихання не прослуховується. Рентгенографічно: права легеня колабована до кореня на 1/2 об'єму, серце та органи середостіння зміщені вліво. Яке ускладнення виникло у хворого:

- А. Спонтанний пневмоторакс
- В. Сухий плеврит
- С. Емпієма плеври
- Д. Інфаркт легені
- Е. Екссудативний плеврит

48. У хворого 32 років після переохолодження з'явилися загальна слабкість, пітливість; підвищилася температура, з'явився кашель. Об'єктивно: загальний стан середньої важкості, шкіра волога, ціаноз губ. Грудна клітка симетрично бере участь у диханні, з правого боку під лопаткою незначне притуплення перкуторного звуку, послаблене везикулярне дихання, вологі звучні дрібнопухирчасті хрипи. Над рештою поверхні легенів - жорстке дихання, розсіяні сухі хрипи. Тони серця підсилені, акцент II тону над легеневою артерією. У крові: лейкоцити -  $8,2 \times 10^9$ /л, ШЗЕ - 21 мм/год. Який діагноз найбільш вірогідний:

- А. Правобічна вогнищева пневмонія
- В. Хронічний необструктивний бронхіт в стадії загострення
- С. Гострий бронхіт
- Д. Рак легені
- Е. Туберкульоз

49. Хворий 52 років надійшов зі скаргами на задишку при помірному фізичному навантаженні, кашель з

харкотинням, що важко відділяється. Хворіє протягом 12 років. Об'єктивно: ЧДР- 26/хв. Перкуторно - легеневий тон з коробковим відтінком; послаблене везикулярне дихання з подовженим видихом, розсіяні сухі хрипи. Раніше лікувався лише теопеком, або еуфіліном в/в. Призначте базисну терапію після ліквідаціїзагострення:

- А. Алуpent
- В. Інгаkорт
- С. Тайлед
- Д. Аtровент
- Е. Амінофілін

50.Хворий 67 років скаржиться на задишку, біль у грудях, загальну слабкість. Хворіє 5 місяців. Об'єктивно:  $t - 37,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Ps- 96/хв. Над правою легенею голосове тремтіння не визначається, перкуторний звук тупий, дихання не прослуховується. У харкотинні - домішок крові дифузно змішаної зі слизом. Який найбільш вірогіднийдіагноз:

- А. Великовогнищевапневмонія
- В. Бронхоектатичнахвороба
- С. Вогнищевий туберкульозлегень
- Д. Раклегень
- Е. Екссудативнийплеврит

51.Хвора 29 років впродовж 2 місяців скаржиться на біль у лівій половині грудної клітки, кашель, задишку, підвищення температури тіла до  $39,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Об'єктивно: ліва половина грудної клітини відстає в акті дихання, ослаблення везикулярного дихання та укорочення перкуторного звуку зліва. Рентгенологічно визначається округла тінь у нижній частці лівої легені. Який попереднійдіагноз:

- А. Гнійнийплеврит
- В. Раклегені
- С. Емпіємаплеври
- Д. Абсцеслегені
- Е. Хронічнапневмонія

52.Хворий 50 років, який тривалий час хворіє на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ), скаржиться на поступове наростання болю в кінцівках, особливо у зап'ястках, відзначає втрату маси тіла (близько 4 кг). Об'єктивно: шкіра зап'ястків тепла та гіперемована. Оглядова Rh-графія: періостальне потовщення, можливо остеомієліт. Яка наступна діялікаря:

- А. Призначення біопсії обохзап'ястків
- В. Призначенняципрофлоксацину
- С. Призначення рентгенографії грудноїклітки
- Д. Призначення препаратівзолота
- Е. –

53.Медсестра 40 років госпіталізована з приводу високої температури ( $39,4^{\circ}\text{C}$ ). Така температура зберігається протягом 2 тижнів, етіологія лихоманки не встановлена. Яке захворювання НЕ СЛІД враховувати при проведенні диференційної діагностики та подальшому обстеженніхворої:

- А. Прихована бактеріальнаінфекція
- В. Респіраторнаінфекція
- С. Лімфома
- Д. ХворобаСтілла
- Е. Штучнагіпертермія

54.У чоловіка 52 років спостерігаються прогресуюча задишка та кашель з гнійним харкотинням протягом 2 днів. Він палить по пачці цигарок на день протягом 30 років. Температура  $37,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Дихання послаблене, з поодинокими сухими та свистячими хрипами. У крові: лейк.  $9 \times 10^9/\text{л}$ , формула не змінена. Мазок харкотиння за Грамом показує велику кількість нейтрофілів та грамнегативних диплококів. На



рентгенограмі грудної клітини підвищення повітряності легень. Який діагноз найбільш вірогідний:

- А. Стрептококова інфекція
- В. Бронхіт
- С. Астма
- Д. Бронхоектатична хвороба
- Е. Емболія легеневої артерії

55. Хворий 20 років захворів гостро. На 2-й день хвороби скаржиться на сильний головний біль у скронях та ділянці орбіт, лому в тілі, сухий болючий кашель. Об'єктивно:  $t - 39^{\circ}\text{C}$ , хворий адинамічний, слизова оболонка ротоглотки "палаюча", в легенях хрипи не вислуховуються. Який діагноз найбільш вірогідний:

- А. Грип
- В. Парагрип
- С. Респіраторний мікоплазмоз
- Д. Пневмонія
- Е. Менінгококова інфекція

56. Хворий 55 років скаржиться на слабкість протягом 2-х місяців, біль у правій половині грудної клітки, кашель, виділення харкотиння з прожилками крові. Рентгенологічно: інтенсивна тінь трикутної форми на ділянці нижньої частки, зв'язана з середостінням. Про яке захворювання слід подумати:

- А. Рак легень
- В. Туберкульоз легень
- С. Бронхоектатична хвороба
- Д. Інфаркт легень
- Е. Плевропневмонія

57. У хворої 60 років на третій день після венектомії з приводу тромбоемболії підшкірних вен раптово з'явилося гостре відчуття нестачі повітря. Шкіра стала спочатку різко ціанотичною, а потім попелястого кольору. Виражене психомоторне збудження, тахіпное, за грудиною біль. Яке ускладнення післяопераційного періоду виникло:

- А. Тромбоемболія легеневої артерії
- В. Кровотеча
- С. Гіпостатична пневмонія
- Д. Інфаркт міокарду
- Е. Клапанний пневмоторакс

58. У хворого 32 років, який лікувався у стаціонарі з приводу гострого абсцесу правої легені, після кашлю раптово з'явилися важке дихання, ціаноз, біль у правій половині грудної клітки. Яке ускладнення найбільш вірогідне:

- А. Інфаркт-пневмонія
- В. Інфаркт міокарда
- С. Перфорація стравоходу
- Д. Піопневмоторакс
- Е. Ексудативний плеврит

59. Хворий 54 років скаржиться на задишку під час незначного фізичного навантаження, кашель з харкотинням, що важко відділяється. Об'єктивно: дифузний ціаноз. Грудна клітка бочкоподібної форми. У легенях ослаблене везикулярне дихання з подовженим видихом, сухі свистячі хрипи. АТ- 140/80 мм рт.ст., Рs- 92 уд/хв., ритмічний. Спірографія: ЖЄЛ/ДЖЄЛ- 65%, ОФV<sub>1</sub>/ФЖЄЛ- 50%. Визначте тип дихальної недостатності (ДН) у хворого:

- А. Рестриктивний тип ДН
- В. Обструктивний тип ДН
- С. Змішаний тип ДН з переважанням рестрикції

- D. Дихальної недостатності немає
- E. Змішаний тип ДН з переважанням обструкції

60. Жінка 36-ти років страждає на поліноз впродовж 7-ми років. Останні 2 роки у серпні-вересні (період цвітіння амброзії) пацієнтка відмічає 2-3 напади ядухи, котрі усуваються 1 дозою салбутамолу. Об'єктивно: температура 36,5°C, ЧДР- 18/хв., Рс- 78/хв., АТ-115/70 мм рт.ст. Над легеньми везикулярне дихання. Тони серця звучні, ритм правильний. Застосування якого препарату дозволить найбільш ефективно запобігти нападам ядухи у критичний для хворої сезон:

- A. Інгаляції беротеку
- B. Інгаляції атровенту
- C. Інгаляції інталу
- D. Прийом супрастину
- E. Прийом теопеку

61. Хворий 40-ка років скаржиться на підвищення температури до 39 °С, кашель з виділенням харкотиння та домішками крові, задишку, загальну слабкість, герпетичне висипання на губах. Об'єктивно: ЧДР- 32/хв. Справа під лопаткою посилення голосового тремтіння, там же притуплення перкуторного звуку. Аускультативно: бронхіальне дихання. У крові: лейк.-  $14 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ- 35 мм/год. Який попередній діагноз:

- A. Вогнищева правобічна пневмонія
- B. Кавернозний туберкульоз правої легені
- C. Рак легені
- D. Крупозна правобічна пневмонія
- E. Ексудативний плеврит

62. У хворої 53-х років діагностований гострий абсцес легені. З анамнезу виявлено, що 2 тижні тому вона була виписана у задовільному стані із терапевтичного стаціонару, де знаходилась з приводу гострої нижньодольової пневмонії. Назвіть найбільш імовірний шлях виникнення абсцесу легені у хворої:

- A. Бронхіальна обструкція
- B. Гематогенний шлях інфікування
- C. Емболічний шлях інфікування
- D. Лімфогенний шлях інфікування
- E. Травматичний шлях інфікування

63. Хворий 36-ти років поступив із скаргами на кашель з виділенням гнійного харкотиння до 150 мл на добу, кровохаркання, періодичне підвищення температури до 37,8°C, знижений апетит, загальну слабкість. Хворіє протягом 10-ти років, загострення захворювання навесні і восени. Об'єктивно: блідість, легкий акроціаноз, потовщення нігтьових фаланг пальців. Аускультативно: вологі хрипи під лівою лопаткою. На Ro-грамах: розширення кореня легені, тяжистість і шпаристість легеневого малюнка зліва. Який найбільш вірогідний метод для уточнення діагнозу:

- A. Рентгеноскопія
- B. Томографія
- C. Бронхоскопія
- D. Торакоскопія
- E. Бронхографія

64. Хворий 39-ти років скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, загальну слабкість, пітливість. Об'єктивно: бочкоподібна грудна клітка, ЧДР- 20/хв., Рс- 84/хв., ритмічний. АТ- 130/90 мм рт.ст. Перкуторно: коробковий відтінок легеневого звуку, дихання послаблене, тони серця приглушені, ритмічні. Периферійні набряки відсутні. Яке порушення функції зовнішнього дихання буде у хворого:

- A. Підвищення швидких параметрів вдиху за секунду
- B. Зниження дихальних об'ємів
- C. Нападоподібне погіршення параметрів "потік-об'єм"

Д. Нормальні показники

Е. Зниження пікової швидкості вдиху при збереженні параметрів видиху

65. Жінка 32-х років висловлює скарги на висипання у ділянці тулуба, кінцівок, виражений свербіж шкіри. Захворювання почалося раптово після укусів комарів. Супутні захворювання: хронічний тонзиліт, хронічний гастрит, коліт. Об'єктивно: на шкірі тулуба, кінцівок розташована велика кількість набряклих папул розмірами від булавочної голівки до великих зливних вогнищ з фестончастими краями. На окремих ділянках висип регресує. Який найбільш імовірний діагноз:

А. Алергійний дерматит

В. Токсикодермія

С. Кропив'янка

Д. Екзема мікробна

Е. Екзема справжня

66. Чоловік 68-ми років скаржиться на кашель із виділенням харкотиння, який турбує його впродовж декількох років, осиплість голосу, загальну слабкість. Проживає поблизу заводу по переробці азбесту. Об'єктивно: в легенях справа ослаблене дихання з подовженим видихом, сухі хрипи. На рентгенограмі: в ділянці кореня і прикореневої зони справа неоднорідне, з нечіткими контурами затемнення, підвищена повітряність легень. ЛОР органи - парез правої голосової зв'язки. Який найбільш імовірний діагноз:

А. Правобічна прикоренева пневмонія

В. Центральний рак правої легені

С. Хронічний пиловий бронхіт

Д. Азбестоз

Е. Туберкульоз легень

67. Хвора 52-х років скаржиться на біль у правій половині грудної клітини, задишку, кашель з великою кількістю пінистого харкотиння у вигляді "м'ясних помий", з неприємним запахом. Об'єктивно: стан тяжкий, ціаноз, ЧДР 31/хв, при перкусії вкорочений перкуторний звук над правою легенею, аускультативно різнокаліберні вологі хрипи. Який найбільш вірогідний діагноз:

А. Абсцес легені

В. Емпієма плеври

С. Бронхоектатична хвороба

Д. Гангрена легені

Е. Хронічна пневмонія

68. Хвора 73-х років надійшла в клініку в екстреному порядку із защемленою стегною кілою. Крім того у хворої наявна варикозна хвороба лівої нижньої

кінцівки, ожиріння IV ст. Яке найбільш імовірне ускладнення може виникнути у післяопераційному періоді:

- A. Тромбоемболія легеневої артерії
- B. Сепсис
- C. Гостра дихальна недостатність
- D. Інфаркт міокарда
- E. Гостра пневмонія

69. У хворого 65 років скарги на задишку, сильний кашель з невеликою кількістю харкотиння з прожилками крові, схуднення, T 37,2 °C, втрата апетиту, слабкість. Хворіє багато років, стан погіршився рік тому, а задишка з'явилась 3 тижні тому. Все життя палить, працює столяром. Об-но: нормальної тілобудови, виснажений. Западання правої половини грудної клітки, обмеження екскурсії, участь додаткової мускулатури в диханні, число дихань 22/хв. Перкуторно над правою верхньою часткою притуплення, аускультативно дихання відсутнє, на всьому протязі везикулярне жорстке. На Rtg ОГК: верхня права частка зменшена в розмірах, над нею гомогенне затемнення, пов'язане з коренем, корінь деформований, органи межистіння дещо зміщені вправо. Який діагноз найбільш вірогідний:

- A. Пневмоторакс
- B. Саркоїдоз легень
- C. Обтураційний ателектаз легень
- D. Туберкульоз легень
- E. Фіброзуєчий альвеоліт

70. У хворого 20 років під час спортивного тренування раптово з'явилися напад задишки, інтенсивний колючий біль в грудях справа і кашель. Об-но: хворий сидить у ліжку, блідий. Грудна клітка симетрична, обмежена екскурсія правої половини, число дихань 22 за хв. Над правою половиною грудної клітки перкуторний звук з тимпанічним відтінком, над лівою – ясний легеневий. Аускультативно справа різко ослаблене везикулярне дихання, при пальпації там же значно ослаблене голосове тремтіння. На Rtg ОГК: справа ясне поле без легеневого малюнка, легень зменшена, лежить ближче до кореня, органи межистіння зміщені в ліво. Який діагноз найбільш вірогідний:

- A. Спонтанний пневмоторакс
- B. Гостра пневмонія
- C. Інфаркт легені
- D. Міжреберна невралгія
- E. Тромбоемболія дрібних гілок легеневої артерії

71. Хвора скаржиться на лихоманку, сухий кашель, відчуття першіння в горлі та за грудиною, відчуття нестачі повітря, які з'явилися після переохолодження. В анамнезі відсутні данні про захворювання легень. Температура тіла 37,1 °C; легеневий тон з коробочним відтінком, дихання везикулярне з сухими розсіяними та вологими середнього та великого калібру хрипами. Видих подовжений. Діагноз:

- A. ГРВІ
- B. Обструктивний бронхіт
- C. Гострий трахеобронхіт
- D. Пневмонія
- E. Бронхоектатична хвороба

72. Хворий 54 роки давно страждає кашлем з виділенням гнійного харкотиння до 150 мл за добу. В останній рік схуд, посилилась задишка, з'явилися набряки на нижніх кінцівках, ціаноз губ, пальці у вигляді "барабаних паличок". Важкий видих. Над легеньми – притуплений тимпаніт більше праворуч; дихання везикулярне послаблене, в нижньо-задніх відділах вологі та розсіяні сухі хрипи, більше на видиху. Який діагноз найбільш вірогідний:

- A. Пневмонія
- B. Хронічний обструктивний бронхіт
- C. Абсцес легені.

Д. Бронхоектатична хвороба

Е. Рак легенів

73. Хвора Д., 36 років, скаржиться на задишку, помірний кашель з невеликою кількістю харкотиння, важкість в лівій половині грудної клітини, підвищення температури тіла до 37,70. Ця симптоматика з'явилась та посилювалась впродовж тижня. Об-но: ЧДР-26/хв.. Ліва половина грудної клітини відстає при диханні. Нижче кута лівої лопатки голосове тремтіння різко послаблене, перкуторно - притуплений тон, аускультативно – послаблене везикулярне дихання. Який попередній діагноз можна встановити:

А. Пневмоторакс ліва.

В. Лівобічна міжреберна невралгія

С. Ателектаз нижньої долі

Д. Лівобічний ексудативний плеврит.

Е. Абсцес нижньої частки лівої легені.

74. У хворого Н, 64 років, що давно страждає на захворювання легень, виникло чергове загострення. При дослідженні харкотиння виявлено: шарувате, жовто-зелене, містить багато лейкоцитів, детрит, еластичні волокна. Якому захворюванню може відповідати такий аналіз:

А. Бронхіальна астма

В. Гострий бронхіт

С. Пневмонії

Д. Хронічному абсцесу легені

Е. Емфіземі легень

75. Хвора К. звернулась зі скаргами на свистяче утруднене дихання, ядушний кашель. Відмічає появу приступів ядухи вночі 3-4 рази на місяць та вдень 2-3 рази на тиждень. Об'єктивно: везикулярне дихання з подовженим видихом, розсіяні сухі, свистячі хрипи. При обстеженні: ОФВ<sub>1</sub> 60% від норми, добові коливання ПШВ 28%. Що потрібно призначити для купування приступу на цій стадії бронхіальної астми:

А. Фліксотид.

В. Теопек.

С. Серевент.

Д. Сальбутамол.

Е. Тавегіл.

76. Хворий М., 26 років, поступив в лікарню зі скаргами на підвищення температури тіла до 38 °С, задишку, біль в правому боці грудної клітки при диханні і кашлі. Хворіє більше 6 тижнів, лікувався самостійно. При огляді ціаноз губ, блідість обличчя. Пульс – 105/хв. Тони серця ослаблені, права половина грудної клітки відстає в акті дихання. При перкусії – справа з 5-го ребра і вниз тупий звук, дихання справа різко ослаблене. При пункції плеври справа отримано мутна рідина. Який діагноз є найбільш імовірним:

А. Гідроторакс

В. Крупозна пневмонія

С. Рак легень (ателектаз)

Д. Правобічний ексудативний плеврит

Е. Міжреберна невралгія

77. Хвора К., 22 роки, поступила у лікарню зі скаргами на напади ядухи до 3-4 раз на добу, кашель з виділенням густого прозорого харкотиння, задишку. При огляді: ціаноз губ, грудна клітка бочкоподібної форми, набряклі шийні вени, тахікардія (110/хв). Тони серця ослаблені. Перкуторно - над легеньми коробковий звук. Дихання ослаблене, видих подовжений. З обох сторін маса сухих свистячих хрипів. Який діагноз можна поставити:

А. Серцева астма

В. Спонтанний пневмоторакс

С. Бронхіальна астма

Д. Хронічний обструктивний бронхіт

## Е. Істеричнаастма

78.Хворий 56 р. Скаржиться на надсадний болючий кашель, особливо вночі, біль за грудниною, задишку, слабкість, субфебрилітет. На рентгенограмі легень прикоренева тінь з розпливчастими нерівними контурами, випукла по периферії і нагадує інтерлобарні шварти. Дихання в легенях ослаблене, жорстке. В крові: Нб- 126 г/л, Л. -  $10,5 \times 10^9$ /л, е.- 7%, п.- 5%, с.- 63%, л.- 20%. ШЗЕ- 25 мм/год. Яке обстеження необхідно провести для уточненнядіагнозу:

- А. Оксигемометрія
- В. Дослідженняхаркотиння
- С. Бронхоскопія
- Д. ПробаМанту
- Е. Дослідження зовнішньогодихання

79.Дівчина 23 років, яка хворіє на БА, напади якої купуються бета- адреноміметиками, раптово відчула нестачу повітря, температура тіла підвищилась до 39 °С, з'явився кашель з в'язким темним харкотинням. Об-но: сухі хрипи, в верхній частці правої легені – дрібнопухирцеві вологі хрипи. Яке з наведених досліджень допоможе встановити кінцевийдіагноз:

- А. Клінічний аналізкрові
- В. Аналізхаркотиння
- С. Дослідження функції зовнішньогодихання
- Д. РентгенографіяОГК
- Е. Бронхографія

80.Хвора 52 років, більше 10 років страждає на бронхіальну астму. Приступи ядухи виникають вночі. Окрім задишки, утрудненого дихання, приступів ядухи спостерігаються мармуровість шкіри, гіпергідроз долоней, брадикардія, артеріальна гіпотензія. Який з препаратів ви би застосували підчас нападів ядухипершочергово:

- А. Ізадрин
- В. Адреналін
- С. Беродуал
- Д. Інтал
- Е. Амброксол

81.У жінки 42 років, яка страждає хронічним синуситом, розвинулась, гостра форма артриту. Лікар призначив лікування ацетилсаліциловою кислотою. В анамнезі схильності до алергічних реакцій у хворої не було. Раптово після введення препарату у хворої розвинувся бронхоспазм. Найбільш імовірним патогенетичним механізмом бронхоконстрикціїє:

- А. Адренергічнийдисбаланс
- В. Первинно-змінена реактивністьбронхів
- С. Інфекційно-залежний
- Д. Атопічний
- Е. Імунопатологічний

82.Хворий 65 років, який більше 17 років страждає на хронічний обструктивний бронхіт, скаржиться на задуху з переважним утрудненням вдиху, відчуття важкості у правому підребер'ї, набряки гомілок та стоп. При аускультатії над легенями - жорстке дихання, сухі хрипи; акцент та розщеплення ІІ тону в ІІ міжребер'ї. Які зміни на ЕКГ слідочікувати:

- А. Екстрасистолія
- В. Відхилення ЕВСвліво
- С. Гіпертрофія лівогопередсердя
- Д. Гіпертрофія міокарда правогошлуночка
- Е. Миготливааритмія

83. У хворого 18 років після переохолодження підвищилась температура тіла до 39°C, з'явилися біль в правій половині грудної клітки, трясотиця, покашлювання. Об-но: блідий, шкірні покриви вологі, АТ – 110/70 мм рт.ст., ЧСС – 96/хв., ЧДР – 27/хв. Над легеньми при перкусії нижче кута правої лопатки – укорочення перкуторного звуку, тут же на тлі ослабленого везикулярного дихання вислуховуються вологі дрібнопухирцеві хрипи, крепітація. Вашдіагноз:

- А. Аспіраційна правобічнапневмонія
- В. Імунодефіцитна правобічнапневмонія
- С. Нозокоміальна (госпітальна)пневмонія
- Д. Позагоспітальна правобічна вогнищевапневмонія
- Е. Абсцес нижньої частки правоїлегені.

84. Хворий 57 років, страждає захворюванням легень впродовж 12 років. Останні 8 років турбують задишка, кашель з харкотинням жовто-зеленого кольору, що важко відходить, субфебрильна температура ввечері. Користується салбутамолом, але не дивлячись на частий прийом, полегшення від нього не відчуває. На рентгенограмі – посилення легеневого малюнка. Який найбільш ймовірнийдіагноз:

- А. Бронхіальнаастма
- В. Муковісцидоз
- С. Хронічний обструктивний бронхіт
- Д. Туберкульозлегень
- Е. Бронхоектатичнахвороба

85. Хворий, скаржиться на виражений кашель з виділенням в'язкого гнійного харкотиння, виражену задишку, кволість, підвищення Т тіла до 38°C. Палить більше 25 років. Об-но: Тахікардія, в легеньх - дихання жорстке з подовженим видихом, сухі розсіяні та вологі дрібно-пухирчасті хрипи. З яких антибактеріальних засобів необхідно початилікування:

- А. Антибіотики
- В. Сульфаніламідніпрепарати
- С. Нітрофурани
- Д. Нітроїмідазоли
- Е. Фунгіциди

86. Хворий С., 53р., скаржиться на задишку, кашель з виділенням незначної кількості харкотиння. Хворіє хронічним обструктивним бронхітом впродовж 15 років. Палить з 18 років. ЧДР 26/хв. В легеньх перкуторно коробковий звук, дихання везикулярне з жорстким відтінком, розсіяні сухі хрипи. Тривалий час приймав еуфілін. З якого препарату необхідно початилікування:

- А. Атровент
- В. Алуpent
- С. Інгакорт
- Д. Преднізолон
- Е. Тайлед

87. До терапевта звернувся хворий 33р., зі скаргами на періодичний кашель з виділенням невеликої кількості харкотиння, незначну задишку при фізичному навантаженні. Палить з 18 років більше пачки цигарок на добу. ЧДР 20/хв. Аускультативно в легеньх жорстке везикулярне дихання, видих подовжений, велика кількість сухих розсіяних хрипів. На рентгенограмі- збагачення легеневого малюнка. Ваш попереднійдіагноз:

- А. Бронхіальнаастма
- В. Раклегень
- С. Хронічний обструктивний бронхіт
- Д. Пневмонія
- Е. Туберкульозлегень

88. У хворої 29 років, яка амбулаторно лікувала ГРВІ, виникло підвищення температури до 39, кашель з

виділенням “ржавого харкотиння”, задишка, виражена кволість. При проведенні ренгендослідження виявлено інфільтрат в нижній долі правої легені. Чим ускладнився перебіг ГРВІ у пацієнтки:

- А. Екссудативним плевритом
- В. Спонтанним пневмотораксом
- С. Гострим бронхітом
- Д. Ателектазом легені
- Е. Пневмонією

89. Хворий 22 р., скаржиться на підвищення температури до 38-39 °С, переважно в вечірній час, кашель з виділенням значної кількості харкотиння слизового характеру, з неприємним запахом, переважно зранку. Хворіє з дитинства. При перкусії в легенях в нижніх відділах справа – притуплення легеневого звуку, аускультативно тут же різнокаліберні вологі хрипи. Ваш попередній діагноз:

- А. Хронічний абсцес легені
- В. Хронічний обструктивний бронхіт
- С. Бронхіальна астма
- Д. Вогнищева пневмонія
- Е. Бронхоектатична хвороба

90. Пацієнтка скаржиться на підвищення температури до 39, кашель, колючі болі в грудній клітці, більше зліва. Про огляді- ліва половина грудної клітки відстає при диханні. Аускультативно зліва нижче кута лопатки вислуховується бронхіальне дихання, вологі дрібно пухирцеві хрипи. В крові Ер- 4,12 г/л, Л 10,2  $\times 10^9$ /л, ШЗЕ 28 мм/год. Ваш попередній діагноз:

- А. Лівобічний екссудативний плеврит
- В. Рак легень
- С. Лівобічна інфаркт -пневмонія
- Д. Лівобічна нижньодольова пневмонія
- Е. Туберкульоз легень

91. У хворого 72 р., скарги на кашель з виділенням великої кількості харкотиння, задишку при ходьбі, кволість. В анамнезі – близько 20 років хронічний обструктивний бронхіт. При обстеженні пальці у вигляді “барабаних паличок”. Пульс 120/хв. Тони серця глухі, акцент II тону над легеневою артерією. В легенях жорстке дихання, велика кількість сухих та вологих хрипів. Які зміни на ЕКГ найбільш характерні для даного хворого:

- А. Гіпертрофія лівого передсердя
- В. Гіпертрофія лівого шлуночка
- С. АВ блокада І ст
- Д. Гіпертрофія правого передсердя
- Е. Блокада лівої ніжки пучка Гіса

92. Студент К., 25 р., скаржиться на лихоманку, озноб, слабкість, сухий кашель, при якому виникає біль в правій половині грудної клітки. Хворіє 5 днів. Об’єктивно: справа нижче кута лопатки притуплення перкуторного звуку, вислуховуються дрібнопухирчасті вологі хрипи та шум тертя плеври від паравертебральної до середньо аксілярної лінії. Аналіз крові: Л- 14  $\times 10^9$ /л, П- 15%, ШЗЕ 35 мм/год. Ваш попередній діагноз:

- А. Сухий плеврит
- В. Екссудативний плеврит
- С. Пневмонія
- Д. Гнійний бронхіт
- Е. Туберкульоз легень

93. Хворий 42 р. скаржиться на задишку в спокої, сухий кашель, підвищення температури до 39 °С, загальну кволість. Об-но: дифузний ціаноз, права половина грудної клітки відстає в акті дихання, при перкусії - тупість від серединної третини лопатки донизу і спереду від 4 ребра справа, там же аускультативно -



дихання не вислуховується. Який діагноз є найбільш ймовірним:

- А. Абсцеслегені
- В. Хронічний обструктивний бронхіт
- С. Екссудативний плеврит
- Д. Позагоспітальна пневмонія
- Е. Спонтанний пневмоторакс

94. Хворий К. 25 р. скаржиться на кашель із незначною кількістю слизово-гнійного харкотиння, задишку, підвищення  $t$  тіла до  $38,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , кволість. Хворіє 7 днів після переохолодження. Об-но: над легеньми - притуплення перкуторного звуку під лопаткою і в аксиллярній зоні справа, там же - ослаблене везикулярне дихання, вологі, звучні дрібнопухирцеві хрипи. Який діагноз у хворого:

- А. Негоспітальна пневмонія
- В. Гострий бронхіт
- С. Правобічний пневмоторакс
- Д. Екссудативний плеврит
- Е. ГРВІ

95. Хворого, 44 років, протягом 20 років турбує кашель з гнійним харкотинням, задишка постійного характеру, важкість в правому підребер'ї, набряки, збільшення живота. Об'єктивно: дифузний ціаноз. В легенях жорстке дихання, розсіяні різного тембру сухі хрипи ЧДР 36 за хв. Тони серця ослаблені. АТ 150/90 мм рт.ст. Асцит. Печінка на абс. мнижчереберної дуги. На ЕКГ: синусова тахікардія, відхилення електричної осі вправо. Ознаки перевантаження правого передсердя. Якому ускладненню відповідають зміни на ЕКГ:

- А. Легенево серце.
- В. Ішемічна хвороба серця.
- С. Артеріальна гіпертензія.
- Д. Серцева недостатність II-Б.
- Е. Мітральний стеноз.

96. У Жінки, 42 років, при вставанні раптово потемніло в очах, з'явилась ядуха, відчула гострий біль в грудній клітці зліва, короткочасно втратила свідомість, тиждень тому оперована з приводу фіброміоми матки. Об-но: Шкіра бліда, ціаноз губ. ЧДР 36/хв., пульс 124/хв., АТ 85/50 мм рт.ст. Тони серця ослаблені. На Ro-грамі ОГК: вибухання легеневого конусу, За допомогою ЕхоКГ виявлена легенева гіпертензія (70 мм рт.ст.). Яка причина підвищення тиску в легеневої артерії:

- А. Астматичний напад.
- В. Кардіальна астма
- С. Гострий коронарний синдром.
- Д. Лівобічний сухий плеврит.
- Е. Тромбоемболія мілких гілок легеневої артерії.

97. У хворого на кавернозний туберкульоз легень раптово виник біль у правій половині грудної клітки, сухий кашель, задишка. При огляді спостерігається дифузний ціаноз, розширення грудної клітки та міжреберних проміжків. Перкуторно справа тимпаніт, аускультативно – різко ослаблене везикулярне дихання. Яке ускладнення виникло у хворого:

- А. Тромбоемболія легеневої артерії.
- В. Екссудативний плеврит.
- С. Гемоторакс.
- Д. Пневмонія.
- Е. Пневмоторакс.

98. У вагітної 25 років з обтяженим алергологічним анамнезом (поліноз) в терміні вагітності 28 тиж після стресової ситуації раптово з'явилося шумне свистяче дихання, задишка, ціаноз обличчя. При аускультатії: над легеньми дихання ослаблене, багато сухих свистячих хрипів; при перкусії – коробковий звук. Після

нападу у жінки виділилась невелика кількість тягучого харкотиння. Який найбільш ймовірний діагноз:

- А. набряклегенів.
- В. Обструктивний бронхіт.
- С. Тромбоемболія легеневої артерії.
- Д. Приступ бронхіальної астми.
- Е. Загроза переривання вагітності.

99. Чоловік 61 року скаржиться на задуху, що підсилюється при фізичному навантаженні, постійний кашель з незначною кількістю харкотиння. Палить понад 45 років. Об'єктивно: температура - 36,5 °С, ЧДР – 24/хв., пульс - 84/хв., АТ- 125/85 мм рт. ст. Астенічний, шкіра блідо-рожевого кольору, видих подовжений через зімкнені губи, грудна клітина бочкоподібна, дихальні м'язи приймають активну участь у диханні. Аускультативно - над легеньми невелика кількість сухих хрипів. Абсолютна тупість серця не визначається. Спірограма: ЖЄЛ - 71%, ОФВ<sub>1</sub> - 45% від належних величин. Застосування якої терапії є найбільш ефективним методом вторинної профілактики емфіземи легень у хворого:

- А. Інгаляційні стероїдні гормони
- В. Муколітичні засоби
- С. Вакциноterapia
- Д. Бронхолітики подовженої дії
- Е. Низькопотокова киснева терапія

100. Чоловік 57 років, водій, скаржиться на постійну задуху, котра підсилюється при фізичному навантаженні, малопродуктивний кашель, частіше зранку. Хворіє понад 12 років. Палить понад 40 років (по 20 сигарет за добу). В анамнезі – запалення легень. Об'єктивно: температура – 36,5 °С, ЧДР

– 22/хв., пульс – 80/хв., АТ – 140/80 мм рт. ст. Ціаноз губ. Над легеньми – послаблене везикулярне дихання, велика кількість розсіяних сухих хрипів. Зміни якого спірометричного показника найбільш вірогідно вкажуть на патофізіологічний механізм дихальної недостатності у хворого:

- А. ФЖЄЛ (форсована життєва ємність легень)
- В. ОФВ<sub>1</sub> (об'єм форсованого видиху за 1 секунду)
- С. ЖЄЛ (життєва ємність легень)
- Д. ПОШвид. (пікова об'ємна швидкість видиху)
- Е. Індекс Тіфно

101. Жінка 29 років скаржиться на біль в грудній клітині справа, котрий підсилюється при глибокому диханні, малопродуктивний кашель, задуху. Захворіла 4 дні тому після переохолодження. В анамнезі – бронхіт. Об'єктивно: температура – 38,8 °С, ЧДР – 22/хв., пульс – 110/хв., АТ- 100/60 мм рт. ст. Над легеньми справа в нижніх відділах – тупий перкуторний звук, аускультативно – бронхіальне дихання. Рентгенологічно: справа корінь легень розширений, у нижньому відділі - негомogeneous інтенсивне затемнення. Зміни якого спірометричного показника найбільш вірогідно вкажуть на патофізіологічний механізм дихальної недостатності у хворої:

- А. ФЖЄЛ (форсована життєва ємність легень)
- В. ЖЄЛ (життєва ємність легень)
- С. ОФВ<sub>1</sub> (об'єм форсованого видиху за 1 секунду)
- Д. ПОШвид. (пікова об'ємна швидкість видиху)
- Е. Індекс Тіфно

102. Чоловік 68 років скаржиться на кашель, задишку, набряки гомілок. Палить 50 років. Об'єктивно: ЧДР – 28 за хв., пульс - 108 уд./хв., АТ – 130/80 мм рт. ст. Дифузний ціаноз. Перкуторно – коробчастий звук, аускультативно – дихання послаблене, розсіяні сухі хрипи. Тони серця послаблені, акцент II тону над легеньним стовбуром. Печінка + 6 см. На рентгенограмі – ознаки пневмосклерозу, емфіземи, посилення судинного рисунку коренів легень, розширення правої низхідної легеневої артерії. Який фактор найбільш вірогідно був пусковим у розвитку процесу, що привів до ускладнення хронічного бронхіту у хворого:

- А. Артеріальна гіпоксемія
- В. Зміни електролітного складу крові

- С. Підвищення внутрішньогрудного тиску
- Д. Альвеолярна гіпоксія
- Е. Порушення кислотно-лужного стану крові

103. Хворий Н., 40 років. Скарги на підвищення температури до 37,5 °С, кашель з гнійним харкотинням до 0,5 літрів за добу, головним чином зранку. Хворіє з дитинства. Яке захворювання слід підозрювати в першочергу:

- А. Фіброзно-кавернозний туберкульоз
- В. Хронічний бронхіт
- С. Бронхоектатична хвороба
- Д. Фіброзуючий альвеоліт
- Е. Абсцес легенів

104. Пацієнт 48-ми років, скаржиться на постійну задишку, кашель з невеликою кількістю харкотиння жовто – зеленого кольору. При обстеженні установлений діагноз хронічного обструктивного бронхіту, 1 стадія, фаза загострення. Які препарати необхідно призначити в якості базисної терапії:

- А. Антибіотики
- В. Метилксантини
- С.  $\beta_2$ -агоністи
- Д. Муколітики
- Е. М-холінолітики

105. Хворий, 60 років, скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, що турбує біля 2-х років. Об'єктивно: грудна клітка бочкоподібна, перкуторно над легеньми коробковий звук, екскурсія нижнього краю легень 1 см., аускультативно переважно послаблене везикулярне дихання. Для якого синдрому характерні зміни зі сторони легень:

- А. Ущільнення легеневої тканини
- В. Порожнини в легеневої тканині
- С. Ателектаз легень
- Д. Наявності повітря в плевральній порожнині
- Е. Підвищеної повітряності легень

106. У чоловіка 45 років, під час виконання фізичної праці раптово виник гострий біль в лівій половині грудної клітки, виражена задишка, сухий кашель. Шкірні покриви бліді, вкриті холодним потом, виражений ціаноз, відставання лівої половини грудної клітки в акті дихання. Над легеньми зліва коробковий звук, дихання ослаблене. На Rtg ОГК відсутній легеневий рисунок зліва, зміщення органів середостіння вправо. Який найбільш вірогідний діагноз:

- А. Фібринозний перикардит
- В. Сухий плеврит
- С. Інфаркт міокарда

Д. Спонтанний пневмоторакс

Е. Інфаркт легень

107. Хворий 69 років скаржиться на задишку переважно змішаного характеру, незначний продуктивний кашель з відділенням мокроти, постійну тупу біль у серці та загальну слабкість. Хворіє майже 20 років. Відмічається теплий акроціаноз. Перкуторно розширення серця у право. Акцент II тона на легеневій артерії, тахікардія. Печінка більше від норми на 4 см. Пастозність гомілок. У крові підвищений рівень еритроцитів, гемоглобіну. На Ro-грамі легеневої стовбур 18 см. ЕхоКГ- гіпертрофія та дисфункція правого шлуночка. Лікування антибіотиками покращення стану хворого не дало. Незначне тимчасове покращення відмічалось від нітратів та антагоністів кальцію. Про яке захворювання слід думати.

А. Хронічне легенево серце.

В. Вади серця.(Стеноз)

С. Ішемічна хвороба серця.

Д. Первинна легенева гіпертензія.

Е. Хронічний обструктивний бронхіт.

108. Лежача хвора В., 74 років, скаржиться на виникнення в спокої раптової немотивованої задишки, кровохаркання, болю в грудній клітці. 2 роки тому лікувалась від туберкульозу легень. Об'єктивно ЧДР – 30 за 1 хв. Ціаноз. Перкуторно зліва укорочення легеневого звуку від III-IV ребра. Тут же вислуховується маса сухих і вологих хрипів. В харкотинні при 6-кратному дослідженні на ТБ в т. ч. 2 рази методом флотажі отриманий від'ємний результат. Про що це може свідчити:

А. Туберкульоз легень

В. Стеноз лівого венозного устя

С. Інфаркт-пневмонія

Д. Крупозна пневмонія

Е. Рак легень

109. Хворий К., 68 р., скаржиться на появу задишки в спокої, кровохаркання, біль у грудній клітці справа. В анамнезі наявний геморой. Об'єктивно стан важкий, положення напівсидяче. Дифузний ціаноз. Пульс - 112/хв.. АТ- 105/65 мм рт. ст.. Тони серця ослаблені. Акцент II тону над легеневою артерією. ЕКГ- Q<sub>III</sub> - S<sub>I</sub>. В крові: протромбіновий індекс 140. Про яке захворювання слід думати:

А. Приступ бронхіальної астми

В. Приступ серцевої астми

С. Інфаркт легень

Д. Пневмоторакс

Е. Крупозна пневмонія

110. Хворий 69 років, хворіє хронічним бронхітом протягом 30 років. За останні 10 років зростає кількість загострень хронічного бронхіту, з'явилась задишка в спокої, яка посилюється при фізичному навантаженні, приступи кашлю стали більш агресивними, АТ 150/90 мм рт. ст.. Аускультативно – діяльність серця ритмічна, акцент другого тону над легеневою артерією. ЕКГ: високий R<sub>II-III</sub>, зниження інтервалу S-T, від'ємний зубець T<sub>II-III</sub>, виражений зубець Q<sub>III</sub> - S<sub>I</sub>. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

А. Міокардит

В. Легенево серце

С. Гіпертонічне серце

Д. Бактеріальний ендокардит

Е. ТЕЛА дрібних гілок

111. Хвора 29 років, скаржиться на задишку, тяжкість і болі у ділянці грудної клітки справа, підвищення температури тіла до 37,2 оС, головокружіння. Захворювання пов'язує з травмою грудної клітки (забій), 4 дні тому. Об'єктивно: стан тяжкий. Шкірна бліда, волога. Ps- 90/хв. ритмічний, задовільних властивостей. АТ- 110/70 мм рт.ст. По задній аксілярній лінії справа підшкірний крововилив. Відставання правої половини грудної клітки в акті дихання. Пальпаторно – притуплений звук справа, аускультативно –

різко ослаблене везикулярне дихання там же. В загальному аналізі крові еритроцити –  $2,8 \times 10^{12}/л$ , к.п. 0,9, Нв 100 г/л, Le  $8 \times 10^9/л$ , ШЗЕ – 17 мм/год. Які можливі результати діагностичної пункції плевральної порожнини:

- А. Відсутність рідини в плевральній порожнині
- В. Ексудат
- С. Трансудат
- Д. Геморагічний характер пунктату
- Е. Гнійний характер плеврального пунктату

112. Хворий Н. 52 років, скаржиться на задишку, яка виникає при незначному фізичному навантаженні, кашель, під час якого хворий напружується, у нього червоніють обличчя, верхня частина грудної клітки, набрякають вени шиї. При огляді грудна клітка бочкоподібна, обличчя одутле синюшне, шия широка з набряклими венами, при перкусії грудної клітки – коробковий звук, при аускультатії – ослаблене дихання. Чим найбільш ймовірно обумовлена емфіземалегень:

- А. Бронхіальною астмою
- В. Інфекційним ексудативним плевритом
- С. Хронічним обструктивним бронхітом
- Д. Дефіцитом  $\alpha_1$ антитрипсину
- Е. Хронічним абсцесом легені

113. Хворий 64 років, скаржиться на виражені болі в правій половині грудної клітки, задишку, сухий кашель, які з'явилися раптово під час фізичного навантаження. Об-но: Права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Перкуторно тимпанічний звук. Аускультативно – дихання різко ослаблене справа. Рс 100 в 1 хв., слабкий аритмічний. АТ 100/50 мм рт.ст. Тони серця ослаблені. Яке захворювання можна запідозрити у хворого:

- А. Правобічний пневмоторакс
- В. Правобічний гідроторакс
- С. Правобічний сухий плеврит
- Д. Правобічна плевропневмонія
- Е. ТЕЛА

114. Хвора З., 50 років, страждає на хронічний бронхіт. В останній час відмічає посилену задишку, набряк гомілок та ступнів, тяжкість у правому підребер'ї. Об'єктивно: відмічається акроціаноз, набряк шийних вен на вдиху та видиху, розсіяні сухі хрипи. Межі серця розширені праворуч на 1,5 см. Тони серця приглушені, акцент II тону над легеневою артерією. Печінка нижче реберного краю на 4 см. Для якої патології є характерними ці ознаки:

- А. Легеневе серце.
- В. Ішемічна хвороба серця з розвитком серцевої недостатності.
- С. Перикардит
- Д. Недостатність тристулкового клапану.
- Е. Емфіземалегенів.

115. Хворий М., 48 років, скаржиться на виражену задишку на протязі двох тижнів. З анамнезу слідує, що пацієнт багато палив. Об'єктивно: праворуч, нижче кута лопатки, голосове тремтіння відсутнє. Перкутований звук тупий. Над цією ділянкою дихальні шуми не прослуховуються. Бронхофонія не визначається. Про який синдром слід думати у цьому випадку:

- А. Компресійний ателектаз.
- В. Порожнина у правій легені.
- С. Обтураційний ателектаз.
- Д. Копичення рідини у плевральній порожнині.
- Е. Синдром ущільнення у легеневій тканині.

116. Хворий н., 42 роки, поступив у приймальне відділення міської лікарні зі скаргами на раптовий

різкий біль у правій половині грудної клітки, задишку у спокої. Скарги, які вказані, з'явилися після фізичного навантаження. Об'єктивно: права половина грудної клітини відстає у акті дихання. ЧДР – 28 в 1 хв. Голосове тремтіння праворуч, нижче III ребра, не проводиться, під час перкусії над цією ділянкою визначається тимпанічний звук, дихання не проводиться. Про який патологічний синдром слід думати:

- А. Синдром наявності порожнини у легенях.
- В. Синдром підвищеної повітряності легеневої тканини.
- С. Гідроторакс.
- Д. Синдром ущільнення легеневої тканини.
- Е. Спонтанний пневмоторакс.

117. Хворий Д., 55 років, після апендектомії, протягом 2-х днів скаржиться на прогресуючу задуху і кашель з гнійним харкотинням. Такі симптоми відмічаються в осінній та весняний період. Палить 25 років. Температура - 37,1°C. В легенях – дихання послаблене з поодинокими сухими свистячими хрипами. В крові - Л- 10x10<sup>9</sup>/л. Рентгенологічно - підвищена повітряність легень, посилений легеневий малюнок. Бронхоскопія: гіперемія слизової оболонки з наявністю виділень гнійно-слизового характеру. Який діагноз найбільш ймовірний:

- А. Бронхіальна астма.
- В. Бронхоектатична хвороба.
- С. Тромбоемболія легеневої артерії.
- Д. Хронічний бронхіт.
- Е. Пневмонія

118. Чоловік 68 років викликав дільничного лікаря у зв'язку з появою приступоподібного кашлю з невеликою кількістю "іржавого" харкотиння, болю в правому боці, пов'язаного з глибоким диханням і кашлем. Хворіє на інсулінозалежний цукровий діабет. Об'єктивно: температура - 39,2 °С, ЧДР - 24 за хв., пульс - 114 уд./хв., АТ - 110/70 мм рт.ст. Шкіра суха, гіперемія щік. При аускультатії справа в нижніх відділах легень - вологі звучні дрібнопухирчасті хрипи. Якою повинна бути тактика дільничного лікаря:

- А. Направити на обстеження в поліклініку.
- В. Призначити амбулаторне лікування.
- С. Госпіталізувати в терапевтичне відділення.
- Д. Госпіталізувати в ендокринологічне відділення.
- Е. Госпіталізувати в реанімаційне відділення.

119. Чоловік 40 років, скаржиться на приступоподібний кашель з харкотинням жовтувато-коричневого кольору, біль у правому боці, пов'язаний з глибоким диханням, пітливість. Хворіє 6 днів після переохолодження. Приймав аспірин. Об'єктивно: температура - 39,6 °С, ЧДР – 26/хв., пульс - 110/хв., АТ - 110/70 мм рт.ст. Шкіра бліда, волога. справа в нижніх відділах легень - велика кількість вологих звучних дрібнопухирчастих хрипів. Рентгенологічно: справа в нижній частці легень - масивна негомогенна інфільтрація з ділянками просвітління, синус диференціюється. Яке ускладнення захворювання найбільш ймовірно розвилось у хворого:

- А. Фібринозний плеврит.
- В. Емпієма плеври.
- С. Абсцедування.
- Д. Спонтанний пневмоторакс.
- Е. Ателектаз легень.

120. Чоловік 39 років, шофер-дальнобійник, скаржиться на задишку при фізичному навантаженні, кашель з невеликою кількістю слизуватого харкотиння здебільшого вранці. Тривалий час хворіє на хронічний обструктивний бронхіт, гайморит. Палить, алкоголь вживає епізодично. Об'єктивно: температура – 36,5°C, ЧДР – 24 за хв., пульс – 90 уд./хв., АТ – 120/80 мм рт.ст. При аускультатії дихання жорстке, помірна кількість сухих свистячих хрипів. ОФВ<sub>1</sub>-68% від належного значення. Які профілактичні заходи доцільно провести в першу чергу для запобігання прогресування захворювання:

- А. Відмова від паління.

- В. Відмова від вживання алкоголю.
- С. Санація вогнищ хронічної інфекції.
- Д. Раціональне працевлаштування.
- Е. Переїзд в іншу кліматичну зону.

121. Жінка 52 років скаржиться на кашель із слизувато-гнійним харкотинням (до 30 мл за добу), слабкість, пітливість. Хворіє на хронічний бронхіт. Загострення пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно: температура – 37,6 °С, ЧДР – 24 за хв., пульс – 100 уд./хв., АТ – 120/70 мм рт.ст. При аускультативному диханні жорстке, розсіяні сухі та різнокаліберні вологі хрипи. Рентгенологічно: розширення коренів легень, підсилення легеневого малюнку. Антибіотикам якої групи слід віддати перевагу при лікуванні хворої:

- А. Цефалоспорином.
- В. Аміноглікозидам.
- С. Рифаміцинам.
- Д. Тетрациклами.
- Е. Макролідам.

122. Чоловік 26 років, захворів гостро 2 дні тому, коли виникли головний біль, слабкість, кашель зі "іржавим" харкотинням. Об-но: гіперемія обличчя, ЧДР – 36 за хвилину. Над легень перкуторно: тупий звук праворуч нижче від кута лопатки, аускультативно – бронхіальне дихання. АТ- 100/70 мм рт.ст., ЧСС – 98 за хвилину, температура тіла 38 °В аналізі крові: Лей –  $17 \times 10^9$ /л, ШЗЕ

– 32 мм/год. Рентгенографія легень: гомогенне затемнення у нижній долі правої легені. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний:

- А. Параканкрозна пневмонія
- В. Гострий бронхіт
- С. Ексудативний плеврит
- Д. Туберкульоз легень
- Е. Великовогнищева пневмонія

123. Хворий Н., 32 років, скаржиться на підвищення температури тіла до 39 °С, задишку, кашель непродуктивний. Захворів 2 дні тому. Об'єктивно: перкуторно над легень справа скорочення легеневого звуку. Аускультативно-дрібноміхурцеві хрипи справа. ЧДР - 26 на хв. Яке дослідження легень доцільно провести першочергово:

- А. Бронхографію
- В. Бронхоскопію
- С. Рентгенографію
- Д. Спірографію
- Е. Пневмотахометрію

124. Хворий, 40 р., скаржиться на підвищення температури до 39,5 °С, кашель з виділенням "іржавого" харкотиння, задишку, герпетичне висипання на губах. ЧДР 32 в 1 хв. Справа під лопаткою посилення голосового тремтіння, там же притуплення перкуторного звуку, аускультативно на фоні бронхіального дихання - крепітація. Аналіз крові: лейк.-  $14 \times 10^9$ /л, ШЗЕ 35 мм/год. Ваш попередній діагноз:

- А. Вогнищева пневмонія.
- В. Туберкульоз легень.
- С. Гострий бронхіт.
- Д. Крупозна пневмонія.
- Е. Ексудативний плеврит.

125. Жінка 28 років страждає бронхіальною астмою на протязі 5 років, напади купує салбутамолом останні півроку напади стали виникати частіше, турбують вночі. Об'єктивно : PS – 88/хв., ритмічний, АТ – 120/80, ЧДР – 22/хв. При аускультативному диханні над легень на протязі вдиху і подовженого видиху вислуховуються сухі свистячі хрипи. Який препарат необхідно додати до лікування хворої:

- А. Теофілін в таблетках.

- В. Теофедрин втаблетках.
- С. Стероїди втаблетках.
- Д. Інгаляціїстероїдів.
- Е. Еуфілінвнутрішньовенно.

126. У чоловіка, 23 років, раптово після підняття великої ваги виник гострий біль в грудній клітині зліва. В анамнезі виразка 12 палої кишки. При огляді: зліва над легеньми - тимпаніт, ослаблене дихання, бронхофонія. ЕКГ - синусова тахікардія. Який ймовірнийдіагноз:

- А. Сухийплеврит
- В. Інфарктміокарда
- С. Спонтаннийпневмоторакс
- Д. Міозит
- Е. Перфораціявиразки

127. Під час епідемії “грипу” поступив хворий 45 років, у важкому стані, з високою температурою, відхаркує гнійно-кров'янисту мокроту. На рентгенограмі легень справа кілька тонкостінних порожнин з рівнями рідини. Лейкоцити крові  $18 \times 10^9/\text{л}$  із зрушенням формули вліво. Ваш попередній діагноз:

- А. Казеознапневмонія
- В. Мікоплазменапневмонія
- С. Полікістоз легень (якійнагноївся)
- Д. Стафілококовапневмонія
- Е. Пневмококовапневмонія

128. Хворий 32 років, вчитель, скаржиться на кашель зранку зі слизовим харкотинням, задишку при помірному навантаженні. Палить 15 років до 30 цигарок в день. В легенях - сухі свистячі хрипи, видих подовшений. В харкотинні лейкоцити 7-8 в полі зору. Рентгенологічно ознаки пневмосклерозу та емфіземи. Спірограма: ЖЄЛ – 1800 мл. На ЕКГ - правограма. Дати рекомендації по запобіганню прогресуванняхвороби:

- А. Припинитипалити.
- В. Провести курсантибіотикотерапії.
- С. Призначити сульфаніламідні препарати.
- Д. Призначити антигістамінніпрепарати.
- Е. Змінити умовипраці.

129. Хворий Н., 45 років, поступив в травматологічне відділення з діагнозом: закрыта черепно-мозкова травма, закритий перелом лівого стегна. При поступленні АТ - 110/70 мм рт.ст., пульс 114 уд/хв., ЧДР-26 на хв. Після витягування стан різко погіршився: з'явився ціаноз верхньої половини тулуба, задишка. Перкуторно - ясний легеневиий звук. АТ-60/40мм рт.ст., ЧСС-156 уд. на хв. ЕКГ - правограма. Що є найбільш ймовірною причиною погіршення стану хворого:

- А. Емболія легеневоїартерії
- В. Інфарктміокарда
- С. Больовийшок
- Д. Пневмоторакс
- Е. Порушення зі сторониЦНС

130. Хворий Н., 64 роки, скаржиться на кашель з відходженням харкотиння, іноді кровохаркання. Палить 30 років. Похудав на 8 кг за останні 3 місяці. Рентгенологічно в середній долі правої легень порожнинне утворення, внутрішній контур нерівний, містить незначну кількість рідини, справа збільшені прикореневі лімфовузли. Яке дослідження найбільш інформативне для уточненнядіагнозу:

- А. Аналізхаркотиння
- В. Томографіялегень
- С. Бронхографія



Д. Спірографія

Е. Бронхоскопія збіопсією

131. Хворий 36 років поступив зі скаргами на кашель з виділенням слизово-гнійного харкотиння, підвищення температури тіла до 37,8°C, болі в правому боці при диханні. Перкуторно справа в нижніх відділах легень притуплений перкуторний звук, аускультативно - послаблення везикулярного дихання та крепітація, шум тертя плеври. Для якого патологічного стану характерні приведені дані:

А. Екссудативний плеврит

В. Госпітальна пневмонія

С. Позалікарняна пневмонія

Д. Туберкульоз легень

Е. Гострий бронхіт

132. У чоловіка 59 років, хворого на хронічний обструктивний бронхіт, емфізему легень, з дихальною недостатністю II-III ступеня, є скарги на періодичні болі в ділянці серця. АТ - 150/100 мм рт.ст. На ЕКГ зареєстровано різке відхилення електричної осі вправо з  $S_I=6$  мм і  $R_{III}=8$  мм, QRS - 0,09 с, депресією  $ST_{II-III}=1,5$  мм і інверсією  $T_{II-III}=1,5$  мм, а також  $P_{II-III}=3$  мм. Вкажіть Ваше трактування ЕКГ:

А. Блокада лівої ніжки пучка Гіса.

В. Блокада правої ніжки пучка Гіса

С. Гіпертрофія лівого шлуночка і лівого передсердя..

Д. Гіпертрофія правого шлуночка і правого передсердя.

Е. Гіпертрофія правого і лівого шлуночка.

133. У хворого 47 років раптово з'явився різкий біль у лівій половині грудної клітки, що посилювався під час дихання, при кашлі та натужуванні. Температура тіла 37,2 °С, Нв-120 г/л, Le- $6 \times 10^9$ /л, п-2%, е-2%, с-67%, л-25%, м- 4%, ШЗЕ-20 мм/год. При рентгенологічному обстеженні відмічається обмеженість рухливості куполу діафрагми, зниження прозорості в області лівого синусу. Яка найбільш імовірна патологія зумовлює таку картину:

А. Напад стенокардії.

В. Інфаркт міокарда.

С. Фібринозний плеврит.

Д. Міжреберна невралгія.

Е. Пневмонія

134. У чоловіка 27 років, що хворіє на поліноз, 2 роки тому з'явилися напади експіраторної задишки. Приймає тайлед 4 рази на добу. При нападах задишки, що виникають 3-4 рази на тиждень додатково використовує сальбутамол. Який оптимальний варіант подальшого лікування хворого:

А. Призначити інгаляційні кортикостероїди

В. Призначити кортикостероїди перорально

С. Розпочати специфічну імунотерапію

Д. Замінити тайлед інталом

Е. Продовжити ту ж саму терапію

135. Чоловік 28 років виписаний із стаціонару після перенесеної позагоспітальної пневмонії. Скарг не пред'являє. Об'єктивно: температура - 36,6 °С, ЧДР - 18/хв., пульс - 78/хв., АТ - 120/80 мм рт.ст. При аускультатії справа в нижніх відділах легень – жорстке дихання. Рентгенологічно: інфільтративних змін немає, визначається посилення легеневого малюнка справа в нижній частці. Протягом якого часу дільничний лікар повинен спостерігати хворого:

А. 1 місяця

В. 3 місяців

С. 12 місяців

Д. 6 місяців

Е. Постійно

136. Чоловік 38 років скаржиться на приступоподібний кашель з невеликою кількістю "іржавого" харкотиння, біль у правому боці, пов'язаний з глибоким диханням і кашлем. Занедужав гостро після переохолодження. Об'єктивно: температура - 39,2 °С, ЧДР - 22/хв., пульс - 114/хв., АТ - 110/70 мм рт.ст. Шкіра волога, гіперемія шік. При аускультатції справа в нижніх відділах легенів - вологі звучні дрібнопухирчасті хрипи. Який збудник найбільш імовірно викликав захворювання пацієнта:

- А. Пневмокок.
- В. Стафілокок.
- С. Клебсієла.
- Д. Мікоплазма.
- Е. Ентерокок.

137. Чоловік 27 років знаходиться на лікуванні у терапевтичному відділенні з приводу абсцедуючої пневмонії. Страждає на поліаркоманію. Об'єктивно: температура - 37,8 °С, ЧДР - 22/хв., пульс - 96/хв., АТ - 120/90 мм рт.ст. Рентгенологічно: справа округла тінь із горизонтальним рівнем рідини. Через який час від початку захворювання можна буде думати про хронізацію процесу:

- А. 2 місяці
- В. 1 місяць
- С. 3 місяці
- Д. 6 місяців
- Е. 12 місяців

138. Чоловік 60 років скаржиться на задишку з утрудненим видихом, що посилюється при фізичному навантаженні, кашель з невеликою кількістю слизово-гнійного харкотиння. Хворіє на хронічний обструктивний бронхіт. Об'єктивно: температура - 36,8 °С, ЧДР - 22/хв., пульс - 84/хв., АТ - 110/70 мм рт.ст. Шкіра волога, дифузний ціаноз. При аускультатції дихання жорстке, розсіяні свистячі хрипи. ОФВ<sub>1</sub> - 62% від належного значення; фармакологічна проба з атровентом - приріст 5%. Який механізм розвитку незворотної бронхіальної обструкції найбільш імовірний у хворого:

- А. Запальний набряк
- В. Бронхоспазм
- С. Гіперкринія
- Д. Перибронхіальний фіброз
- Е. Мукостаз

139. Хворий 43 років скаржиться на кашель з виділенням невеликої кількості безбарвного харкотиння, болі в правій половині грудної клітки при диханні, задишку, підвищення температури до 39°. Захворів гостро. Приймав аспірин. Об'єктивно: на губах герпес. В проекції нижньої частки правої легені - притуплення перкуторного звуку, посилення голосового тремтіння, бронхіальне дихання. Рентгенологічно - гомогенне затемнення частки з чіткими контурами. Яка етіологія пневмонії найбільш імовірна:

- А. *Staphylococcus pneumoniae*
- В. *Streptococcus pneumoniae*
- С. *Mycoplasma pneumoniae*
- Д. *Legionella pneumoniae*
- Е. *Klebsiella pneumoniae*

140. Чоловік 46 років протягом 10 останніх років страждає бронхіальною астмою. Під час виконання робіт на дачній ділянці відчув погіршення дихання, з'явився кашель, дистанційні хрипи, почала посилюватися задишка. Препарат якої фармакологічної групи краще рекомендувати хворому для зняття подібних нападів астми:

- А. Метилксантини
- В. Інгаляційний глюкокортикоїд

- С. Стимулятор  $\beta_2$ -адренорецепторів
- Д. Блокатор  $\beta_2$ -адренорецепторів
- Е. Блокатор мембранстабілізуючих клітин

141. Жінка 40 років госпіталізована в клініку в зв'язку з загостренням хронічного обструктивного бронхіту. Скаржиться на задуху при фізичному навантаженні, кашель з виділенням мокроти, набряки нижніх кінцівок. Об'єктивно:  $t=37,2$  °С, ЧДР - 24/хв, пульс - 90/хв, ритмічний, АТ- 110/70 мм рт.ст. Акцент ІІ тона над легеневою артерією. Пальпується збільшена на 4 см печінка. Які зміни ЕКГ найбільш ймовірні у хворої:

- А. Блокада лівої ніжки пучка Гіса
- В. Гіпертрофія лівого шлуночка
- С. Патологічний зубець Q
- Д. Гіпертрофія правого шлуночка
- Е. Мерехтлива аритмія

142. Хворий скаржиться на раптовий початок хвороби: лихоманка до 39°С, неправильного типу, з гострим болем у грудях. Харкотиння гнилісне з домішками крові, запахом, до 400 мл за добу. При перкусії: над ураженою ділянкою скорочення перкуторного звуку, посилене голосове тремтіння. У харкотинні був виділений анаеробний стрептокок. Яку хворобу можна запідозрити в першочергу:

- А. Абсцес легень
- В. Туберкульоз
- С. Бронхоектатична хвороба
- Д. Абсцедуюча пневмонія
- Е. Гангрена легень

143. У хворого 58 р. після операції з'явилися скарги на розпираючий біль за грудниною, кашель з кровохарканням, задуху. В анамнезі ХОЗЛ. Об-но: ціаноз, акцент ІІ тону над легеневою артерією, шум тертя плеври. На рентгенограмі органів грудної порожнини: вибухання легеневого конусу. ЕКГ-конкордантні зміни у ІІІ, аVR, V1-2. Ан. крові: Л –  $8,0 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 35 мм/год. Збільшення активності ЛДГ3, альдолази (АСТ, КФК – норма). Який діагноз є найвірогіднішим:

- А. Інфаркт міокарда
- В. Стенокардія
- С. Рак легень
- Д. Бронхоектатична хвороба
- Е. Тромбоемболія легеневої артерії

144. Хвора, 28 років, скаржиться на кашель з виділенням невеликої кількості харкотиння іржавого кольору, підвищення температури до 38,5°С, задишку, серцебиття, загальну слабкість. Хворіє впродовж двох тижнів. Об-но: притуплення перкуторного звуку в нижніх відділах легень справа, дрібно- та середньопухирчасті хрипи там же. Рентгенографія легень: справа у нижніх відділах - інфільтрація легеневої тканини. Який діагноз є найімовірнішим в даному випадку:

- А. Еозинофільний інфільтрат
- В. Периферичний рак легень
- С. Позалікарняна пневмонія
- Д. Ексудативний плеврит
- Е. Хронічний обструктивний бронхіт

145. Хворий 25 р. доставлений швидкою допомогою зі скаргами на гострий колючий біль у правій частині грудної клітки, який іррадіює в шию, руку, задуху. Хворіє на туберкульоз легень впродовж 6 місяців. Об-но: положення хворого сидяче, холодний піт. Розширення міжреберних проміжків справа, обмеження дихальних рухів, тимпаніт на рівні 5-6 ребер справа від передньої до задньої пахвових ліній. Зміщення серцевої тупості вліво. Рентгенографія органів грудної клітки - відсутність легеневого малюнка по периферії легеневого поля відділена від легень, зміщення межистіння вліво, а купола діафрагми — вниз.

Вашдіагноз:

- А. Ексудативний плеврит
- В. Сухий плеврит
- С. Бронхіальна астма
- Д. Спонтанний пневмоторакс
- Е. Рак легень

146. Хворий 37 р., скаржиться на кашель з виділенням іржавого харкотиння, біль у лівій половині грудної клітки на висоті вдиху, задуху змішаного характеру, підвищення температури тіла до 37,6 °С. Об-но: ЧДР 28 за хвилину, в нижній частці лівої легені – тупий легеневий звук, бронхіальне дихання. Який з антибактеріальних засобів є препаратом вибору в даному випадку:

- А. Амоксіклав
- В. Тієнам
- С. Моксифлоксацин
- Д. Бісептол
- Е. Левоміцетин

147. Хворий 58 р., скаржиться на задуху при фізичному навантаженні та сухий кашель переважно вранці. Хворіє впродовж 16 років. Об-но: легеневий звук з коробочним відтінком, жорстке дихання, розсіяні, сухі свистячі хрипи. Рентгенографія органів грудної порожнини: легеневі поля підвищеної прозорості, корені деформовані, тяжисті. Спірограма – помірне зниження ЖЄЛ. За даними бронхомоторного тесту - значна незворотна генералізована бронхіальна обструкція. Вашдіагноз:

- А. Бронхіальна астма
- В. Бронхоектатична хвороба
- С. ХОЗЛ
- Д. Позалікарняна пневмонія
- Е. Рак легень

148. Хвора К., 22р. після сильного переохолодження поступила в клініку з болями в правому боці, що підсилювались при кашлі; підвищенням температури тіла до 39°С.; задишкою, ознобом. Об'єктивно: напівсидяче положення: ЧД – 28 за 1 хвилину.; ЧСС – 112 за 1 хвилину. Тони серця ритмічні, чисті. Права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Голосове тремтіння підсилене. Справа нижче кута лопатки притуплено- тимпанічний звук; ослаблене везикулярне дихання, крепітація. Вашдіагноз:

- А. Нозокоміальна вогнищева пневмонія
- В. Аспіраційна пневмонія
- С. Вогнищева правобічна пневмонія на фоні імунодефіциту
- Д. Позагоспітальна пневмонія (крупозна)
- Е. Інфільтративний туберкульоз нижньої частки правої легені

149. Хворий С., 32 р., шахтар, поступив у клініку зі скаргами на сильний колючий біль в лівій половині грудної клітки, який посилюється при диханні, лихоманку; озноб. Об'єктивно: вимушене положення тіла (лежить на правому боці). Ліва половина грудної клітки відстає в акті дихання, перкусія болюча. По середньо-пахвинній лінії на рівні 5-6 ребра, на фоні різко послабленого дихання вислуховуються дрібнопухирчасті хрипи. Діагноз:

- A. Сухий плеврит
- B. Абсцес легені
- C. Позагоспітальна пневмонія
- D. Інфільтративний туберкульоз
- E. Еозинофільна пневмонія Леффлера

150. У жінки 38 р., яка тривалий час страждала на хронічний синусит, з'явилися скарги на біль, припухлість, почервоніння колінного суглобу (після його травми). Лікар призначив лікування нестероїдними протизапальними препаратами. Алергологічний анамнез пацієнтки необтяжений. На фоні цього у хворої розвинувся важкий напад ядухи. Патогенетичним механізмом бронхоспазмує:

- A. Аспіринова астма
- B. Атопічна астма
- C. Змішана астма
- D. Астма фізичного зусилля
- E. Дисгормональна астма

151. У 18-річного юнака, футболіста, після швидкого темпу гри виникає виражена експіраторна задишка з елементами візінга. Алергологічний та спадковий анамнез не обтяжені. При обстеженні, в стані спокою: ритм серцевої діяльності правильний, тони чисті, ритмічні. Над легенями - везикулярне дихання, хрипи не прослуховуються. Звичайна спірометрія без особливостей. Попередній діагноз:

- A. Психофізіологічне коротке дихання
- B. Нервово-психічна астма
- C. Астма фізичного зусилля
- D. Синдром обструктивного сонного апноє
- E. Трахео-бронхіальна дискінезія

152. Хворий З., 40 р., скаржиться на кашель з виділенням гнійного харкотиння, напади ядухи які виникають переважно вранці, слабкість, задишку при ходьбі, субфебрильну температуру. В якому з наведених випадків цьому пацієнту буде рекомендовано хірургічне лікування:

- A. Двобічні дифузні бронхоектази, ускладнені легенеvimсерцем
- B. Бронхоектази, ускладнені ДН III ст.
- C. Субклінічні бронхоектази в межах одного сегменту
- D. Бронхоектази в межах однієї частки легені, ускладнені кровотечею
- E. Двобічні дифузні бронхоектази з неускладненим перебігом

153. Хворий К. 45р., впродовж 15 років працює ливарником, звернувся до цехового терапевта зі скаргами на задишку при незначному фізичному навантаженні, кашель, поколювання в грудній клітці. Рентгенографія легень: невеликі затемнення округлої форми, з чіткими контурами середньої інтенсивності дифузного характеру в верхніх відділах легень. До якого із спеціалістів необхідно направити хворого для встановлення заключного діагнозу:

- A. Профпатолога
- B. Онколога
- C. Фтизіатра
- D. Пульмонолога
- E. Дільничного терапевта поліклініки

154. При проведенні рентгенографії органів грудної порожнини хворої, яка впродовж 25 років лікується з приводу бронхіальної астми, зі сторони серця виявлено такі зміни: вибухання конусу легеневої артерії, значне збільшення правого шлуночка. На ЕКГ: відхилення електричної вісі вправо, Р pulmonale. Чим обумовлено виникнення таких змін:

- A. Гіпертрофія лівого передсердя
- B. Гіпертрофія лівого шлуночка

- С. Гіпертрофія лівих відділівсерця
- Д. Гіпертрофія правих відділівсерця
- Е. Гіпертрофія правогошлуночка

155. У жінки 28 років, яка звернулася до поліклініки діагностовано позагоспітальну пневмонію (з локалізацією в нижній частці лівої легені) І групи. З якого з перерахованих антибактеріальних засобів необхідно почати лікування:

- А. Кларитроміцин
- В. Пеніцилін
- С. Ципробай
- Д. Ванкоміцин
- Е. Тоброміцин.

156. 35- річна жінка, продавець, захворіла гостро з підвищення температури до 39-40°C, ознобу, кашлю з невеликою кількістю слизуватого харкотиння, болю в правому боці. Справа під лопаткою притуплення перкуторного звуку, вислуховуються, крепітація. Рентгенографія органів грудної порожнини - в нижній частці правої легені виявляється негомogeneous затемнення, з розмитими контурами. Проба Манту з 2 ТО-5мм. Ваш попереднійдіагноз:

- А. Інфільтративнийтуберкульоз
- В. Інфарктлегені
- С. Абсцеслегені
- Д. Раклегені
- Е. Позалікарнянапневмонія

157. Під час обходу хворих черговим лікарем у пацієнта після апендектомії, яка проводилась на фоні гострого респіраторного захворювання, виявлені задишка (ЧДР - 45 за 1 хвилину), значно ослаблене дихання над обома легенями, тахікардія – 132 за 1 хвилину, гіпотонія – 85/40 мм рт.ст., сопор. Симптомів кровотечі, перитоніту не виявлено. Сатурація крові знижена до 60%. Який об'єм невідкладної допомоги при даній ступені дихальної недостатності:

- А. Забезпечення прохідності верхніх дихальнихшляхів
- В. Призначеннякардіотоників
- С. Призначення дихальниханалептиків
- Д. Оксигенотерапія зШВЛ
- Е. Серцево-легенева та мозковареанімація

158. Чоловік 52 років, близько 20 років спостерігається з приводу ХОЗЛ. Два місяця тому збільшилась задишка, з'явилася тяжкість у правому підбер'ї. Об'єктивно: дифузний ціаноз, температура- 37,0С, ЧДР 32 за 1 хвилину. Ps - 92 за 1 хвилину. АТ – 110/80 мм рт.ст. В легенях при аускультатії – сухі хрипи. Аускультативно акцент ІІ тону над легеневою артерією. Печінка +2,0 см. Яке подальше обстеження необхідно провести для діагностики розвинутого ускладнення:

- А. ЕхоКГ
- В. Пікфлоуметрія
- С. Спірографія
- Д. Катетеризація порожнинсерця
- Е. Катетеризація легеневихсудин

159. Хворий П. 58 років страждає на ХОЗЛ протягом 15 років. В останні півроку з'явилися симптоми серцевої недостатності: задишка, набряки нижніх кінцівок. Об'єктивно: дифузний ціаноз. ЧДР 26 за 1 хвилину. Тони серця глухі, ритм їх правильний. Ps-78 за 1 хвилину. АТ-150/90 мм рт.ст. Печінка на 5,0 см нижче реберної дуги. Набряки нижніх кінцівок. На ЕКГ: збільшення амплітуди Р І, ІІІ, аVf відведеннях, глибокий S в V4-V6 відведеннях. Що з'явилося пусковим патогенетичним механізмом змін с бокусерця:

- А. Обструкція найдрібнішихбронхів
- В. Артеріальнагіпоксемія

- С. Гіпертрофія правогошлуночка
- Д. Артеріальна гіпертензія у великому крузікровообігу
- Е. Гіпертензія малого крузікровообігу

160. У пацієнта 43 років, після прийому аспірину виникла ядуха, набряк обличчя, уртикарний висип на кінцівках. Об'єктивно: стан тяжкий, шкіра ціанотична, стридорозне дихання ЧДР - 38 за 1 хвилину. АТ-120/80 мм рт.ст.. ЧСС-120/хв. Який препарат потрібно призначити пацієнту в першочергу:

- А. Супрастин
- В. Теофілін
- С. Адреналін
- Д. Еріус
- Е. Димедрол

161. У хворого 60 років, що знаходиться у стаціонарі з приводу лівобічного ексудативного плевриту відмічається швидке накопичення ексудату після кожної евакуації його. Якому захворюванню відповідає така динаміка:

- А. Бластоматозний процес
- В. Синдром Дреслера
- С. Системний червоний вовчак
- Д. Постпневмонічний плеврит
- Е. Туберкульоз плеври

162. Хвора знаходилась на лікуванні з приводу бронхоектатичної хвороби. Після кашлю раптово виникла задишка, запаморочення, стиснення в грудях, з рота з кашлем почала виділятися світла піниста кров. Об'єктивно: стан хворої тяжкий, блідість шкіри, пульс - 110 за хвилину, ЧД - 30 за хвилину. Для подальшого лікування хвору необхідно госпіталізувати:

- А. Можливе амбулаторне лікування
- В. В пульмонологічне відділення
- С. В хірургічне відділення
- Д. В кардіологічне відділення
- Е. В реанімаційне відділення

163. Які основні ознаки характеризують ремоделювання бронхів при бронхіальній астмі:

- А. Підвищення васкуляризації (ангіогенез)
- В. Ушкодження епітелію
- С. Збільшення маси гладенької мускулатури бронхів (гіперплазія)
- Д. Потовщення сітчастої базальної мембрани
- Е. Усі вище перелічені ознаки

164. Працівника підприємства по виробленню фільтрів з встановленим діагнозом азбестозу І стадії раціонально працевлаштоване, щорічно проходить профілактичне лікування, добре почувається. Хворіє 5 років. В останній час почав скаржитися на виражене посилення задишки, появу кров'янистого харкотиння, схуднення, підвищення температури. При рентгенографічному дослідженні виявлено ателектаз середньої долі правої легені. Яке ускладнення розвинулося у хворого:

- А. Центральне новоутворення правої легені
- В. Фіброзно-кавернозний туберкульоз легень
- С. Абсцес правої легені
- Д. Позалікарняна пневмонія правої легені, важкий перебіг (IV група)
- Е. Загострення хронічного бронхіту з бронхоектазами

165. Хворий Н., 38 років, страждає на бронхіальну астму упродовж 6 років. На прийомі у лікаря-алерголога хворому було запропоновано заповнити тест по

контролю над бронхіальною астмою (АСТ). За результатами АСТ хворий набрав 17 балів. Ступень контролю над бронхіальною астмою у цього хворого потрібно розцінити як:

- А. Повний контроль бронхіальної астми
- В. Частковий контроль бронхіальної астми
- С. Неконтрольований перебіг бронхіальної астми
- Д. Загострення бронхіальної астми

Е. Хворий набрав недостатню кількість балів для оцінки контролю бронхіальної астми

166. Хворий 36 років скаржиться на значну ядуху в спокої, відчуття тяжкості у грудях. Захворювання зв'язує з перенесеним 2 тижня тому грипом. Об-но: положення вимушене – сидить, нахилившись уперед. Обличчя одутле, ціанотичне, шийні вени набрякли. Межі серця поширені в обидві сторони, тони серця глухі, ЧСС 106 за 1 хвилину, АТ 100/60 мм рт. ст. В крові ШЗЕ 42 мм/год. На ЕКГ – низький вольтаж, на рентгенограмі – трапецієподібна тінь серця, ознаки застою у легенях. Який діагноз:

- А. Гострий перикардит
- В. Вірусний міокардит
- С. Дилатаційна кардіоміопатія
- Д. Ішемічна хвороба серця
- Е. Ревматична вада серця

167. Хворий 52 років госпіталізований у стаціонар в дуже важкому стані. Об-но: адинамічний, положення вимушене, шкіряні покриви покриті холодним потом, виражений ціаноз обличчя, набряк шийних вен. Задишка змішаного характеру, ЧД=36 за 1 хв., пульс ниткоподібний, аритмічний 118 за 1 хвилину, АТ=80/55 мм рт.ст. Печінка збільшена на 5,0 см, болюча. На рентгенограмі органів грудної клітки - шароподібна конфігурація серця, ознаки застою у легенях. Який лікувальний засіб потрібно застосувати:

- А. Пункція перикарду
- В. Призначення глюкокортикостероїдів
- С. Призначення сечогінних
- Д. Перикардектомія
- Е. Призначення серцевих глікозидів

168. Хворий 52 років, на протязі 12 років скаржиться на кашель, останні 5 років відмічає задишку при фізичному навантаженні. Місяць тому посилювся кашель з виділенням гнійної мокроты. Об'єктивно: пастозність гомілок, дифузний теплий ціаноз, задишка у спокої. ЧД – 32 за 1 хвилину, температура 37,5 °С, межі відносної серцевої тупості зміщені вправо, акцент II тону над легеневою артерією. Печінка +2,0 см. Яка тактика ведення хворого:

- А. Амбулаторне лікування
- В. Фізіотерапевтичне лікування
- С. Стаціонарне лікування
- Д. Екстракорпоральні методи лікування
- Е. Санаторно-курортне лікування

169. Хвора 60 років після гінекологічної операції була переведена до кардіологічного відділення з діагнозом: тромбоемболія легеневої артерії. В анамнезі – виразкова хвороба шлунку. Об'єктивно: шкіряні покриви бліді. ЧСС

– 88 за 1 хвилину, ЧДР 20 за 1 хвилину. АТ – 90/60 мм рт. ст., тони серця приголомшені, акцент II тону на легеневій артерії. В легенях у нижніх відділах, більше справа, ослаблене дихання. Яка подальша тактика ведення хворого:

- А. Призначення аспірину
- В. Призначення преднізолону
- С. Призначення варфарину
- Д. Призначення фраксіпарину
- Е. Призначення фуросеміду



170. У хворого П., 50 років, після фарбування вікон, почався приступ ядухи, яка не купується симпатоміметиками на протязі 3-х діб. Страждає на бронхіальну астму. На протязі останнього року було 3 приступи, які купувалися сальбутамолом. Об'єктивно: набряк нижніх кінцівок. Дихання поверхневе, ЧДР 16 за 1 хвилину, сухі свистячі хрипи по всій поверхні легень. ЧСС-120 за 1 хвилину, АТ-155/80 мм рт.ст. Межі серця збільшені праворуч. Печінка +4,0 см. Яка причина розвитку серцевої недостатності у хворої:

- А. Ішемічна хвороба серця
- В. Гіпертонічна хвороба
- С. Тромбоемболія легеневої артерії
- Д. ХОЗЛ
- Е. Гостре легеневе серце

171. Хворий П., 54 р., скаржиться на задишку, кашель, серцебиття. Палить 30 років. Об'єктивно: дифузний теплий ціаноз, набряки він шиї, стоп. Діжкоподібна грудна клітка, дихання послаблене, ЧДР 28 за 1 хвилину, акцент II тону над легеневою артерією, ЧСС 90 за 1 хвилину, АТ-150/80 мм рт.ст. Печінка +2,0 см. ЕКГ: Р "пульмонале" та ознаки гіпертрофії правого шлуночка. Яке захворювання є причиною розвинутого ускладнення:

- А. Ожиріння
- В. Первинна легенева гіпертензія
- С. Гіпертонічна хвороба
- Д. ХОЗЛ
- Е. Бронхіальна астма

172. Пацієнт 56 років, страждає на бронхіальну астму понад 25 років. При нападах ядухи використовує  $\beta_2$  – агоністи короткої дії. Які ускладнення не відносяться до передозування  $\beta_2$  -агоністів:

- А. Тремор'язів
- В. Підвищення артеріального тиску
- С. Синдром "рикошету"
- Д. Тахікардія
- Е. Сонливість

173. Пацієнту 30 років з позалікарняною пневмонією був призначений ампіцилін. Після другої ін'єкції хворий покритися холодним потом, з'явилась задишка і через хвилину пацієнт знепритомнів. При цьому артеріальний тиск 60/40 мм рт.ст., пульс-130 уд. за хвилину, слабкого наповнення, тони серця ослаблені. Яке ускладнення виникло у хворого:

- А. Гостра дихальна недостатність
- В. Непритомний стан
- С. Інфекційно-токсичний шок
- Д. Тромбоемболія легеневої артерії
- Е. Медикаментозний анафілактичний шок

174. Хворому 30 років з позалікарняною пневмонією був призначений ампіцилін. Після другої ін'єкції хворий покритися холодним потом, з'явилась

задишка і через хвилину він знепритомнів. АТ - 70/40 мм рт.ст., пульс-140 уд. за хвилину, слабкого наповнення, тони серця ослаблені. Стан розцінений як анафілактичний шок. Якими клітинами виділяються медіатори при класичному варіанті анафілаксії:

- А. Еозинофілами
- В. Т-лімфоцитами
- С. Опасистимиклітинами
- Д. Нейтрофілами
- Е. В-лімфоцитами

175. Пацієнт 20 років. Вперше на протязі тижню після праці в оранжереї непокоять напади кашлю та задишки. При інгаляції сальбутамолу, ОФВ<sub>1</sub> знижений до 70% від належних, збільшився на 15%. Який попередній діагноз.

- А. Вогнищева пневмонія
- В. Гостре респіраторне-вірусне захворювання
- С. Гострий бронхіт
- Д. Бронхіальна астма
- Е. ХОЗЛ

176. Пацієнт К., 52 років, скаржиться на напади малопродуктивного кашлю, які непокоять на протязі 7 років. В харкотинні виявлені кристали Шарко-Лейдена, спіралі Куршмана, еозинофільні лейкоцити. Який попередній діагноз:

- А. Рак легень
- В. Бронхіальна астма
- С. Еозинофільний інфільтрат
- Д. ХОЗЛ
- Е. Туберкульоз легень

177. Хвора Д., 55 років, скаржиться на напади сухого кашлю, який виникає вночі та зранку. При обстеженні ОФВ<sub>1</sub>, знижений до 65% від належного, після інгаляції Бета2-агоністів зріс до 85% від належного. Скарифікаційні проби з алергенами виявили сенсibiliзацію до побутових алергенів. Найвірогідніший діагноз:

- А. Гострий бронхіт
- В. ХОЗЛ
- С. Позалікарняна пневмонія
- Д. Бронхоектатична хвороба
- Е. Бронхіальна астма

178. У хворого лихоманка, температура тіла - 39 °С, кашель з виділенням харкотиння неприємного запаху та прожилками крові. При аускультатії легень справа в нижній частці амфоричне дихання, вологі середньопухирчасті хрипи. Рентгенографія органів грудної клітини - справа в нижній частці порожнина до 4,0 см в діаметрі, з рівнем рідини. Вірогідний діагноз:

- А. Абсцес легень
- В. Гангрена легень
- С. Інфільтративний туберкульоз
- Д. Рак легень
- Е. Пневмонія

179. Хворому 72 років, який страждає на стенокардію і ожиріння, проведена холецистектомія з інтраопераційною холангіографією. На 5 добу з'явилася задишка, біль в грудях, кровохаркання. Температура тіла 37,2 °С, АТ-110/70 мм рт.ст., ЧСС-110 за 1 хвилину. Найвірогіднішою причиною стану хворого є:

- А. Інфаркт міокарду
- В. Аспіраційна пневмонія

С. ТЕЛА

Д. Шоковалегеня

Е. Піддіафрагмальний абсцес

180. У хворого Л., 26 років, з лівобічною нижньочастковою пневмонією під час кашлю з'явився різкий біль зліва в грудній клітці. Об'єктивно: дифузний ціаноз, вибухання лівої половини грудної клітки, тимпаніт, відсутність дихальних шумів. Зміщення правої межі серця до середньо-ключичної лінії. Яке обстеження найінформативніше:

А. Бронхоскопія

В. Спірографія

С. Бронхографія

Д. Пневмотахометрія

Е. Рентгенографія

181. Хворий П. 32 роки, скаржиться на періодичний переважно ранковий малопродуктивний кашель з виділенням слизового харкотиння, задишку із утрудненим видихом. Хворіє на протязі 18 років. Захворів після перенесеного ГРВІ та пневмонії, не кутив. Об'єктивно: легеневий звук з тимпанічним відтінком в нижньообочових відділах, жорстке дихання, множинні розсіяні сухі свистячі та джистячі хрипи. Тони серця звучні. Рентгенографія органів грудної порожнини: легеневі поля підвищеної прозорості, зліва в нижній долі легеневий малюнок деформований з наявністю тонкостінних порожнин діаметром 2-3 см. Лівий купол діафрагми розміщений на рівні правого. Серце зміщене вліво, ангіопульмографія виявляє в лівій нижній долі недорозвинені витончені субсегментарні артерії і вени. Кут їх розгалуження 110 градусів. Яка патологія має місце у хворого:

А. Бронхоектатична хвороба

В. Хронічний обструктивний бронхіт

С. Хронічний фіброкаверкозний туберкульоз

Д. Кістозна гіпоплазія лівої нижньої долі

Е. Хронічний множинний абсцес лівої нижньої долі

182. Хворий М. 62 роки, скаржиться на експіраторну задишку в стані спокою, кашель з виділенням слизово-гнійного харкотиння, серцебиття загальну слабкість. Хворіє бронхітом 25 років. Курить 42 роки. Об'єктивно: акроціаноз. Бочкоподібна грудна клітка, коробковий звук, різко послаблене везикулярне дихання, розсіяні сухі джистячі хрипи на вдиху і видиху. ЕКГ гіпертрофія правого шлуночка та передсердя, венозний тиск - 82 мм водного стовпа. Клінічний діагноз: ХОЗЛ, хронічний гнійнообструктивний бронхіт III ст. у фазі загострення, дифузний перибронхіальний пневмосклероз, емфізема легень, ДН- III ст. Хронічне легеневе серце, бронхопульмональна форма, ХНК - ПЯкий механізм розвитку легеневого серця у даного хворого є основним:

А. Підвищення внутрішньогрудного тиску.

В. Вторинна легенева гіпертензія

С. Утруднення діастолічного наповнення правого передсердя

Д. Первинна легенева гіпертензія

Е. Атеросклероз

183. У швачки, 38 років, професійний стаж 18 років, в клініці профзахворювань діагностовано пілозовий професійний бронхіт І ст. Об'єктивно: ЧДР-20 за 1 хвилину. Спірографія: ЖЄЛ - 80%, МВЛ - 60%, ОФВ<sub>1</sub> - 64%, інд. Тіфно - 57%, ДО - 680 мл. Визначити характер вентиляційних порушень:

А. Обструктивний.

В. Рестриктивний.

С. Обструктивно-рестриктивний

Д. Дифузійний

Е. Немає порушення функції зовнішнього дихання

184. Хворий Б. 27 років, скаржиться на приступи різкого кашлю з виділенням невеликої кількості гнійного харкотиння, біль за грудиною, періодично кровохаркання. В дитячому віці часто хворів

бронхітами, пневмонією. Об'єктивно: пониженого відживлення, блідість шкіри, ціаноз губ, язика. Над легеньми коробковий звук, жорстке дихання з подовженим видихом, дзиччаті хрипи на вдиху і видиху. Бронхоскопія: гіперемія слизової трахеї і головного бронху справа, просвіт їх розширений, при видиху звужується за рахунок мембранної частини слизової. Який патологічний процес має місце у хворого:

- А. Трахеобронхомегалія - синдром Мун'є -Куна
- В. Бронхоектатична хвороба
- С. Хронічний гнійнообструктивний бронхіт
- Д. Хронічний трахеїт
- Е. Центральний рак правого головного бронху

185. У хворої 78 років з переломом стегнової кістки раптово виник напад задишки, інтенсивний біль у грудній клітці, кашель. При огляді стан хворої важкий, кінцівки холодні, дифузний ціаноз, набряклі шийні вени, тахіпноє 28 за хвилину, в легенях - везикулярне дихання, пульс 110 за хвилину, АТ – 90/50 мм рт.ст.. Який стан розвинувся у хворої:

- А. Гострий інфаркт міокарду
- В. Напад бронхіальної астми
- С. Тромбоемболія легеневої артерії
- Д. Напад серцевої астми
- Е. Напад пароксизмальної тахікардії

186. Хворий 51 року, скаржиться на виражену задишку, відчуття важкості та розпирання в лівій половині грудної клітки. Об'єктивно: ЧД - 30 за хвилину, ЧСС - 108 за хвилину. Над лівою половиною грудної клітки голосові тремтіння різко ослаблені, перкуторний тон тупий, різке ослаблення везикулярного дихання. Рентгенографія легень - гомогенна тінь до рівня 2-го ребра з верхньою косою межею, органи середостіння зміщені праворуч. Методом вибору при лікуванні даного хворого повинно бути:

- А. Внутрішньовенне введення великих доз глюкокортикостероїдів
- В. Екстрена бронхофіброскопія
- С. Інгаляція (Бетта2-агоністів короткої дії)
- Д. Внутрішньовенне введення антибіотиків
- Е. Лікувально-діагностична плевральна пункція

187. Чоловік 38-ми років захворів 2 тижні тому, з'явився кашель, слабкість, підвищилася температура до 38,0оС. Стан різко погіршився до кінця 1-го тижня, коли з'явилися остуда, проливний піт, надвечір температура підвищилася до 39,0оС. За 2 дні до госпіталізації у хворого під час кашлю виділилася велика кількість смердючого харкотиння з кров'ю, після чого стан хворого покращився. Пульс - 80/хв., часто та дихання - 20/хв., температуратіла 37,6оС. Які зміни можливі на рентгенограми грудної порожнини?

- А. Затемнення частки легені
- В. Наявність порожнини з горизонтальним рівнем рідини
- С. Однорідна округла тінь в легеновому полі
- Д. Зміщення середостіння в сторону гомогенної тіні
- Е. Тінь в нижньому відділі з косою верхньою межею

188. Жінка 40-ка років госпіталізована до клініки зі скаргами на задуху, яка триває кілька годин і не проходить від дії раніш ефективного астмопенту. З'явилися серцебиття та неспокій. 8 років хворіє на хронічний бронхіт. Об'єктивно: стан тяжкий, хвора сидить, спираючись руками на край столу, блідий ціаноз, на відстані чутно свистяче дихання. В легенях на тлі послабленого дихання вислуховуються в невеликій кількості розсіяні сухі хрипи. Пульс - 108/хв., артеріальний тиск - 140/80 мм рт.ст. Застосування яких препаратів у першу чергу є обов'язковим у лікуванні хворої?

- А. Адреноміметики
- В. Антигістамінні
- С. Глюкокортикостероїди
- Д. Холінолітики

## Е. Стабілізатори мембран опасистихклітин

189. У хворого 26-ти років півгодини тому після прийому амінопеніциліну з приводу гострого бронхіту з'явилися задишка мішаного характеру, сухий кашель, свербіння шкіри. Об'єктивно: набряк та почервоніння шкіри в ділянці орбіти, дихання свистяче, пульс - 114/хв., артеріальний тиск - 90/60 мм рт.ст. Препаратом невідкладної допомогибуде:

- А. Преднізолон
- В. Еуфілін
- С. Димедрол
- Д. Активованевугілля
- Е. Гепарин.

190. До клініки надійшов хворий 18-ти років зі скаргами на виражену задишку, кашель, свербіння шкіри. Захворів гостро, близько години тому після прийому анальгіну. З дитинства кропивниця, "аспіринова астма". Об'єктивно: параорбітальний набряк, почервоніння та набряк обличчя. Дихання свистяче. Частота пульсу - 96/хв., артеріальний тиск - 80/50 мм рт.ст. Препаратом невідкладної допомогибуде:

- А. Еуфілін
- В. Супрастин
- С. Преднізолон
- Д. Строфантин
- Е. Дофамін

191. Жінка 38-ми років скаржиться на сверблячий висип на шкірі, який з'явився через день після прийому анальгетика. Об'єктивно: загальний стан хворої середньої тяжкості, на шкірі обличчя, тулуба й кінцівок рясний уртикарний висип, який місцями зливається. Який лікарський засіб слід призначити хворій в першучергу?

- А. Ентеросгель
- В. Реосорбілакт
- С. Преднізолон
- Д. Розчин хлористогокальцію
- Е. Тавегіл

192. Хворий 45-тироківскаржитьсянанічнападиядухидо2-4разівна місяць, відчуття експіраторної задишки під час фізичного навантаження. В анамнезі - сезонний поліноз впродовж 20-ти років. При проведенні спірометрії отримані наступні дані: ОФВ1 - 62%, ФЖСЛ - 70% від належних. Зворотність бронхообструкції - 17,9%. Які препарати для базисної терапії необхідно призначити даному хворому?:

- А. Інгаляційніглюкокортикоїди
- В. Системніглюкокортикоїди
- С. Кромони
- Д. Модифікаторилейкотрієнів
- Е. Бронхолітики короткоїдії

193. Хворий 57-ми років перебуває на лікуванні з приводу політравми. Через 8 діб виникли скарги на виражений кашель з виділенням гнійного харкотиння, виражену задишку, підвищення температури до 38,8оС. В анамнезі: хронічний бронхіт, палить 20 років. Об'єктивно: в легенях вислуховується жорстке дихання, в нижніх відділах правої легені - вологі дрібно- пухирчасті хрипи. Проба на ВІЛ - негативна. Який діагноз у даногохворого?

- А. Нозокоміальнапневмонія
- В. Позагоспітальнапневмонія
- С. Аспіраційнапневмонія
- Д. Пневмонія осіб зімунодефіцитом
- Е. Інфекційне загостреннябронхіту

194. Жінка 65-ти років хвора на хронічне обструктивне захворювання легень із загостреннями хвороби щонайменше двічі на рік. Останнє загострення з підвищенням температури та гнійним харкотинням було проліковане 3 тижні тому. Яка тактика ведення хворої щодо вторинної імунізації та профілактики загострень та прогресування дихальної недостатності?

- А. Вакцинація проти гемофільної інфекції типу В
- В. Призначення гомологічного імуноглобуліну
- С. Вакцинація проти пневмококу та проти грипу
- Д. Вакцинація БЦЖ після негативного результату проби Манту
- Е. Усі щеплення протипоказані

195. Хвора 36-ти років скаржиться на задишку, відчуття стискання в правій половині грудної клітки, підвищення температури до 38,7°C, кашель з виділенням невеликої кількості слизово-гнійного харкотиння. Хворіє понад тиждень. Скарги пов'язані з переохолодженням. Об'єктивно: легкий акроціаноз губ, пульс ритмічний, 90/хв., артеріальний тиск 140/85 мм рт.ст. Права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Перкуторно справа нижче кута лопатки прослуховується тупість. В цій ділянці дихання відсутнє. Який найбільш імовірний діагноз?

- А. Позагоспітальна пневмонія
- В. Ателектаз легені
- С. Плеврит
- Д. ТЕЛА
- Е. Абсцес легені

196. Чоловіка 45-ти років доставлено до лікаря після повідомлення про випадок активного туберкульозу у його колеги з яким він працює в одному офісному приміщенні. Скарг не має. Після проведення туберкулінової проби розмір папули становить 14 мм. Даних про результат попередньої проби немає. Який з наступних кроків лікаря є найбільш доречним?

- А. Повторна туберкулінова проба через 3 місяці
- В. Карантин на 3 місяці
- С. Рентгенографія органів грудної клітки
- Д. Призначення ізоніазиду, рифампіцину та етамбутолу
- Е. Забір мокротиння для виявлення мікобактерій туберкульозу

197. Чоловік 72-х років звернувся до лікаря зі скаргами на задишку, кашель, набряки гомілок, збільшення живота. Хворіє більше ніж 20 років на хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ). Останні 3 роки є інвалідом II групи у зв'язку з патологією серця. При фізикальному обстеженні пульс 92/хв, артеріальний тиск 120/70 мм рт.ст., частота дихання 24/хв. Шкірні покриви ціанотичні, набряки гомілок, при пальпації органів черевної порожнини позитивний симптом флюктуації. При аускультативній акцент II тону над легеневою артерією, сухі хрипи над всією поверхнею легень. Який механізм розвитку змін з боку серця у цього хворого є найбільш імовірним?

- А. Вторинна легенева гіпертензія
- В. Рефлекс Китаєва
- С. Рефлекс Бейнбріджа
- Д. Кардіоваскулярний рефлекс
- Е. Дихальний рефлекс

198. Чоловік 58-ми років звернувся до лікаря зі скаргами на кашель зі слизово-гнійним мокротинням, задишку при фізичному навантаженні. Зазначені симптоми турбують протягом 14-ти років. Щоденно викурює 1,5 пачки сигарет з 17-ти років. При фізикальному обстеженні пульс 96/хв., артеріальний тиск 130/80 мм рт.ст. Перкуторно над усією поверхнею легень коробковий звук. Аускультативно дихання ослаблене, на фоні подовженого видиху розсіяні сухі хрипи. За даними спірометрії співвідношення ОФВ1/ФЖЄЛ 30%. Який діагноз є найбільш імовірним?

- А. Бронхіальна астма
- В. Бронхоектатична хвороба
- С. Рак легень

Д. Хронічне обструктивне захворювання легень(ХОЗЛ)

Е. Фіброзуочийальвеоліт

199. Чоловік 64-х років надійшов у відділення невідкладної допомоги зі скаргами на набряки нижніх кінцівок, попереку та передньої черевної стінки. В анамнезі хронічний бронхіт з бронхоектазами. При фізикальному обстеженні температура тіла 37,2оС, артеріальний тиск 110/75 мм рт.ст., пульс 82/хв., частота дихання 19/хв. При лабораторному дослідженні у загальному аналізі сечі (ЗАС): питома вага 1025, білок 9,9 г/л, лейкоцити 2-3 у полі зору, еритроцити 1-2 у полі зору, циліндри немає. Добова протеїнурія 11,4 г/добу. У біохімічному аналізі крові загальний білок 52 г/л, альбуміни 30 г/л, холестерин - 9,6 ммоль/л. Який тип ураження нирок у цього хворого є найбільш імовірним?

А. АА амілоїдоз, нефротичний синдром

В. Гломерулонефрит, нефритичний синдром

С. Піелонефрит, сечовий синдром

Д. Тубуло-інтерстиціальний нефрит, нефротичний синдром

Е. Діабетична нефропатія, нефритичний синдром

200. Раніше здоровий хлопець 22-х років прийшов на прийом до лікаря зі скаргами на підвищену температуру та кашель з жовтим мокротинням, що продовжуються протягом 7-ми днів. При фізикальному обстеженні температура 38,3оС, артеріальний тиск 130/70 мм рт.ст., частота серцевих скорочень 79/хв., частота дихання 17/хв., SpO2 95% при кімнатному повітрі. При аускультатії звучні вологі хрипи зліва. На оглядовій рентгенограмі консолідація у нижній частці лівої легені. Який з перерахованих препаратів буде найбільш доцільно призначити цьому пацієнту?

А. Азитроміцин

В. Триметоприм-сульфаметоксазол

С. Ципрофлоксацин

Д. Гентаміцин

Е. Левофлоксацин

**Еталони вірних відповідей до питань КРОК 2 Пульмонологія**

№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь
1	С	51	Д	101	В	151	С
2	В	52	С	102	Д	152	Д
3	А	53	В	103	С	153	С
4	Е	54	В	104	Е	154	Д
5	С	55	А	105	Е	155	А
6	В	56	А	106	Д	156	Е
7	Д	57	А	107	А	157	Д
8	А	58	Д	108	С	158	А
9	С	59	Е	109	С	159	Е
10	В	60	С	110	В	160	С
11	Д	61	Д	111	Д	161	А
12	Д	62	А	112	С	162	С
13	С	63	Е	113	А	163	Е
14	А	64	В	114	А	164	А
15	С	65	С	115	С	165	С
16	С	66	В	116	Е	166	А
17	А	67	Д	117	Д	167	А
18	В	68	А	118	С	168	С
19	Е	69	С	119	С	169	Д
20	Д	70	А	120	А	170	Е
21	С	71	С	121	Е	171	Д
22	С	72	Д	122	Е	172	Е
23	С	73	Д	123	С	173	Е

24	E	74	D	124	D	174	C
25	E	75	D	125	D	175	D
26	E	76	D	126	C	176	B
27	B	77	C	127	D	177	E
28	B	78	C	128	A	178	A
29	D	79	D	129	A	179	C
30	D	80	C	130	E	180	E
31	C	81	B	131	C	181	D
32	E	82	D	132	D	182	B
33	C	83	D	133	C	183	A
34	C	84	C	134	A	184	A
35	A	85	A	135	C	185	C
36	A	86	A	136	A	186	E
37	D	87	C	137	A	187	B
38	D	88	E	138	D	188	C
39	C	89	E	139	B	189	A
40	E	90	D	140	C	190	C
41	D	91	D	141	D	191	C
42	A	92	C	142	E	192	A
43	D	93	C	143	E	193	A
44	D	94	A	144	C	194	C
45	B	95	A	145	D	195	C
46	B	96	E	146	A	196	C
47	A	97	E	147	C	197	A
48	A	98	D	148	D	198	D
49	D	99	D	149	C	199	A
50	D	100	B	150	A	200	A

### ТЕСТИ КРОК 2 РЕВМАТОЛОГІЯ

1. У хворого Д., 45 р., скарги на різкі болі у великому пальці лівої ступні. При огляді відмічається: суглоб збільшений в об'ємі, синювато-багряний, т<sub>т</sub>іла – 38,5 °С Кров: лейкоцити –  $10,2 \times 10^9$  /л, ШЗЕ – 34 мм/год. Сечова кислота – 0,525 ммоль/л. Який попередній діагноз?

- A. Подагричний артрит
- B. Псоріатичний артрит
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Остеоартроз
- E. Хвороба Рейтера

2. Жінка 25 років, доставлена до клініки зі скаргами на біль в грудній клітці зліва, задишку, лихоманку впродовж двох тижнів. Хвора відмічає, що нещодавно її непокоїли болі у суглобах кистей, міалгії та з'явилася еритема на обох щоках. Об-но: пульс – 100 уд/хв., систолічний шум на верхівці, шум тертя плевр зліва. Суглоби кистей припухлі. Кров: лейкоцити –  $2,0 \times 10^9$ /л, еритроцити –  $2,7 \times 10^{12}$ /л, ШЗЕ – 59 мм/год, у сечі протеїнурія, циліндрурія. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- A. Ревматоїдний артрит
- B. Гостра ревматична лихоманка
- C. Реактивний артрит
- D. Дерматоміозит
- E. Системний червоний вовчак

3. Хвора С., 34 р., скарги на виражений біль в дрібних суглобах кистей, ранкову скутість рухів на протязі 3 годин. Хворіє 4 роки. Об'єктивно симетричне враження суглобів кистей, їх деформація, підвивихи, атрофія міжкісткових м'язів. Кров: еритроцити –  $3,2 \times 10^{12}$ /л, лейкоцити –  $9,7 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 45 мм./год. С-



реактивний білок – 36 Ед/мл., ревматоїдний фактор – 128 Ед/мл. Який попередній діагноз?

- A. Ревматоїдний артрит
- B. Системний червоний вовчак
- C. Псоріатичний артрит
- D. Подагра
- E. Лайм-борреліоз

4. Хвора 60 років вагою 120 кг зі скаргами на ниючий біль в колінних суглобах, який виникає під час рухів та підсилюється під вечір, рухи супроводжуються хрускотом. Об-но: Температура тіла – 36,7 С. Колінні суглоби деформовані. На рентгенограмі колінних суглобів – звуження суглобової щілини, бокові остеопіти. Який з наведених діагнозів є найбільш імовірним?

- A. Остеоартроз
- B. Подагричний артрит
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Реактивний артрит
- E. Мікрокристалічна артропатія (CPPD)

5. У хворого 37 років після вживання м'ясної їжі гостро з'явилися різкі болі в ділянці плюсно-фалангового суглобу великого пальця лівої стопи. Об'єктивно: шкіра над ураженим суглобом багрово-синюшного кольору, хворий не може стати на ногу через різкий біль. Для невідкладної допомоги рекомендовано призначити?

- A. Жоден з них
- B. Еторікоксіб (Аркоксія)
- C. Серратопептидазу (Серрата)
- D. Лефлуномід (Арава)
- E. Колхіцин

6. У хворой після підняття важкої сумки раптово з'явився гострий біль у попереку. Рухи в хребті обмежені. Не викликається ахілів рефлекс зліва, з'явилася анестезія больової чутливості назовнішній поверхні лівої голіжки. Яке захворювання запідозрите?

- A. Попереково - крижовий радикуліт
- B. Люмбаго
- C. Люмбалгія
- D. Неврит стегнового нерву
- E. Спінальний арахноїдит

7. В стаціонар поступила жінка 38 років зі скаргами на болі в дрібних суглобах, субфебрилітет. Хворіє протягом 4 років. Спочатку відмічались лише повторні атаки поліартриту дрібних суглобів кисті. Під час огляду: деформація проксимальних міжфалангових суглобів, розширення серця в обидва боки, систолічний шум на верхівці, АТ – 150/100 мм рт.ст. При рентгенографії ОГК – плевродіафрагмальні спайки, збільшення лівого шлуночка. Аналіз крові: Нb-98 г/л, еритроцити –  $3,4 \times 10^{12}/л$ , лейкоцити –  $4,0 \times 10^9/л$ , ШЗЕ – 50 мм/год. Аналіз сечі: білок – 1,3 г/л, еритроцити – 8-9 в п/зору, гіалінові циліндри – 3-4 в п/зору. Найбільш ймовірний діагноз?

- A. Системний червоний вовчак
- B. Ревматоїдний поліартрит
- C. Системна склеродермія
- D. Хронічний гломерулонефрит
- E. Ревматична лихоманка

8. Хворій 19 років, що страждає на системний червоний вовчак з гострим перебігом, ураженням нирок, міокарду, плеври, суглобів, планується призначити патогенетичне лікування. В аналізі крові еритроцитів –  $3,8 \times 10^{12}/л$ , Нb – 120 г/л, лейкоцити –  $2,9 \times 10^9/л$ , тромбоцити –  $150 \times 10^9/л$ , сечовина – 6,9 ммоль/л. Оберіть правильний варіант лікування.

- A. Левамизол 150 мг/добу засхеомою
- B. Циклофосфан 200 мг в/в черездень
- C. Тимолін 10 мг в/мщоденно.
- D. Лаферон 5 млн од. в/м 2 рази натиждень.
- E. Преднізолон 60мг/добу

9. Чоловік 55 років надійшов до клініки зв'язку з нападом ниркової коліки, яка періодично повторюється протягом року. Об'єктивно: відлянці вушних раковин та правої ліктьової суглобу знаходяться в узликові утворення, покриті тонкою блискучою шкірою. Пульс – 88/хв. АТ – 170/100 мм рт.ст. Позитивний симптом Пастернацького з обох сторін. Хворому призначено обстеження. Вивчення якого лабораторного показника найбільш доцільно для встановлення діагнозу?

- A. Сечової кислоти
- B. Ревматоїдного фактора
- C. ШЗЕ
- D. Осадусечі
- E. Молочної кислоти

10. Жінка 50 років скаржиться на набряк кистей, зміну кольору шкірних покривів на обличчі та грудях, ускладнення проходження їжі. Хворіє 5 років. Під час огляду: ніс загострений, симетричне потовщення, натяг та індурація шкіри пальців. Над легеньми сухі хрипи; тонісерця глухі, ритм неправильний, акцент І тонус надлегеневої артерією, ЧСС – 98/хв. У крові прискорена ШЗЕ, гіпергамаглобулінемія. Який найбільш вірогідний основний механізм розвитку захворювання?

- A. Утворення антитіл до міозитів
- B. Порушення фіброутворення та мікроциркуляції
- C. Утворення антитіл до РНК
- D. Утворення антитіл к ендотеліальним клітинам
- E. Утворення антитіл до нативної ДНК

11. Жінка 40 років скаржиться на слабкість, швидко втому, підвищення температури тіла до 38 °С, висип на шкірі обличчя, біль у променевоzap'ястних та ліктьових суглобах. Хворіє 3 роки. При огляді: на щоках еритематозні висипи у вигляді "метелика", променевоzap'ястні та ліктьові суглоби уражені симетрично, припухлі; над легеньми шум тертя плеври. У крові анемія, лейкопенія, лімфопенія. У сечі протеїнурія і циліндрурія. Утворення яких антитіл є найбільш вірогідним у механізмі розвитку захворювання?

- A. Утворення антитіл до нативної ДНК
- B. Утворення антитіл до міозитів
- C. Утворення антитіл до ендотеліальних клітин
- D. Утворення специфічних антитіл к міозину
- E. Утворення ревматоїдного фактора

12. Хворий 44 років скаржиться на біль в колінних, променевоzap'ясткових суглобах, дрібних суглобах кистей. Хворіє 3 роки. Об-но: потовщення та болючість міжфалангових суглобів, пригнаних рускіт і болючість в колінних суглобах. В крові: лейкоцити –  $8,2 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 44 мм/год. На рентгенограмі кистей – звуження суглобової щілини, узори, остеопороз. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Реактивний артрит
- B. Подагрична артропатія
- C. Деформуючий остеоартроз
- D. Ревматоїдний артрит
- E. Ревматичний поліартрит

13. Хвора 45 років скаржиться на болі в суглобах кистей, ліктьових суглобів, ранкову скутість більше 1 години. Захворіла 2 місяці тому після переохолодження. При огляді відзначається припухлість променезап'ясткових, пястнофалангових і проксимальних міжфалангових суглобів правої лівої кистей, болючість при пальпації. Для постановки діагнозу "ревматоїдний артрит":

- A. Необхідна наявність ревматоїдного фактора в сироватці крові
- B. Необхідна наявність характерних рентгенологічних змін
- C. Вищеперелічених симптомів досить
- D. Необхідно виявлення HLA-DRB1
- E. Необхідна наявність ревматоїдних вузликів

14. Хворий 18 років, скаржиться на припухлість та болі в колінних, ліктьових суглобах, серцебиття, підвищення температури тіла до 38 С. Два тижні назад переніс респіраторно-вірусне захворювання. Об-но: пульс – 94 уд./хв., поперечник серця – 14 см, при аускультатії – ослаблення I тону, систолічний шум на верхівці, припухлість колінних та ліктьових суглобів. В аналізі крові: лейкоцити –  $9,1 \times 10^9$ , ШЗЕ – 22 мм/год. Аналіз сечі: білок – 0,033 г/л, лейкоцити

– 6-8 в полі зору. На ЕКГ: синусова тахікардія, інтервал PQ – 0,24. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Остеоартроз
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Хвороба Рейтера
- D. Гостра ревматична лихоманка
- E. Подагра

15. У хворого К., 22 років, який хворіє на ревматизм впродовж 11 років, з'явилися скарги на відчуття пульсації в голові, ритмічне похитування голови, запаморочення. При обстеженні хворого виявлено позитивний пульс Квінке, наявність симптомів Ландольфі, Мюссе, АТ – 170/40 мм рт.ст. Чим зумовлені геодинамічні розлади у хворого?

- A. Недостатністю аортального клапана
- B. Стенозом аортального клапана
- C. Недостатністю трикуспідального клапана
- D. Комбінованою мітральною вадою серця
- E. Проявами "малої хореї"

16. Хворий 18 років скаржиться на значні виділення з уретри жовтувато-зеленуватого кольору, біль при сечовиділенні. Об-но: почервоніння і припухлість губок зовнішнього отвору сечовидільного каналу. При пальпації – болючість по ходу уретри. В мазках: лейкоцитоз, грам-негативні диплококи. Найбільш ймовірна етіологія уретриту:

- A. Хламідійний
- B. Гонорейний
- C. Трихомонадний
- D. Гардинельозний
- E. Кандидозний

17. Хвора 20 років скаржиться на задишку, лихоманку впродовж двох тижнів, біль в грудній клітці зліва, скутість у суглобах кистей, еритему на обох щоках. Об-но: пульс – 94 /хв, систолічний шум на верхівці, шум тертя плеври зліва. Суглоби кистей припухлі. Кров: лейкоцити –  $3,7 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 60 мм/год, у сечі білок – 0,4 г/л. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- A. Системний червоний вовчак
- B. Ревматична лихоманка
- C. Склеродермія
- D. Синдром Рейтера.
- E. Ревматоїдний артрит

18. Хвора 38 р., скарги на ранкову скутість у суглобах кистей, відчуття стягнутості шкіри обличчя, утруднення при ковтанні їжі. Об-но: амімія обличчя, звуження ротової порожнини по типу "кисета", кінчики пальців рук бліді, холодні надотик. Тонисерця ритмічні, ослаблені, систолічний шум на верхівці. Кров: еритроцити –  $3,2 \times 10^{12}/л$ , лейкоцити –  $6,7 \times 10^9/л$ , ШЗЕ – 35 мм/год. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- А. Синдром Шегрена.
- В. Ревматоїдний артрит
- С. Склеродермія
- Д. Системний червоний вовчак
- Е. Ревматична лихоманка

19. У хворого К., 37 р., раптово вночі після святкування дня народження з'явилися сильні болі в плюснефаланговому суглобі великого пальця ступні. Суглоб синьовато-багровий, збільшений в об'ємі. Температура тіла – 38,8 С, в крові –  $9,6 \times 10^9/л$  лейкоцитів, нейтрофілів – 74 %, ШЗЕ – 30 мм за год. Сечова кислота – 0,490 ммоль/л. Який попередній діагноз?

- А. Подагричний артрит.
- В. Гнійний артрит.
- С. Ревматоїдний артрит.
- Д. Деформуючий артроз.
- Е. Псоріатичний артрит.

20. Хвора С., 48 р., скаржиться на болі в дрібних суглобах кистей, особливо інтенсивні в другу половину ночі та ранком, які на протязі дня і особливо під вечір зменшуються. Турбує скутість ранком, яка продовжується 2 години. Об'єктивно: симетричне враження суглобів кистей, їх деформація, підвивихи, атрофія міжкісткових м'язів та хруст при активних і пасивних рухах. Хворіє 5 років. Який попередній діагноз?

- А. Остеоартроз.
- В. Реактивний артрит
- С. Подагра
- Д. Ревматоїдний артрит
- Е. Псоріатичний артрит

21. У хворі К., 17 р., на 18 день після перенесеної ангіни з'явилися сильні мігруючі болі в симетричних великих суглобах. На шкірі проксимальних відділів кінцівок – кільцеподібна висипка блідо-рожевого кольору. Температура тіла – 38,3 С. Пульс – 100/хв., задовільних властивостей. Ніжний систолічний шум на верхівці серця. Лейкоцити –  $10,2 \times 10^9/л$ , ШЗЕ – 42 мм за год., С-реактивний білок +++ . На ЕКГ Р-Q – 23 с. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Ревматична лихоманка
- В. Ревматоїдний артрит
- С. Бруцельозний артрит
- Д. Туберкульозний артрит
- Е. Гонококовий артрит

22. Хвору 22 р., через 5 тижнів після переохолодження турбує підвищення температури тіла, слабкість, м'язовий біль, неможливість самостійно рухатись. Об-но: болючість, ущільнення м'язів плечей, гомілок; активні рухи мінімальні; еритема грудної клітки спереду; періорбітальний набряк з геліотропною еритемою. Позитивний симптом Готтрона. Яке дослідження необхідно провести для верифікації діагнозу?

- А. Біопсія м'язів
- В. Активність амінотрансфераз
- С. Рентгенографія суглобів
- Д. Титр АСЛО
- Е. Ревматоїдний фактор

23. Хвора 35 р., скаржиться на зниження працездатності, тривалий фебрилітет, висипку, біль у дрібних

суглобах кистей. Об-но: на щоках – еритематозний “метелик”, суглоби симетрично припухлі; над легеньми – шум тертя плеври. Загальний аналіз крові: анемія, лейкопенія, лімфопенія. У сечі – протеїнурія, циліндрурія. Вашдіагноз?

- A. Ревматична лихоманка
- B. Дерматоміозит
- C. Реактивний артрит
- D. Системний червоний вовчак
- E. Ревматоїдний артрит

24. Хвора 42 років скаржиться на болі і припухання в суглобах рук і ніг під час руху і в спокої, на ранкову скутість протягом трьох годин. Захворіла три роки тому після перенесеного грипу. Об-но: деформація 3 - 4 проксимальних міжфалангових суглобів правої кисті, припухлість і обмеження рухливості в лівому променево-зап'ястковому суглобі, атрофія м'язів на тилі обох кистей. Аналіз крові: лейкоцити –  $12,5 \times 10^9/\text{л}$ ; ШЗЕ – 35 мм/год. На рентгенограмах кистей – остеопороз. Попередній діагноз?

- A. Остеоартроз
- B. Ревматизм, поліартрит
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Реактивний артрит
- E. Псоріатичний артрит

25. Хвора 56 років вагою 110 кг звернулась зі скаргами на ниючий біль в колінних, гомілкових та кульшових суглобах, який виникає під час рухів в стані спокою, підсилюється під вечір, при зміні погоди і при фізичному навантаженні, кульгавість при ході. Температура тіла – 36,8 С. Колінні суглоби деформовані, при пальпації – біль повнутрішній поверхні в місці проекції суглобової щілини. Рухи супроводжуються хрускотом. Який з наведених діагнозів є найбільш імовірним?

- A. Остеоартроз
- B. Подагричний артрит
- C. Анкілозуючий спондилоартрит
- D. Ревматоїдний артрит
- E. Псоріатичний артрит

26. Хвора 28 років скаржиться на болі, припухання міжфалангових суглобів та лівого колінного суглоба, на ранкову скутість. Об-но: суглоби міжфалангові, п'ястково-фалангові малорухомі, припухлі, рухи в них болючі, не в повному об'ємі, незначна атрофія міжкісткових м'язів кисті. Аналіз крові: лейкоцити –  $9,6 \times 10^9/\text{л}$ ; ШЗЕ – 48 мм/год.; СРБ +++; реакція Ваалер-Роуза – 1:128. Діагноз:

- A. Ревматичний артрит
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Остеоартроз
- D. Подагричний артрит
- E. Реактивний артрит

27. Хвора 70 років скаржиться на болі в області плечових суглобів, сідниць, стегон, ранкову скутість більше 1 години, схуднення. Захворіла гостро, симптоми наростали протягом 2-х тижнів. При обстеженні виявляється різка болючість м'язів при пальпації в зазначених областях, ШОЕ – 60 мм/год. Лікування повинно починатися з:

- A. Цитостатиків
- B. Глюкокортикостероїдів
- C. Нестероїдних протизапальних препаратів
- D. Препаратів 4-аминохінолінового ряду
- E. Міоспазмолітики

28. У хворої Т., 30 років через 1,5 тижня від початку захворювання грипом виникли біль у ділянці серця,

задишка, серцебиття, перебої в роботі серця. Об- но: акроціаноз, АТ – 90/70 мм рт.ст, ЧСС – 96 за хв. Тони серця глухі, над верхівкою систолічний шум. ЕКГ: вольтаж зубців значно зменшений, повна блокада ЛНПГ, поодинокі шлуночкові екстрасистоли. В крові значна еозинофілія. Ваш попереднійдіагноз?

- A. Кардіоміопатія
- B. Перикардит
- C. Міокардит
- D. Ревмокардит
- E. Інфекційнийендокардит

29.Хвора М., 22 років з підозрою на системний червоний вовчак скаржиться на “летючий” біль в суглобах рук і ніг, підвищення температури до 38,5- 39 °С впродовж 3-х тижнів, задишку, серцебиття, слабкість. Об-но: еритема на щоках та носі. У крові: Нв – 90 г/л, тромбоцити –  $135 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 43 мм/год. Усечі: білок – 2,66 г/л, еритроцитів – 8-10 в п/з. виявлення яких антитіл у хворої найбільша значима для постановкидіагнозу?

- A. До нативноїДНК
- B. Дотромбоцитів
- C. Дофосфоліпідів
- D. Ревматоїднийфактор
- E. Кріоглобуліни

30.Хворий 25 років відмічав печіння в уретрі, що посилюється при сечовипусканні.Післягрифутбол'язвивсярізкийбільуахілловому сухожиллі та в правому колінному суглобі, його набряклість, субфебрильна температура тіла. В аналізі крові виявлені підвищена ШЗЕ, лейкоцитоз зі зрушенням вліво. Найбільш вірогіднийдіагноз:

- A. Травматичнийартрит
- B. Туберкульознийгоніт
- C. Ревматичний артрит колінногосуглобу
- D. Ревматоїднийартрит
- E. Реактивний артрит

31.Хворий 15 років скаржиться на болі і припухлість в колінних та лівому гомілковостопному суглобах, проксимальних міжфалангових суглобів 2-го пальцяобохкистей,щотурбуютьпротягомЗмісяців.Рентгенографіясуглобів– епіфізарний остеопороз. Аналіз крові: еритроцити –  $4,2 \times 10^{12}$ /л, Нв – 136 г/л, ШЗЕ – 29 мм/год. СРБ (++) , ревматоїдний фактор і антинуклеарні антитіла не визначаються. Типування за HLA-системою виявило позитивність за HLA B27. Ваш попереднійдіагноз?

- A. Реактивнийартрит
- B. СиндромСтілла
- C. СиндромФелті
- D. Ювенільний хронічнийартрит
- E. СиндромРейтера

32.Хвора68років,скаржитьсянарізнізахарактером–болівгомілковостопних і колінних суглобах, відчуття хрускоту при рухах. Хворіє понад 10 років, останнім часом наростає обмеження рухливості кінцівок. Вказані суглоби деформовані, при рентгенографії: остеопороз, звуження суглобової щілини, склероз суглобових поверхонь, остеофіти. Який патогенез даноїпатології?

- A. Дегенераціяхряща
- B. Крайові кістковірозростання
- C. Гіперпродукція сечовоїкислоти
- D. Формування антитіл доімуноглобуліну
- E. Формування фіксованих імуннихкомплексів

33.Хворий 28 років, кілька років, відзначає біль у поперековому відділі хребта, різке обмеження

рухливості в хребті. Рентгенографія попереково-крижового відділу хребта і крижово-клубового зчленування – звуження суглобових щілин, остеопороз. Назвіть важливу ланку вторинної профілактики даної хвороби?

- A. Щоденна лікувальна гімнастика
- B. Приймання цитостатиків
- C. Іммобілізація хребта (корсет)
- D. Тільки хірургічна корекція
- E. Постійний прийом малих доз препаратів золота

34. Хворий, 25 років скаржиться на болі у гомілкових суглобах, підвищення температури до 38 °С, неприємні відчуття в очах: “в очах повно піску”. Об’єктивно: припухлість гомілкових суглобів, обмеження руху в них. Який діагноз у хворого?

- A. Подагра
- B. Ревматизм
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Остеоартроз
- E. Хвороба Рейтера

35. Хворий, 25 років скаржиться на болі у гомілкових суглобах, підвищення температури до 38 °С, неприємні відчуття в очах: “в очах повно піску”. Об’єктивно: припухлість гомілкових суглобів, обмеження руху в них. Які необхідно провести обстеження?

- A. Мазок з уретри на хламідії
- B. Реакція Ваалє-Роузе
- C. Загальний аналіз крові
- D. Протеїнограма
- E. Імунограма

36. Хвора М., 42 роки, скаржиться на враження шкіри живота, яке помітила три місяці назад. Враження визиває відчуття легкої напруги шкіри. Об’єктивно: на животі спостерігається два вогнища овальної форми враження шкіри розмірами 10×15 см. та 5×8 см. Шкіра в них суха, блискуча, має жовтуватий відтінок з рожево-синюшним вінчиком. Пальпаторно визначається затвердіння шкіри. Волосся в вогнищах враження шкіри відсутнє. Поставте клінічний діагноз.

- A. Дерматит
- B. Фіксована еритема
- C. Обмежений нейродерміт
- D. Бляшковасклеродермія
- E. Трихофітія гладенької шкіри

37. Хворий 45 років, протягом 12 років страждає ревматоїдним артритом. Рік тому з’явилися набряки на обличчі та нижніх кінцівках. В аналізі крові: ШЗЕ – 55 мм/год., альбуміни – 35 %, холестерин – 10 ммоль/л. В сечі: протеїнурія – 6 г/л, лейкоцити – 2-4, еритроцити – 2-3 в полізорі. Яке ускладнення основного захворювання має місце у хворого?

- A. Амілоїдоз нирок
- B. Гломерулонефрит
- C. Пієлонефрит
- D. Пухлина нирки
- E. Тубуло-інтерстиціальний нефрит

38. Хвора В. 63 років. Скарги на задишку, серцебиття при фізичному навантаженні. Межі відносної серцевої тупості розширені в верх та вліво. Діяльність серця ритмічна, I тон ослаблений, акцент II тону над А. pulmonalis, гучний систолічний шум над верхівкою, проводиться у fossa axillaris sinistra. ЕКГ – лівограма, зубець Р дорівнюється 0,12 с, ФКГ – I тон у вигляді низькоамплітудних коливань, систолічний шум, що зливається з I тоном, але не досягає II тону. Яка найбільш вірогідна патологія, що зумовлює таку картину?

- A. Гіпертонічна хвороба
- B. Мітральний стеноз
- C. Аортальний стеноз
- D. Мітральна недостатність
- E. Міокардит

39. У хворого 20 років скарги на біль в пальцях стопи, не може стати на праву п'яту із-за болю, субфебрильну температуру. Захворювання почалося 6 тижнів з болію при сечовипусканні та явищ кон'юнктивіту. Два місяця тому мав випадковий статевий зв'язок. Аналіз крові: лейкоцити –  $8,0 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 45 мм/год. РФ – відсутній. Рентгенологічно – ознаки п'яточних шпор. Які інфекції виконують основну роль у розвитку хвороби у даному випадку?

- A. Гонококи
- B. Кампілобактер
- C. Сальмонели
- D. Хламідії
- E. ВІЛ-інфекція

40. Хворий Г., 63 років, скаржиться на біль в лівій половині грудної клітки, який триває упродовж тижня, поширюється в міжлопаткову ділянку, не зменшується від прийому нітрогліцерину. Біль посилюється у другу половину ночі, пальпаторний біль на рівні Th3 - Th5. На ЕКГ: ритм синусовий, неправильний (екстрасистолія), 85 уд./хв.; ознаки гіпертрофії лівого шлуночка, порушення процесів реполяризації. Лабораторні показники без відхилень. Найбільш ймовірний діагноз:

- A. Розшаровуюча аневризма аорти
- B. Стенокардія спокою
- C. Метаболічна кардіоміопатія
- D. Остеохондроз верхньогрудного відділу хребта
- E. Дрібновогнищевий інфаркт міокарду

41. Хворий З., 28 років, звернувся до терапевта зі скаргами на болі у поперековому та крижовому відділі хребта, обмеження рухів у них, ранкову скутість до 3 годин. Позитивні симптоми Кушелєвського. Аналіз крові: ШЗЕ – 38 мм/год, Нь – 98 г/л, лейкоцити –  $4,9 \times 10^9$ , еритроцити –  $3,2 \times 10^{12}$ . На рентгенограмі кісток тазу – склероз крижово-клубових з'єднань. Про який діагноз слід подумати в першочергу:

- A. Анкілозуючий спондилоартрит



- В. Системний червоний вівчак
- С. Остеохондроз
- Д. Ревматоїдний артрит
- Е. Подагра

42. Жінка 42 років пред'являє скарги на відчуття стягування шкіри на обличчі, парестезії у китицях, утруднення ковтання, ущільнення шкіри на обличчі та китицях. Об'єктивно: шкіра на китицях ущільнена, на обличчі – симптом кісета. Призначення якого препарату є доцільним в даному випадку?

- А. Фуросемід
- В. Індометацин
- С. Курантил
- Д. Д-пеніциламін
- Е. Диметилсульфоксид

43. Хворий 3. 36 років, хворіє на ревматоїдний артрит протягом 8 років. Два місяці тому з'явилося припухання лівого колінного суглобу, резистентне до лікування. Об'єктивно: синовіт лівого колінного суглобу. Проведено пункцію цього суглобу і отримано 50 мл ексудату. Які клітини будуть виявлені при дослідженні суглобового пунктату?

- А. Рогоцити
- В. LE-клітини
- С. Клітини Березовського
- Д. Еритроцити
- Е. Еозинофіли

44. У хворого 48 років гостро з'явилися різкі болі в ділянці плесно-фалангових з'єднань 1-2 пальців правої стопи. При огляді шкіра над поразеними суглобами багрово-синюшного кольору, на дотик гарячі, хворий не може стати на ногу через різкий біль. Для невідкладної допомоги рекомендовано призначити?

- А. Дрогаверин (Но-шпа)
- В. Колхіцин
- С. Диклофенак
- Д. Аплікації димексиду
- Е. Антибіотики

45. Хворя на склеродермію останнім часом почала відмічати виражену сухість рота, відчуття "піску в очах", почервоніння склер. Навколо вушні слинні залози збільшені в розмірах, на дотик ущільнені. Проявою якого ускладнення стало вищезазначене?

- А. Синдрому Шегрена
- В. Синдрому Рейтера
- С. Синдрому Фелті
- Д. Хвороба Шегрена
- Е. Муковісцидоз

46. Юнак 15 років впродовж останніх 4 років страждає від періодичних загострень артриту з ураженням колінних та гомілково-ступневих суглобів, що проявляється лихоманкою, двобічним кон'юнктивітом, кардитом, розвитком шкірної еритеми. Ревматоїдний фактор – від'ємний. Назвіть ймовірний діагноз?

- А. Синдром Марфана
- В. Ювенільний хронічний артрит
- С. Реактивний артрит
- Д. Ревматичний артрит

Е. Диспластичнаартропатія

47. У жінки 29 років захворювання розпочалося раптово з підвищення температури до 39°C, появи на шкірі обличчя, чолі та навколо очей, шийї передньої поверхні грудної клітки висип темно-бузкового кольору. Скелетні м'язи в'язлі, пальпаторно болючі, сила знижена. Відмічає утруднення в ковтанні. В аналізах різко позитивні гострофазові показники. ШЗЕ – 39 мл/год, еритроцити –  $2,9 \times 10^{12}$ , Нв – 72 г/л. Для верифікації діагнозу з ферментів найважливіше значення буде мати визначення:

- А. Трансферину
- В. Трансамінази
- С. Креатинфосфокінази
- Д. Лужної фосфатази
- Е. Мідьоксидази

48. При рентгенологічному дослідженні суглобів кистей та колінних суглобів у хворого виявлений крайовий остеофітоз, звуження суглобової щілини, кальцифікація запальних пластин епіфізів. Хворий висловлює скарги на “стартові” болі, деформацію суглобів, хрускіт, “ниття” суглобів в кінці дня. Про яке захворювання слід думати?

- А. Остеоартроз
- В. Подагричний артрит
- С. Ревматоїдний артрит
- Д. Гонорейний артрит
- Е. Хондрокальциноз

49. Хворий 35 років поступив в стаціонар зі скаргами на болі в лівому грудинно-ключичному, колінному суглобах, в попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38°C. Об'єктивно: лівий грудинно-ключичний, колінний суглоб з набряком, болючі. В крові: лейкоцитів – 9,5 Г/л, ШЗЕ – 40 мм/год, СРБ (+++), фібриноген – 4,8 г/л, сечова кислота – 0,28 ммоль/л. В зіскобі із уретри – хламідії. Який діагноз найбільш ймовірний?

- А. Синдром Рейтера
- В. Ревматичний артрит
- С. Подагра
- Д. Хвороба Бехтерева
- Е. Ревматоїдний артрит

50. Хвора 35-ти років скаржиться на болі, скутість суглобів, кистей рук, щелепних суглобів більш 30 хвилин. Хворіє 2 роки. Об'єктивно: набряк проксимальних міжфалангових суглобів кистей, обмеженість руху в суглобах кистей. Яке необхідно провести обстеження хворого?

- А. Рентгенографія кистей
- В. Загальний аналіз крові
- С. Реакція Ваалє-Роузе
- Д. Імунограма
- Е. Протеїнограма

51. Хворий 32 років скаржиться на озноб, біль у попереку, виражений біль у м'язах гомілок, втрату ваги до 10 кг, оніміння кистей. Об-но: шкіряні покриви бліді. Тони серця приглушені, t тіла до 38,5 С, ЧСС = пульс = 110 за хв., АТ 190/115 мм рт.ст. Симптом Пастернацького слабко позитивний собохсторін. В крові еритроцити –  $2,8 \times 10^{12}$ /л, Нв – 65 г/л, ШЗЕ – 58 мм/год., А/Г – 0,82, глобуліни – 30%. Аналіз сечі: білок – 0,8 г/л, лейкоцити – 20-25 уп/з, еритроцити

— до 100 у п/з, креатинін – 0,190 ммоль/л. Який вірогідний діагноз у даному випадку.

- A. Гострий нефрит
- B. Системний червоний вовчок
- C. Вузликівий поліартеріїт
- D. Дерматоміозит
- E. Нирково-кам'яна хвороба

52. Хвора 58-ми років, бухгалтер, 2 роки страждає на остеоартроз колінних суглобів. 2 тижні лікувалась в стаціонарі. Виписана в задовільному стані із скаргами на незначний больовий синдром після тривалого статичного навантаження. Локальні гіпертермія та ексудативні явища в області суглобів відсутні. Яка найбільш доцільна подальша тактика ведення хворої?

- A. Лікування в умовах санаторію.
- B. Повторне стаціонарне лікування.
- C. Провести артроскопію.
- D. Направити на МСЕК.
- E. Консультація у ортопеда

53. Хворий, 52 років, скаржиться на біль в суглобах, м'язах, слабкість у м'язах. Хворіє біля року. Лікування нестероїдними протизапальними препаратами було без ефекту. При огляді: самостійні рухи тулуба та кінцівок утруднені, у параорбітальній області – темна еритема. Пальпація м'язів плечового поясу та стегон болюча. Тони серця ослаблені, систолічний шум над верхівкою. Який найбільш імовірний основний патогенетичний механізм розвитку цього захворювання?

- A. Гіперпродукція колагену
- B. Синтез міозин-специфічних антитіл.
- C. Утворення антитіл до РНК.
- D. Утворення антитіл до нативної ДНК.
- E. Утворення циркулюючих імунних комплексів

54. У юнака 16 років через 2 тижні після ангіни з'явилися різкі болі і припухлість дрібних суглобів кистей рук і колінних суглобів, підвищення температури до 38 °C, серцебиття, задуха. Болісність в суглобах носять мігруючий характер, без стійкого порушення функції. У крові: нейтрофільний лейкоцитоз із помірним паличкоядерним зрушенням, ШЗЕ – 30 мм/год. С-реактивний білок “+”. Ваш діагноз?

- A. Хвороба Рейтера
- B. Реактивний артрит
- C. Бактеріальний (гнійний) артрит
- D. Ревматизм
- E. Ревматоїдний артрит

55. Хворий 27 років протягом 5 років лікувався у невропатолога з приводу остеохондрозу хребта з корінцевим синдромом. Останні 2 роки лікування проходило без клінічного ефекту. Лікар помітив зростання лабораторної активності процесу, зникнення фізіологічного лордозу. Була запідозрена хвороба Бехтерева. Яке дослідження допоможе підтвердити діагноз?

- A. Наявність ревматоїдного фактору
- B. Визначення HLA-B27 антигену
- C. Рівень ЦІК в крові.
- D. Пунктат кісткового мозку
- E. Рентгенографія ілеосакральних суглобів

56. Чоловіка 32-х років протягом останнього року турбують болі в крижах та кульшових суглобах, болючість та скутість при рухах в поперековому відділі хребта. ШЗЕ – 56 мм/год. Рентгенологічно виявлено ознаки двобічного сакроілеїту. Хворий є носієм антигену HLA B27. Який діагноз є найбільш вірогідним?

- A. Хвороба Рейтера
- B. Коксартроз
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Анкілозуючий спондилоартрит
- E. Спондиліоз

57. Хворий 25-ти років через 2 тижні після фарингіту почав скаржитись на підвищення температури до 38 °С, загальну слабкість, задуху під час ходьби, припухлість і біль у суглобах летючого характеру. Об'єктивно: ціаноз губ, пульс – 100/хв., слабого наповнення, ритмічний. Ліва межа серця зміщена зовні від медіаклявікулярної лінії на 1 см. Тон на верхівці ослаблений, прослуховується ніжний систолічний шум. Який етіологічний фактор, що зумовив патологічний процес, найбільш вірогідний?

- A.  $\beta$  - гемолітичний стрептокок
- B. Стафілокок
- C. Пневмокок
- D. Вірус
- E. Гриби

58. Хворий 18 років скаржиться на болі в колінних і гомілкових суглобах, підвищення температури тіла до 39,5 °С. За півтора тижні до того переніс респіраторне захворювання. При огляді: температура тіла до 38,5 °С. Відмічається припухлість колінних і гомілкових суглобів. Пульс – 106/хв., ритмічний. АТ – 90/60 мм рт.ст. Межі серця незмінні, тони ослаблені, м'який систолічний шум на верхівці. Який показник найбільш пов'язаний з можливою етіологією процесу?

- A. Антистрептолізин-О
- B.  $\alpha_1$  -антитрипсин
- C. Креатинкіназа
- D. Ревматоїдний фактор
- E. Серомукоїд

59. Жінка 31 року протягом 3-х років скаржиться на біль та підпухлість променево-зап'ястних та променево-фалангових суглобів, ранкову скутість до 1,5 години. Два тижні тому з'явився біль, підпухлість та почервоніння колінних суглобів, підвищення температури тіла до 37,5 °С. При обстеженні внутрішніх органів патологічних змін не знайдено. Встановлено діагноз – ревматоїдний артрит. Які зміни на рентгенограмах суглобів найбільш ймовірні?

- A. Численні краєві остеофіти
- B. Звуження суглобової щілини, субхондральний остеосклероз
- C. Кісти у субхондральній кістці
- D. Звуження суглобової щілини, узури
- E. Остеолізефізі

60. Жінка 49 років скаржиться на біль у плечових суглобах, що посилюються при рухах, обмеження рухливості, короткочасну ранішню скутість. Хворіє декілька років. В минулому займалась спортивною гімнастикою. На рентгенограмі плечових суглобів – звуження суглобової щілини, субхондральний остеосклероз, остеофіти у нижньо-внутрішньому відділі головки плечової кістки. Що лежить в основі патогенезу ураження суглобів у хворі?

- A. Порушення обміну сечової кислоти
- B. Відкладення у синовіальній оболонці імунних комплексів
- C. Порушення метаболізму хряща
- D. Відкладення у суглобах пірофосфату кальцію
- E. Пошкодження синовіальної оболонки інфекційним агентом

61. У хворі системним червоним вовчаком, яка приймає протягом року преднізолон, після тонзилектомії з'явилась різка слабкість, нудота, блювання, біль вправі клубової ділянки, рідкий стул до 5 разів на добу. Пульс – 96/хв, АТ

– 80/50 мм рт. ст. Яку профілактичну терапію слід було провести перед операцією?

- A. Введення розчину Рінгера
- B. Призначення ДОКСа
- C. Призначення антибіотиків
- D. Підвищення дози преднізолону
- E. Введення 10 % розчину NaCl

62. Хвора страждає на ревматоїдний артрит більше 1 року. Має швидко прогресуючий перебіг хвороби. Рентгенологічно підтверджено наявність крайових узур. Лікування яким "базисним" препаратом є найдоцільніше?

- A. Гідроксіхлорохін
- B. Метотрексат
- C. Сульфасалазин
- D. Лефлюнамід
- E. Аспірин

63. У хворої на ревматизм визначається діастолічне тремтіння грудної стінки ("котяче муркотіння"), посилений I тон на верхівці, діастолічний шум з пресистолічним посиленням, клацання відкриття мітрального клапана, акцент II тону над легеневою артерією. Яка вада серця у хворої?

- A. Відкрита артеріальна протока
- B. Недостатність клапанів аорти
- C. Стеноз легеневої артерії
- D. Недостатність мітрального клапана
- E. Стеноз лівого атріовентрикулярного отвору

64. Хвора Т., 18 років звернулася зі скаргами на загальну слабкість, підвищення температури до субфебрильних цифр, серцебиття, ниючий біль у ділянці серця, біль у великих суглобах кінцівок "летючого" характеру. Захворіла гостро після перенесеної ангіни. Об'єктивно: стан задовільний. Суглоби не змінені. Серце: I тон на верхівці послаблений, систолічний шум. ЧСС – 100/хв, АТ – 120/70 мм рт.ст. Печінка і селезінка не збільшені. Периферійних набряків немає. Яка стадія хвороби може бути зворотною?

- A. Гіаліноз
- B. Утворення фібриноїду
- C. Утворення ревматичної гранулеми
- D. Стадія фіброзу
- E. Мукоїдний набряк

65. Хвора М., 31 року протягом 14 років страждає системною склеродермією. Неодноразово лікувалася в стаціонарах. Скаржиться на періодичний тупий біль в ділянці серця, серцебиття, задишку, головний біль, набряки повік, схуднення, біль та деформація суглобів кінцівок. Ураження якого органу погіршує прогноз захворювання?

- A. Шкіри та суглобів
- B. Серця
- C. Легенів
- D. Шлунково-кишкового тракту
- E. Нирок

66. Хвора Л., 23 р. н., скаржиться на припухлість та болі в колінних суглобах. Захворіла 2 тижні тому, коли після охолодження зросла температура до 38 °С, яка трималася протягом перших 2 днів захворювання. Тони приглушені, систолічний шум на верхівці. ЧСС – 100 уд. на хв, АТ – 120/70 мм рт.ст. ШЗЕ – 30 мм в год., ДФА – 0,270, АСЛ "О" – 625 од. Після лікування (пеніцилін бмлн. од/добу, аспірин

1,5 г/добу протягом місяця) всі указані скарги зникли, стан поліпшився. ЛОР: хронічний декомпенсований тонзиліт. Назвіть найбільш імовірний діагноз:

- A. Гострий ревматизм
- B. Інфекційно-алергічний міокардит
- C. Вірусний міокардит
- D. Бактеріальний ендокардит
- E. Тонзилогенна кардіоміопатія

67. Хвора 56 років з надмірною масою тіла скаржиться на біль в колінних суглобах, який посилюється при ходінні, особливо по східцях, при довгому стоянні на ногах. Хворіє 5 років. Об'єктивно: колінні суглоби деформовані, набряклі, під час руху – болючі. Рентгенограма суглобів: суглобова щілина звужена, субхондральний склероз, краєві остеофіти. Який діагноз найбільш ймовірний?

- A. Ревматичний артрит
- B. Остеоартроз
- C. Реактивний артрит
- D. Подагра
- E. Ревматоїдний артрит

68. Хвора 60 років скаржиться на біль в міжфалангових суглобах кистей, яка посилюється при роботі. Об'єктивно: дистальні та проксимальні суглоби II –IV пальців дефігуровані, з вузлами Гебердена, Бушара, болючі, з обмеженою рухомістю. Рентгенограма суглобів: суглобові щілини звужені, краєві остеофіти, субхондральний склероз. Який діагноз найбільш ймовірний?

- A. Остеоартроз
- B. Хвороба Рейтера
- C. Хвороба Бехтерева
- D. Ревматичний артрит
- E. Псоріатичний артрит

69. Хворий 35 років поступив в стаціонар зі скаргами на біль в лівому грудинно-ключичному, колінному суглобах, в попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38°C. Об'єктивно: лівий грудинно-ключичний, колінний суглоб з набряком, болючі. В крові: лейкоцитів – 9,5 Г/л, ШЗЕ – 40 мм/год, СРБ (++) , фібриноген – 4,8 г/л, сечеві кислота – 0,28 ммоль/л. Взіскобі зуретри – хламідії. Який діагноз найбільш ймовірний?

- A. Синдром Рейтера
- B. Ревматичний артрит
- C. Подагра
- D. Хвороба Бехтерева
- E. Ревматоїдний артрит

70. Хвора 22-х років перенесла гострий ентероколіт ієрсиніозного генезу. Лікувалася в інфекційній лікарні. Після виписки гостро з'явився біль у правому колінному суглобі, набряк, обмежена рухомість. У крові: лейкоцитоз, ШЗЕ – 30 мм/год, СРБ (++) , фібриноген – 5,2 г/л, гамма - глобуліни – 12 %, РФ (-). Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Ревматоїдний артрит
- B. Гнійний артрит
- C. Деформуючий остеоартроз
- D. Реактивний артрит
- E. Хондроматоз суглобів

71. У хворої 28 років з синдромом Рейно 6-річної давності в останній місяць з'явилися болі в дрібних суглобах кистей, а також утруднення проходження їжі по стравоходу. Про яке захворювання можна думати в даному випадку?

- A. Ревматоїдний артрит
- B. Вузликовий періартрит
- C. Системна склеродермія
- D. Системний червоний вовчок
- E. Дерматоміозит

72. Хворий 46 років скаржиться на постійні болі в ділянці серця з іррадіацією в ліву лопатку, руку. Раніше болі виникали, коли доводилось працювати з піднятими руками. В останній час стали з'являтися в ліжку, особливо при різкому повороті. При пальпації в паравертебральних зонах виражена болучість з іррадіацією болу в серце. Який попередній діагноз?

- A. Стенокардія напруження
- B. Плечолопатковий періартрит
- C. Остеохондроз шийно-грудного відділу хребця
- D. Анкілозуючий спондиліт
- E. Синдром Тітце

73. Хвора 27-ми років на ревматоїдний артрит протягом 7-ми місяців. Об'єктивно має набряки ліктьових, променево-п'ясних, колінних та гомілковостопних суглобів, ревматоїдні вузлики в ділянці ліктьових суглобів. В крові: ШЗЕ – 56 мм/г, СРБ +++ . На рентгенограмах суглобів виявляється виражений остеопороз. Яка базисна терапія в даній ситуації?

- A. Метотрексат
- B. Індометацин
- C. Диклофенак натрію
- D. Преднізолон
- E. Мелоксикам

– Чоловік 38-ми років скаржиться на неінтенсивний біль та наростаючу останні 3 тижні слабкість в м'язах плечового і тазового поясу, спини, значні труднощі при вставанні з ліжка, пересуванні сходами, голінні. Запідозрений дерматоміозит. В крові: Нв – 114 г/л, лейкоцити –  $10,8 \times 10^9$ /л, еозинофіли – 9 %, ШЗЕ 22 мм/год, С-реактивний протеїн (++) . Зміни якого лабораторного показника матимуть вирішальне діагностичне значення?

- A. Антитіла до нативної ДНК
- B. Церулоплазмін
- C. Сіалові кислоти
- D. Креатинфосфокіназа
- E. Гама-глобуліни

74. У хворої 38-ми років відмічається ранкова скутість у всьому тілі, особливо у суглобах верхніх та нижніх кінцівок, які зникають після активних рухів через 30-60 хв., артрит п'ястково-фалангових та проксимальних фалангових суглобів, субфебрильна температура. ШЗЕ – 45 мм/год. Рентгенологічно: відзначається остеопороз та узурація суглобової поверхні дрібних суглобів кисті та ступні. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Реактивний поліартрит
- B. Псоріатична артропатія
- C. Деформуючий остеоартроз
- D. Системний червоний вовчок
- E. Ревматоїдний артрит

75. Жінка 34-х років захворіла гостро. 3 місяці тому після гострої респіраторної інфекції з'явився біль в міжфалангових суглобах, а потім через 2 тижні в колінних суглобах, ранкова скутість, підвищилася температура тіла до 38 °С. Міжфалангові, п'ястково-фалангові, колінні суглоби припухлі, малорухомі, набряклі, гарячі на дотик. В крові: ШЗЕ – 45 мм/год, СРБ (+++), ревматоїдний фактор – 56 ОД/мл. Про

який механізм захворювання можна думати?

- A. Алергічний
- B. Автоімунний
- C. Обмінний
- D. Дегенеративний
- E. Дистрофічний

76. Чоловіка 57 років непокоїть біль в колінних суглобах, дистальних міжфалангових суглобах кистей. В колінних суглобах при рухах і пальпації відмічається болючість та інтраартикулярний хруст. На кінцевих фалангах пальців рук пальпуються тверді вузлики. З боку внутрішніх органів змін не виявлено. Клінічний аналіз крові не змінений. С-реактивний білок (+++), ревматоїдний фактор – 6 ОД/мл. Рентгенографія суглобів: звуження міжсуглобнощілини, субхондральний остеопороз. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

- A. Подагра
- B. Склеродермія
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Остеоартроз
- E. Ревматичний поліартрит

77. Хвора 16-ти років хворіє протягом 1 року системним червоним вовчаком. Після перенесеного грипу стан різко погіршився. З'явилась стійка гіпертермія, задишка, тахікардія, гематурія, надмірна протеїнурія, рідина в плевральній і черевній порожнинах, надмірні показники креатиніну і сечовини у плазмі крові. Яке лікування може дати найкращий ефект у хворої?

- A. Пульс-терапія глюкокортикоїдами
- B. Гепаринотерапія
- C. Аміносаліцилати
- D. D-пеніциламін
- E. Амінохінолони

78. У хворої 20 років після тривалого перебування на сонці з'явилась субфебрильна температура, біль і припухлість в колінних і гомілковостопних суглобах, еритема на обличчі і переніссі, лейкопенія, прискорена ШЗЕ. Виставлено попередній діагноз системного червоного вовчака. Які патогномонічні лабораторні дані підтверджують цей діагноз?

- A. Анемія
- B. Прискорена ШЗЕ
- C. Присутність С-реактивного білку
- D. Наявність антинуклеарного фактору
- E. Лімфоцитоз

79. Хвора 42 років, яка страждає на склеродермію протягом 5 років, досягла стійкої ремісії після використання D-пеніциламіну протягом року. Який механізм дії препарату зумовлює патогенетичну дію?

- A. Вплив на T-лімфоцити
- B. Вплив на білковий обмін
- C. Дезінтоксикація
- D. Гальмування синтезу колагену
- E. Пригнічення функції макрофагів

80. Чоловік, 30 років, скаржиться на сильний біль, "почервоніння" шкіри, набряк в області гомілкового суглоба, підвищення температури до 39 °C. Захворів раптово. В минулому були подібні напади тривалістю до 5 - 6 днів без остаткових змін зі сторони суглоба. Шкіра над суглобом гіперемована без чітких контурів та інфільтративного валу на периферії. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Подагра.



- В. Інфекційний артрит.
- С. Ревматоїдний артрит.
- Д. Бешиховезапалення.
- Е. Остеоартроз

81. Хвора 45-ти років скаржиться на біль і слабкість у м'язах рук і ніг; почервоніння, лущення та свербіння шкіри обличчя. Об'єктивно: еритема та набряк параорбітальної клітковини, тістуваті набряки кінцівок. Спостерігається болючість м'язів плечового і тазового поясу при пальпації. Яке дослідження дозволить встановити діагноз з найбільшою точністю?

- А. Визначення рівня LE - клітин у крові.
- В. Електроміографія.
- С. Визначення рівня креатинфосфокінази в крові.
- Д. Визначення рівня гормонів щитовидної залози в крові.
- Е. Шкірно - м'язова біопсія.

82. Чоловік 32 років, скаржиться на летючі болю великих суглобах, підвищення температури до 38,6 °С, озноб, різку слабкість, висипання на шкірі рук і ніг, свербіж. Хворіє 2-й день. Об-но: на шкірі рук і ніг симетрична, чітко окреслена петехіальний висип, місцями зливна, зі слідами розчухів. Слизові оболонки не вражені. Великі суглоби незначно набрякли, болючі. Печінка і селезінка не збільшені. Аналіз крові: Ер. –  $4,1 \times 10^{12}/л$ , Нб – 138 г/л, КП – 1,0; Лейк. –  $10,6 \times 10^9/л$ , е – 2%, п – 4%, с – 64%, л – 24%, м – 6%, ШЗЕ – 26 мм/год., тромбоцити –  $260 \times 10^9/л$ . Час кровотечі за Дюке – 4 хвилини. Найбільш ймовірний діагноз у хворого?

–  $260 \times 10^9/л$ . Час кровотечі за Дюке – 4 хвилини. Найбільш ймовірний діагноз у хворого?

- А. Геморагічний васкуліт
- В. Хвороба Верльгофа
- С. Кропив'янка
- Д. Ревматичний поліартрит
- Е. Хвороба Вініватера-Бюргера

83. Хворий 58-ми років скаржиться на відчуття оніміння, різкого збліднення II- IV пальців кистей, відчуття скутості в м'язах, перебої в роботі серця. Присутні поліартралгія, прояви дисфагії, закрепи. Обличчя хворого "маскоподібне", щільний набряк кистей. Розмір серця збільшені, влегення хвилюються сухі хрипи. В крові: ШЗЕ – 20 мм/год, загальний білок – 85 г/л, гамма-глобуліни – 25%. Який діагноз є найбільш ймовірний в даному випадку?

- А. Дерматоміозит
- В. Системна склеродермія
- С. Ревматоїдний артрит
- Д. Системний червоний вовчак
- Е. Хвороба Рейно

84. Хвора С., 34 звернулась зі скаргами на загальну слабкість, набряк обличчя, кистей, швидку втому при ходьбі, утруднення при ковтанні. Перебої в роботі серця. Дані симптоми з'явилися через 11 днів після відпочинку на морі. Об-но: еритема обличчя, набряк м'язів гомілки. Тоніс серця приглушені, АТ – 100/70 мм рт.ст. В крові: активність АсАТ – 0,95 ммоль/год/л, АлАТ – 1,3 ммоль/год/л, альдолази – 9,2 МО/л, креатинфосфокінази – 2,5 ммоль/год/л. Який метод обстеження є найбільш специфічним?

- А. Біопсія м'язів
- В. ЕКГ
- С. Ехо-КГ
- Д. Електроміографія
- Е. Визначення рівня кортизолу в крові тасечі

85. У дівчини 17 років після перебування на морі з'явилися болі у м'язах, суглобах на, обличчі з'явилися «метелик», серцебиття. Яке захворювання слід запідозрити у хворої?

- A. Вогнищеве запалення легень
- B. Грип
- C. Ревматизм
- D. Системний червоний вивчок
- E. Поліартрит

86. У дівчини 17 років після перебування на морі з'явилися болі у м'язах, суглобах, на обличчі з'явилися «метелик», серцебиття. Яке обстеження має найбільше значення в діагностиці даного захворювання?

- A. Загальний аналіз крові
- B. Загальний аналіз сечі
- C. С-реактивний білок
- D. Антитіла до двуспиральної ДНК
- E. Гістогенограма

87. У хворої 25 років, яка на протязі 5-ти років хворіє системним червоним вовчаком і приймає 8 мг медролу, після переохолодження підвищилась температура до 39 °С, посилилися болі в суглобах, м'язах. Аналіз крові: Ер –  $2,7 \times 10^{12}$ /л, Нв – 72 г/л, лейкоцити –  $2,5 \times 10^9$ /л, тромбоцити –  $90 \times 10^9$ /л, п/я – 7%, с/я – 78%, л – 12%, м – 3%, ШЗЕ – 50 мм/год. Аналіз сечі: білок – 1,75 г/л, лейкоцити – 2-3 п/з, еритроцити – 30-40 вп/з, гіалінові циліндри – 7-10 вп/з. Яку терапію треба призначити хворій в даному випадку?

- A. Антибактеріальна терапія
- B. НПЗП
- C. Підвищити дозу медролу
- D. Пульс - терапія глюкокортикоїдами
- E. Комбінована пульс - терапія глюкокортикоїдами з циклофосфаном

88. У хлопця 20-ти років через два місяці після перенесення гострого запалення мигдаликів, з'явилася лихоманка до 38 °С, болі в суглобах, серцебиття, задишка, пальцеподібна еритема на шкірі рук і ніг. Який найвірогідніший діагноз?

- A. Гостре респіраторне захворювання
- B. Вогнищеве запалення легень
- C. Поліартрит
- D. Гостра ревматична лихоманка
- E. Вузливата еритема

89. Хвора 40-років скаржиться на набряк пальців на кистях, стопах, почуття стягнення шкіри обличчя, болі в суглобах. Яке захворювання слід запідозрити у хворої?

- A. Алергія
- B. Поліартрит
- C. Хвороба Рейно
- D. Системна склеродермія
- E. Ревматоїдний артрит

90. Хворий 35 років, скаржиться на виражену слабкість м'язів плечового та тазового поясу, хворому важко встати самому з ліжка, підняти руки, підняти голову з подушки. На шкірі навколо очей виникла лілово - пурпурна еритема. Яке захворювання треба запідозрити у хворої?

- A. Системний червоний вивчок
- B. Системна склеродермія
- C. Онкопатологія
- D. Дерматоміозит
- E. Міастенія

91. Хворий 35 років, скаржиться на виражену слабкість м'язів плечового та тазового поясу, хворому

важко встати самому з ліжка, підняти руки, підняти голову з подушки. На шкірі навколо очей виникла лілово - пурпурна еритема. Яке обстеження слід призначити хворому?

- A. Загальний аналіз крові
- B. Ревматоїдний фактор
- C. Креатинфосфокіназа
- D. Антитіла до ДНК
- E. Рентгенографія органів грудної клітини

92. Хворий 35 років, скаржиться на виражену слабкість м'язів плечового та тазового поясу, хворому важко встати самому з ліжка, підняти руки, підняти голову з подушки. На шкірі навколо очей виникла лілово-пурпурна еритема. Яке з приведених обстежень має найбільш значне значення в діагностиці даного захворювання?

- A. Загальний аналіз крові
- B. Креатинфосфокіназа
- C. Антитіла до ДНК
- D. C - реактивний протеїн
- E. Біопсія шкірно - м'язового лоскуту

93. Хвора 45 років скаржиться на відчуття сухості, печіння та болю в очах, відсутність сліз у разі негативних емоцій, відчуття сухості у роті, періодичне припухання слинних залоз, болі в суглобах, слабкість, похолодіння кінцівок. Яке захворювання слід запідозрити у хворої?

- A. Кон'юнктивіт
- B. Поліартрит
- C. Системна склеродермія
- D. Хвороба Шегрена
- E. Ревматоїдний артрит.

94. Хвора 45 років скаржиться на відчуття сухості, печіння та болю в очах, відсутність сліз у разі негативних емоцій, відчуття сухості у роті, періодичне припухання слинних залоз, болі в суглобах, слабкість, похолодіння кінцівок. Яке обстеження слід назначити хворій?

- A. Загальний аналіз крові
- B. Тест Ширмера
- C. Протеїнограма
- D. Антинуклеарні антитіла (ANA)
- E. Ревматоїдний фактор

95. Хвора 45 років скаржиться на відчуття сухості, печіння та болю в очах, відсутність сліз у разі негативних емоцій, відчуття сухості у роті, періодичне припухання слинних залоз, болі в суглобах, слабкість, похолодіння кінцівок. Призначення якого препарату найбільш доцільно при лікуванні даної патології?

- A. НПЗП
- B. Імунобіологічна терапія
- C. Антибіотики
- D. Глюкокортикоїди
- E. Інгібітори протеаз

96. Хвора 45 років скаржиться на появу системної петихіальної геморагічної висипки на ногах із залученням сідниць, що супроводжується свербіжем гомілковостопних суглобах. Який найвірогідніший діагноз?

- A. Ревматоїдний артрит

- В. Системний червоний вивчак
- С. Геморагічний васкуліт
- Д. Токсичний дерматит
- Е. Хвороба Верльгофа

97. Хвора 35 років після перебування на холоді скаржиться на появу геморагічної висипки на нижніх кінцівках, болі в суглобах ніг, слабкість. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Геморагічний васкуліт
- В. Хвороба Верльгофа
- С. Кріоглобулінемічний васкуліт
- Д. Ревматоїдний артрит
- Е. Ревматоїдний артрит

98. Хвора 35 років після перебування на холоді скаржиться на появу геморагічної висипки на нижніх кінцівках, болі в суглобах ніг, слабкість. Який лабораторний показник має найбільше значення в діагностиці даного захворювання?

- А. Загальний аналіз крові
- В. Ревматоїдний фактор
- С. С-реактивний протеїн
- Д. Наявність в крові кріоглобуліну, кріофібриногену
- Е. Антинуклеарний фактор

99. Хворий 45 років скаржиться на виражену слабкість, схуднення на 10 кг. за місяць, лихоманку до 39 °С, яка не проходить після прийому НПЗП, болі в м'язах, особливо в литкових. Хворіє протягом місяця. Аналіз крові: Нб – 120 г/л, еритроцити –  $3,2 \times 10^{12}/л$ , лейкоцити –  $12 \times 10^9/л$ , п/я – 5%, с/я – 57%, еозинофіли – 15 %, лімфоцити – 20 %, моноцити – 3 %, ШЗЕ – 57 мм/год. АД – 170/100 мм/рт.ст. Який діагноз у хворого?

- А. Сепсис
- В. Гострий мікоз
- С. Туберкульоз
- Д. Вузловий поліартрит
- Е. Поліміозит

100. Хворий 45 років скаржиться на виражену слабкість, схуднення на 10 кг. за місяць, лихоманку до 39 °С, яка не проходить після прийому НПЗП, болі в м'язах особливо в суглобах ніг. Хворіє протягом місяця. Аналіз крові: Нб – 120 г/л, ер. –  $3,2 \times 10^{12}/л$ , лейкоцити –  $12 \times 10^9/л$ , п/я – 5 %, с/я – 57 %, еоз. – 15 %, л – 20 %, м – 3 %, ШЗЕ – 57 мм/год. АД – 170/100 мм/рт.ст. Який із перерахованих препаратів доцільно призначити?

- А. Диклофенак
- В. Пеніцилін
- С. Преднізолон
- Д. Парацетамол
- Е. Циклофосфамід

101. Хворий 27 років скаржиться на болі в спині що посилюються вночі, болі в сідницях і стегнах, зменшення дихальної екскурсії грудної клітини. Хворіє 5 років. Лікується у невролога. Аналіз крові: ер. –  $10^{12}/л$ , Нб – 127 г/л, лейкоцити –  $5,6 \times 10^9/л$ , ШЗЕ – 40 мм/год, С-реактивний протеїн – 40 мг/л, МРТ тазу – двобічний сакроілеїт. Який діагноз у хворого?

- А. Остеохондроз хребта
- В. Реактивний артрит
- С. Анкілозуючий спондиліт (хвороба Бехтерева)

- D. Туберкульозний спондиліт
- E. Бруцельоз

102. Хворий 27 років скаржиться на болі в спині що посилюються вночі, болі в сідницях і стегнах, зменшення дихальної екскурсії грудної клітини. Хворіє 5 років. Лікується у невролога. Аналіз крові Ер –  $10^{12}/л$ , Нь – 127 г/л, лейкоцити –  $5,6 \times 10^9/л$ , ШЗЕ – 40 мм/год, С-реактивний протеїн – 40 мг/л, МРТ тазу – двобічний сакроілеїт. Який сучасний базовий препарат доцільно назначити хворому?

- A. Диклофенак
- B. Медрол
- C. Метотрексат
- D. Імунобіологічна терапія
- E. Салазопірин

103. Хворий 52 роки скаржиться на лихоманку, біль в суглобах правої стопи, набряк, почервоніння 1-го пальця правої стопи, через біль не може ходити. Захворів гостро вперше, вчора був на весіллі. Який діагноз у хворого?

- A. Ревматоїдний артрит
- B. Реактивний артрит
- C. Подагра
- D. Остеопороз
- E. Пірофосфатна артропатія

104. Хворий 52 роки скаржиться на лихоманку, біль в суглобах правої стопи, набряк, почервоніння 1-го пальця правої стопи, через біль не може ходити. Захворів гостро вперше, вчора був на весіллі. Який аналіз має діагностичне значення?

- A. Загальний аналіз крові
- B. С - реактивний протеїн
- C. Загальний аналіз сечі
- D. Сечова кислота крові
- E. ШЗЕ

105. Хворий 52 роки скаржиться на лихоманку, біль в суглобах правої стопи, набряк, почервоніння 1-го пальця правої стопи, через біль не може ходити. Захворів гостро вперше, вчора був на весіллі. Який препарат доцільно призначити при гострому нападі подагри?

- A. Диклофенак
- B. Алопуринол
- C. Колхіцин
- D. Пеніцилін
- E. Димексид

106. Жінка 55 років скаржиться на болі в колінних суглобах, які посилюються при фізичному навантаженні, боліносять стартовий характер, обмеженість руху в них, крепітації. Який найвірогідніший діагноз у хворої?

- A. Остеоартроз
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Реактивний артрит
- D. Подагра
- E. Пірофосфатна артропатія

107. Жінка 55 років скаржиться на болі в колінних суглобах, які посилюються при фізичному навантаженні, боліносять стартовий характер, обмеженість руху в них, крепітації. Який з методів обстеження має найбільше значення в діагностиці даного захворювання?

- A. Загальний аналіз крові
- B. С-реактивний білок
- C. Рентгенографія суглобів
- D. МРТ -суглобів
- E. Ревматоїдний фактор

108. Хвора 25 років скаржиться на раптову лихоманку, появу підшкірних болючих вузлів розміром 2-5 см на передньобічних поверхнях гомілок, болі в гомілковоступневих суглобах. Який найвірогідніший діагноз?

- A. Реактивний артрит
- B. Вузуватаеритема
- C. Гостра ревматична лихоманка
- D. Туберкульоз
- E. Ревматоїдний артрит.

109. Дівчина 19 років скаржиться на болі та скутість в променевоzap'ястних, проксимальних міжфалангових, п'ястково-фалангових, гомілковостопних плесно-фалангових суглобах, субфебрильну температуру, схуднення. Який найвірогідніший діагноз?

- A. Псоріатичний артрит
- B. Реактивний артрит
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Анкілозуючий спондиліт (хвороба Бехтерева)
- E. Системний червоний вовчак

110. В ревматологічне відділення поступила хвора 20-ти років з явищами поліартриту. На шкірі обличчя – почервоніння у вигляді "метелика". Усечі – білок – 4,8 г/л. Лікар запідозрив наявність у хворої системного червоного вовчака. Який додатковий метод дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?

- A. Загальний аналіз крові
- B. Аналіз крові на антинуклеарні антитіла
- C. Імунологічне дослідження крові
- D. Аналіз крові на LE -клітини
- E. Аналіз крові на ревматоїдний фактор

111. Хворий 40-ка років скаржиться на болі у лівому кульшовому суглобі, що посилюються під час ходи, підвищення температури до 37,7 °C впродовж 2-х місяців. В анамнезі: вогнищевий туберкульоз легень. На рентгенограмі лівого кульшового суглоба визначається деструкція суміжних поверхонь головки стегнової кістки і даху вертлюгової западини, звуження суглобової щілини. Проба Манту з 2 ТО – папула 14 мм. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?

- A. Саркома лівого кульшового суглоба
- B. Артрозо - артрит лівого кульшового суглоба
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Туберкульозний коксит зліва
- E. Ревматичний артрит

112. Хворий 29-ти років захворів гостро 3 тижні тому. Різко підвищилась температура, з'явилися сильні болі в лівій гомілці. На рентгенограмах цієї ділянки множинні вогнища деструкції неправильної геометричної форми з нерівними контурами. В ділянках деструкції визначаються щільні тіні секвестрів. Навколо уражених відділів кістки визначаються смужки звапнення відшарованого окістя. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Туберкульозне ураження кісток лівої гомілки
- B. Саркома лівої великогомілкової кістки

- C. Фібозна остеодистрофія кісток лівоїгомілки
- D. Метастатичне ураження кісток лівоїгомілки
- E. Гострий гематогенний остеомієліт кісток лівоїгомілки

113. Дівчина 18-ми років госпіталізована до кардіологічного відділення. Об'єктивно: відзначається ураження шкіри над розгинальними поверхнями суглобів з атрофічними рубчиками, депігментація, симетричне ураження скелетних м'язів (слабкість, біль, набряки, гіпотрофія). Для якого захворювання найбільш характерні вказані зміни?

- A. Системна склеродермія
- B. Дерматоміозит
- C. Вузликовий періартеріїт
- D. Системний червоний вовчак
- E. Хвороба Рейтера

114. Хвора 18-ти років через 2 тижні після ангіни скаржить на підвищення температури тіла, болі й припухлість у колінних суглобах, висипку у вигляді червоних кілець на гомілках. Через кілька днів почав турбувати біль у гомілково-ступневих, потім – у ліктях. Для якого захворювання характерні такі симптоми?

- A. Ревматоїдний артрит
- B. Реактивний артрит
- C. Гостра ревматична лихоманка
- D. Токсико-алергічний дерматит
- E. Деформуючий остеоартроз

115. У дівчини 17-ти років протягом 2-х місяців відмічається періодичне підвищення температури тіла до 39 °С, веретеноподібна припухлість міжфалангових суглобів та біль у верхній частині груднини та шиї, скутість зранку. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Ревматизм
- B. Токсичний синовіт
- C. Септичний артрит
- D. Ювенільний ревматоїдний артрит
- E. Остеоартрит

116. Жінка 47-ми років скаржить на біль у суглобах та слабкість у м'язах, швидку втомлюваність, пітливість, серцебиття, підвищення температури. Об'єктивно: дисфагія, висип червоного кольору навколо очей, на вилицях та над міжфаланговими суглобами, набряк верхніх повік, тахікардія. У крові: підвищення ШЗЕ та С-реактивного білку. Яке захворювання зумовлює таку картину?

- A. Дерматоміозит

- В. Міастенія
- С. Ревматоїдний артрит
- Д. Системний червоний вовчак
- Е. Системна склеродермія

117. Чоловік 55-ти років надійшов до клініки в зв'язку з нападом ниркової кольки, яка періодично повторюється протягом року. Об'єктивно: в ділянці вушних раковин та правого ліктьового суглоба знаходяться вузликові утворення, вкриті тонкою блискучою шкірою. Рс – 88/хв. АТ – 170/100 мм рт.ст. Позитивний симптом Пастернацького з обох боків. Хворому призначено обстеження. Вивчення якого лабораторного показника найбільш доцільно для встановлення діагнозу?

- А. Сечова кислота
- В. Ревматоїдний фактор
- С. ШЗЕ
- Д. Осад сечі
- Е. Молочна кислота

118. Чоловіка 32-х років впродовж останнього року турбують біль у крижах та кульшових суглобах, болючість та скутість при рухах в поперековому відділі хребта. ШЗЕ – 56 мм/год. Рентгенологічно виявлено ознаки двобічного сакроілеїту. Хворий є носієм антигену HLA B27. Який діагноз найбільш імовірний?

- А. Коксартроз
- В. Ревматоїдний артрит
- С. Хвороба Рейтера
- Д. Анкілозуючий спондилоартрит
- Е. Спондиліоз

119. Хворий 35-ти років надійшов в стаціонар зі скаргами на біль у лівих грудино-ключичному та колінному суглобах, в попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38 °С. Об'єктивно: ліві грудино-ключичний та колінний суглоб набрякли, болісні. У крові: лейкоцити –  $9,5 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 40 мм/год, СРБ – 1,5 ммоль/л, фібриноген – 4,8 г/л, сечова кислота – 0,28 ммоль/л. В зіскобі із уретри – хламідії. Який діагноз найбільш імовірний?

- А. Ревматичний артрит
- В. Подагра
- С. Хвороба Бехтерева
- Д. Ревматоїдний артрит
- Е. Синдром Рейтера

120. Хворий 32-х років протягом 3-х років відзначає напади духи, які майже не купуються беротеком. В останні місяці відзначає болі у суглобах і порушення чутливості шкіри гомілок і ступень. Рс – 80/хв., АТ – 210/100 мм рт.ст. У крові: еозинофілія 20 %. Про яке захворювання можна думати?

- А. Системний червоний вовчак
- В. Системна склеродермія
- С. Дерматоміозит
- Д. Хвороба Вегенера
- Е. Васкуліт Чарга-Стросса

121. У хворої 20-ти років після тривалого перебування на сонці з'явилися субфебрильна температура, біль і припухлість в колінних і гомілково-ступневих суглобах, еритема на обличчі і переніссі, лейкопенія, прискорена ШЗЕ. Встановлено попередній діагноз системного червоного вовчака. Які патогномонічні лабораторні дані підтверджують цей діагноз?

- А. Прискорена ШЗЕ



- В. Присутність С - реактивного протеїну
- С. Анемія
- Д. Наявність антинуклеарного фактору
- Е. Лімфоцитоз

122. У хворої 30-ти років підвищилася температура тіла до 38,5 С, виник біль у дрібних суглобах, а також набряки і еритема обличчя. У крові: ер. –  $2,6 \times 10^{12}/л$ ; Нв – 98 г/л; лейк. –  $2 \times 10^9/л$ ; ШЗЕ – 58 мм/год. У сечі: білок – 3,1 г/л; еритроцити

– 10-15 у п/з. Про яке захворювання можна думати у даному випадку?

- А. Сепсис
- В. Системна склеродермія
- С. Вузликівий періартеріїт
- Д. Системний червоний вовчак
- Е. Гострий гломерулонефрит

– У хворої 18-ти років через 2 тижні після ГРЗ з'явилися біль і припухлість в гомілково-ступневих суглобах та дифузний біль у животі, який посилюється після вживання їжі, періодичний рідкий геморагічний пронос, папулозно-геморагічна висипка на нижніх кінцівках. У крові: еритроцити –  $3,0 \times 10^{12}/л$ , Нв 95 г/л, ШЗЕ – 40 мм/год, тромбоцити в нормі. Який найбільш імовірний діагноз?

- Ф. Геморагічний васкуліт
- Г. Хвороба Верльгофа
- Н. Системний червоний вовчак
- І. Інфекційний ендокардит
- Ж. Ревматоїдний артрит

123. Хвора 34-х років звернулася зі скаргами на загальну слабкість, набряк обличчя та кистей, швидко втому при ходьбі, утруднення при ковтанні, перебої в роботі серця. Дані симптоми з'явилися через 11 днів після відпочинку на морі. Об'єктивно: еритема обличчя, набряк м'язів гомілки. Тони серця приглушені, АТ – 100/70 мм рт.ст. В крові: активність АсАТ – 0,95 ммоль/год·л, АлАТ – 1,3 ммоль/год·л, альдолази – 9,2 ммоль/год·л, креатинфосфокінази сироватки – 2,5 ммоль Од/год·л. Який метод обстеження є найбільш специфічним?

- А. Біопсія м'язів
- В. ЕКГ
- С. Ехо-КГ
- Д. Електроміографія
- Е. Визначення рівня кортизолу в крові та сечі

124. Хворий 25-ти років через 2 тижні після фарингіту почав скаржитись на підвищення температури до 38 С, загальну слабкість, задуху під час ходьби, припухлість і біль у суглобах летючого характеру. Об'єктивно: ціаноз губ, Рс – 100/хв., слабого наповнення, ритмічний. Ліва межа серця зміщена зовні від медіаклявікулярної лінії на 1 см. Ітонна верхівка послаблений, прослуховується нижній систолічний шум. Який етіологічний фактор, що зумовив цей патологічний процес, найбільш швірогідний?

- А.  $\beta$  - гемолітичний стрептокок
- В. Стафілокок
- С. Пневмокок
- Д. Вірус
- Е. Гриби

125. Хвора 32-х років скаржиться на біль у дрібних суглобах кистей, парестезії вкінчиків пальців, слабкість, утруднення під час ковтання. Хворіє впродовж 13-ти років. Об'єктивно: амімічність обличчя, вкорочення нігтьових фаланг. Ущільнення шкіри у ділянці плечового поясу. У легенях рентгенологічно – базальний пневмосклероз. При ФЕГС – звуження стравоходу в кардіальному

відділі. У крові: лейкоцити –  $9,8 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 22 мм/год, гамма-глобуліни – 22 %. Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Системний червоний вовчак
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Дерматоміозит
- D. Системна склеродермія
- E. Мікседема

126. Хворий 35-ти років надійшов до стаціонару зі скаргами на біль в лівому груднино-ключичному та колінному суглобах, попереку. Захворів гостро, з підвищенням температури до 38 °C. Об'єктивно: лівий груднино-ключичний та колінний суглоби набрякли, болісні під час пальпації. У крові: лейкоцити –  $9,5 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 40 мм/год, СРБ(++), фібриноген – 4,8 г/л, сечова кислота – 0,28 ммоль/л. У зіскобі з уретри – хламідії. Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Ревматичний артрит
- B. Подагра
- C. Хвороба Бехтерева
- D. Синдром Рейтера
- E. Ревматоїдний артрит

127. Дівчина 27-ми років хворіє на ревматоїдний артрит протягом 7-ми місяців. Об'єктивно: набряклість ліктьових, променево-зап'ясткових, колінних та гомілковостопних суглобів, ревматоїдні вузликів ділянці ліктьових суглобів. В крові: ШЗЕ – 56 мм/год, С-реактивний протеїн(+++). На рентгенограмах суглобів виявляється виражений остеопороз. Яка базисна терапія в даній ситуації?

- A. Індометацин
- B. Диклофенак натрію
- C. Преднізолон
- D. Метотрексат
- E. Мелоксикам

128. Жінка 34-х років захворіла гостро після ГРВІ, коли з'явився біль в міжфалангових суглобах, а потім через 2 тижні в колінних суглобах, ранкова скутість, підвищилася температура тіла до 38 °C. Об'єктивно: міжфалангові, п'ястково-фалангові та колінні суглоби припухлі, набрякли, гарячі на дотик, рухливі обмежені. У крові: ШЗЕ – 45 мм/год, СРБ(+++), реакція Ваалера-Роузена 1:128. Про який механізм захворювання можна думати?

- A. Алергічний
- B. Автоімунний
- C. Обмінний
- D. Дегенеративний
- E. Дистрофічний

129. У 52-х річної хворої з поширеним остеохондрозом хребта, після підняття важкості, з'явився біль у попереку та по ходу лівого сідничного нерву. Об'єктивно: з лівого боку позитивний симптом Ласега і знижений ахілів рефлекс. Призначення якого препарату патогенетично найбільш виправдане?

- A. Аспірин
- B. Анальгін
- C. Диклофенак
- D. Новокаїн
- E. Спазмалгон

130. Чоловік 21-го року скарги на біль у спині, який виникає останні 3 місяці, в ранкові часи. Біль

зменшується протягом дня та після фізичних навантажень. Об'єктивно: обмеження рухливості в поперековому відділі хребта, підвищення м'язового тонусу в поперековій ділянці і згорбленість під час рухів. На рентгенограмі хребта: двобічні склеротичні зміни в попереково - крижовому відділі. Проведення якого тесту буде найбільш доцільне для підтвердження діагнозу?

- A. ШЗЕ
- B. Ревматоїдний фактор
- C. Сечова кислота в плазмі крові
- D. HLA -B27
- E. Антинуклеарні антитіла

131. Хвора 58-ми років, бухгалтер, 2 роки хворіє на остеоартроз колінних суглобів. 2 тижні лікувалася в стаціонарі. Виписана задовільно у стані із скаргами на незначний больовий синдром після тривалого статичного навантаження. Локальні гіпертермія та ексудативні явища у ділянці суглобів відсутні. Яка найбільш доцільна подальша тактика ведення хворої?

- A. Повторне стаціонарне лікування
- B. Лікування в умовах санаторію
- C. Провести артроскопію
- D. Направити на МСЕК
- E. Консультація у ортопеда

132. Хворий 52-х років скаржиться на біль у суглобах та м'язах, слабкість у м'язах. Хворіє близько року. Лікування нестероїдними протизапальними препаратами було неефективним. Об'єктивно: самостійні рухи тулуба та кінцівок утруднені, у параорбітальній ділянці – темна ризема. Пальпація м'язів плечового поясу та стегон болісна. Тонус серця ослаблений, систолічний шум над верхівкою. Який найбільш вірогідний основний патогенетичний механізм розвитку цього захворювання?

- A. Гіперпродукція колагену
- B. Утворення антитіл до РНК
- C. Утворення антитіл до нативної ДНК
- D. Синтез міозину - специфічних антитіл
- E. Утворення циркулюючих імунних комплексів

133. Хвора 32-х років протягом 14-тироків страждає на системну склеродермію. Неодноразово лікувалася в стаціонарах. Скаржиться на періодичний тупий біль у ділянці серця, серцебиття, задишку, біль голови, набряки повік, схуднення, біль та деформація суглобів кінцівок. Ураження якого органу погіршує прогноз захворювання?

- A. Серце
- B. Легені
- C. Шлунково - кишковий тракт
- D. Шкіра та суглоби
- E. Нирки

134. Хвора 60-ти років скаржиться на біль у міжфалангових суглобах кистей, який посилюється при роботі. Об'єктивно: дистальні та проксимальні суглоби II - IV пальців дефігуровані, звужені Гебердена, Бушара, болючі, з обмеженою рухомістю. Рентгенограма суглобів: суглобові щілини звужені, краєві остеофіти, субхондральний склероз. Який діагноз найбільш вірогідний?

- A. Деформуючий остеоартроз, вузлова форма
- B. Хвороба Рейтера
- C. Хвороба Бехтерева
- D. Ревматичний артрит
- E. Псоріатичний артрит

135. Чоловік 30 років скаржиться на сильний біль, почервоніння шкіри, набряк в області гомілковостопного суглоба, підвищення температури до 39 °С. Захворів раптово. В минулому були подібні напади тривалістю до 5 - 6 днів без залишкових змін у суглобі. Шкіра над суглобом гіперемована, без чітких контурів та інфільтративного валу на периферії. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Подагра
- B. Інфекційний артрит
- C. Ревматоїдний артрит
- D. Бешшовезапалення
- E. Остеоартроз

136. Чоловік 39 років знаходився на лікуванні в хірургічному відділенні з приводу гострого холециститу. Переведений до терапевтичного відділення у зв'язку з підвищенням артеріального тиску до 180/120 мм рт.ст., появою білків сечі, стійкою лихоманкою. Стійкий субфебрилітет був резистентний до антибіотикотерапії. Через 10 днів після лікування в хворого виник приступ ядухи з утрудненим видихом; згодом з'явилися артралгії та еритематозне ураження шкіри. У крові: еозинофіли – 18 %. Яке захворювання виникло у хворого?

- A. Неспецифічний аортоартеріт
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Васкуліт Чарга-Стросса
- D. Системний червоний вовчак
- E. Геморагічний васкуліт

137. Жінка 31 року протягом 3-х років скаржиться на біль та підпухлість променево-зап'ясних та п'ястковофалангових суглобів, ранкову скутість до 1,5 годин. Двотижнітому з'явився біль, підпухлість та почервоніння колінних суглобів, підвищення температури тіла до 37,5 °С. При обстеженні внутрішніх органів патологічних змін не знайдено. Встановлено діагноз – ревматоїдний артрит. Які зміни на рентгенограмах суглобів найбільш вірогідні?

- A. Звуження суглобової щілини, субхондральний остеосклероз
- B. Кісти в субхондральній кістці
- C. Множинні краєві остеопіти
- D. Звуження суглобової щілини, узури
- E. Остеолізефізіви

138. Хворий 20 років скаржиться на значну слабкість. Захворів гостро з підвищенням температури тіла, нездужанням, болем у суглобах та за ходом м'язів ніг. Об'єктивно: фіолетово-синюшна еритема навколо очей та над колінними суглобами. ЧСС – 120/хв., тони серця ослаблені. У крові: лейкоцити –  $12 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 40 мм/год. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Системний червоний вовчак
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Атопічний дерматит
- D. Дерматоміозит
- E. Реактивний поліартрит

139. Хворий 32 років скаржиться на озноб, біль у попереку, м'язах гомілок, втрату ваги до 10 кг, затерплість кистей. Об'єктивно: шкірні покриви бліді. Тони серця приглушені, t – до 38,5 °С, ЧСС = Ps – 110 уд/хв., АТ – 190/115 мм рт.ст. Симптом Пастернацького – слабкопозитивний з обох боків. У крові: ер. –  $2,8 \times 10^{12}$ /л, Нв – 65 г/л, ШЗЕ – 58 мм/год, А/Г – 0,82, гамма-глобуліни – 30%. У сечі: білок – 0,8 г/л, лейкоцити – 20-25 у п/з, ер. – до 100 у п/з, креатинін – 0,190 ммоль/л. Який найбільш вірогідний діагноз?

- A. Системний червоний вовчак

- В. Гострий нефрит
- С. Вузликівий періартеріїт
- Д. Дерматоміозит
- Е. Нирково-кам'яна хвороба

140. У 23-річної жінки, яка 5 років страждала на синдром Рейно, місяць тому з'явилися підвищення температури тіла до 38,5 - 39,2 °С, біль у суглобах, гіперемія обличчя, схуднення, слабкість. У крові: лейк. –  $3,2 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 38 мм/год. Дослідження яких з імунологічних показників буде мати найбільшу діагностичну цінність?

- А. Антитіла до фосфоліпідів
- В. Рівень імуноглобулінів сироватки крові
- С. Кількість Т - лімфоцитів
- Д. Кількість Т - супресорів
- Е. Антитіла до dsДНК

141. Жінка 43-х років висловлює скарги на болі у променевоzap'ясткових, міжфалангових суглобах кистей і стоп, скутість рухів вранці. Хворіє 7 років. Захворювання почалося з симетричного ураження дрібних суглобів кистей і стоп. Відзначається деформація кистей і стоп, атрофія міжкісткових м'язів, набряк запалення променевоzap'ясткових суглобів; рухи у них обмежені різко болісні. Внутрішні органи без особливостей. Який показник найбільш інформативний для встановлення діагнозу?

- А. Лейкоцитоз
- В. Прискорена ШЗЕ
- С. Антитіла до циклічного цитрулінового пептиду (анти-ЦКП)
- Д. Диспротеїнемія
- Е. С - реактивний протеїн

142. Жінка 41-го року скаржитися на слабкість, швидку втомлюваність, підвищення температури тіла до 38 °С, висип на шкірі обличчя, біль у променевоzap'ясткових та ліктьових суглобах. Хворіє 3 роки. При огляді: на щоках еритематозні висипи у вигляді метелика, променевоzap'ясткових та ліктьових суглоби уражені симетрично, припухлі; над легенями шум тертя плеври. У крові: анемія, лейкопенія, лімфопенія. У сечі протеїнурія і циліндрурія. Утворення яких антитіл найбільш імовірно у механізмі розвитку захворювання?

- А. Міозит - специфічних
- В. До ендотеліальних клітин
- С. Доміозину
- Д. До нативної ДНК
- Е. Ревматоїдного фактора

143. Хвора 56-ти років з надмірною масою тіла скаржитися на біль у колінних суглобах, який посилюється при ходінні, особливо по сходах, при довгому стоянні на ногах. Хворіє 5 років. Об'єктивно: колінні суглоби деформовані, набряклі, під час руху болючі. На рентгенограмі: суглобова щільність звужена, субхондральний склероз, крайові остеофіти. Який діагноз найбільш імовірний?

- А. Ревматичний артрит
- В. Реактивний артрит
- С. Подагра
- Д. Деформуючий остеоартроз
- Е. Ревматоїдний артрит

144. Пацієнтка 65-ти років звернулася зі скаргами на періодичні болі у проксимальних міжфалангових і променевоzap'ясткових суглобах з періодичним набряканням і почервонінням, які непокоять її протягом 4-х років. На рентгенограмі наявні зміни у вигляді остеопорозу, звуження суглобових щілин і поодинокі узурі. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Остеоартроз
- B. Подагра
- C. Псевдоподагра
- D. Мієломнахвороба
- E. Ревматоїдний артрит

145. Хвора 48-ми років, яка страждає на склеродермію протягом 5-ти років, досягла стійкої ремісії після використання Д-пеніциламіну протягом року. Який механізм дії препарату зумовлює патогенетичну дію?

- A. Вплив на білковий обмін
- B. Гальмування синтезу колагену
- C. Зв'язування отруту
- D. Вплив на Т-лімфоцити
- E. Пригнічення функції макрофагів

146. Хвора 35-ти років скаржиться на біль та ранкову скрутість суглобів кистей рук та скроневонижньощелепних суглобів тривалістю більше 30 хвилин. Хворіє 2 роки. Об'єктивно: набряк проксимальних міжфалангових суглобів кистей та обмеженість руху в них. Яке дослідження необхідно провести?

- A. Загальний аналіз крові
- B. Реакція Ваалє-Роузе
- C. Рентгенографія кистей рук
- D. Імунограма
- E. Протеїнограма

147. Жінка 35 років доставлена зі скаргами на сильний розлитий біль по всьому животу, нудоту, блювання. Погіршення стану настало за 2 дні до госпіталізації, коли на шкірі кінцівок виник дрібнокрапчаста геморагічна висипка, виникли переймоподібні болі в животі, кров'янисті виділення з прямої кишки. За 2 тижні до цього перенесла гостру вірусну інфекцію. Об'єктивно: АТ – 90/60 мм рт. ст., ЧСС – 95/хв, живіт при пальпації напружений, є симптоми подразнення очеревини. При дослідженні крові спостерігаються нейтрофільний лейкоцитоз та еозінофілія, зменшення кількості еритроцитів та гемоглобіну. Який діагноз можна встановити у хворої?

- A. Гемофілія
- B. Тромбоцитопенічна пурпура
- C. Хвороба Крона
- D. Гемороїдальна кровотеча
- E. Геморагічний васкуліт

148. Хвора М., 22 років з підозрою на системний червоний вовчак скаржиться на "летючий" біль в суглобах рук і ніг, підвищення температури до 38,5 - 39°C впродовж 3-х тижнів, задишку, серцебиття, слабкість. Об-но: еритема на щоках та носі. У крові: Нв – 90 г/л, тромбоцити  $135 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 43 мм/год. У сечі: білок – 2,66 г/л, еритроцитів – 8-10 в п/з. Виявлення яких антитіл у хворої найбільша значима для постановки діагнозу?

- A. Дотромбоцитів.
- B. До фосфоліпідів.
- C. Ревматоїдний фактор.
- D. До нативної ДНК.
- E. Кріоглобуліни.

149. Хворий М., 27 років, скаржиться на оніміння всіх пальців рук та їх збліднення, які виникають на холоді. Палить 2 пачки за день. У матері хворого мають місце такі ж прояви захворювання. Загальний стан задовільний. Аналіз крові і сечі без змін. Картина мікроскопії нігтьового ложа нормальна. Які

загальні поради можна рекомендувати хворому:

- A. Уникати вазоконстриктивних ліків (бета - блокаторів, ерготамін).
- B. Уникати холоду і раптової зміни температури.
- C. Тепло вдягатися в холодну погоду.
- D. Припинити паління.
- E. Все перелічене.

150. Хвора Р., 59 р., поступила в ревматологічне відділення з підозрою на склеродермію у дуже важкому стані. Об-но: зниженого відживлення, спостерігається „маскоподібність” обличчя, остеоліз нігтьових фаланг пальців. В крові: еритроцити –  $2,2 \times 10^{12}/л$ , ШЗЕ – 40 мм/год. В сечі – підвищення рівня вільного оксипроліну. Однією з найбільш ймовірних ланок патогенезу:

- A. Поява антитіл до колагену.
- B. Утворення антитіл до нативної ДНК.
- C. Утворення антитіл до формених елементів крові.
- D. Утворення антитіл до поперечносмугастої мускулатури.
- E. Утворення антитіл до судинної стінки.

151. Хвора 20 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38 °С, задуху, серцебиття, набряки на ногах, болі у суглобах. На щоках – еритема. Тахікардія, систолічний шум на верхівці, помірне збільшення печінки, селезінки. В аналізі крові: анемія, лейкопенія, ШЗЕ – 52 мм/год. В аналізі сечі: протеїнурія – 5,6 г/л, еритроцити – 20-30 в п/з, циліндри гіалінові – до 10 в п/з. Який метод необхідний для постанови діагнозу?

- A. УЗД нирок
- B. Кров на антистрептолізін-О
- C. Виявлення антитіл до ДНК
- D. ЕХО-КС
- E. Біопсія нирки

152. Хвора Т., 72 років, впродовж десяти років скаржиться на біль хруст під час рухів колінних суглобів. Об'єктивно: вага тіла 102 кг, зріст 162 см, деформація і обмеження рухливості колінних суглобів. Що лежить в основі першопричини даного стану:

- A. Деструкція суглобового хряща.
- B. Запалення синовіальної оболонки.
- C. Остеопороз.
- D. Імунопатологічні реакції.
- E. Травма суглобів.

153. 47-річний хворий поступив до лікарні з нападом ниркової кольки, яка рецидивує протягом року. При огляді в ділянці вушних раковин та правого ліктьового суглобу знаходяться вузлики, які покриті тонкою блистучою шкірою. Що собою являють описані вузлики:

- A. Розростання сполучної тканини.
- B. Розростання кісткової тканини.
- C. Відкладання солів апняку.
- D. Запалення гранулематозного походження.
- E. Відкладання сечокислих солей під шкірою.

154. Хвора Г., 65 років, яка має зайву вагу, скаржиться на біль у колінних суглобах, який має стартовий характер. При огляді: деформація колінних суглобів, обмеження рухомості і хруст в них. На дистальних міжфалангових суглобах – вузлики Гебердена. Назвіть фактори ризику розвитку даного стану:

- A. Механічне навантаження суглобів.

- В. Спадковість.
- С. Переохолодження.
- Д. Ожиріння.
- Е. Всеперелічене.

155. Хвора 45 років, страждає ревматоїдний артритом протягом 4 років. В останній рік з'явилися набряки на обличчі та нижніх кінцівках. В сечі: білок 8 г/л, лейкоцити – 3-5, еритроцити – 3-4 в полі зору. В крові: ШЗЕ – 53 мм/год, альбуміни – 28 %, холестерин – 9,8 ммоль/л. Якого з перелічених досліджень в першу чергу потребує жінка?

- А. Біопсія нирок
- В. Кров на LE -клітини
- С. Томографія нирок
- Д. Екскреторна урографія
- Е. УЗД нирок

156. Юнак 16 років поступив в ревматологічне відділення зі скаргами на біль в великих суглобах, набряклість та почервоніння лівого колінного суглоба, температуру – 37,9 °С. Вище вказані скарги з'явилися 5 днів тому, після перенесеної ангіни. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Ревматоїдний артрит.
- В. Деформуючий артроз.
- С. Реактивний артрит.
- Д. Подагра.
- Е. Ревматичний артрит.

157. Жінка 22 років поступила в ревматологічне відділення зі скаргами на біль в суглобах, набряклість великих суглобів, почервоніння правого гомілково-ступневого суглобу, слабкість, t – 39,6 °С. Вище вказані скарги з'явилися за 3 дні до поступлення до стаціонару, після ангіни. ШЗЕ – 32 мм/год. Ваш попередній діагноз?

- А. Ревматоїдний артрит.
- В. Деформуючий артроз
- С. Склеродермія.
- Д. Реактивний артрит.
- Е. Подагра.

158. Юнак 17 років звернувся до лікаря зі скаргами на болі і припухлість в правому гомілково-ступневому суглобі. Травми не було. Два тижні тому лікувався з приводу кон'юнктивіту. При огляді – правий гомілково-ступневий суглоб дефігурований за рахунок набряку, шкіра над ним гіперемована, місцева температура підвищена. Активні рухи обмежені, болючі. В загальному аналізі крові: лейкоцити –  $11 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 24 мм/год. В загальному аналізі сечі: білок

– 0,088 г/л, лейкоцити – 10-12 в полі зору, еритроцити – 0-1 в полі зору. Вкажіть найбільш ймовірний діагноз.

- А. Ревматичний артрит
- В. Ревматоїдний артрит
- С. Подагричний артрит
- Д. Деформуючий артрит
- Е. Реактивний артрит

159. Хвора Л., 75 років, скаржиться на біль у колінних і кульшових суглобах, який має стартовий характер. При огляді: деформація колінних суглобів, обмеження рухливості і хруст в них, обмеження рухливості в кульшових суглобах. Якими є головні етіологічні чинники даного стану?

- А. Порушення нормальної конгруентності суглобових поверхонь хряща.
- В. Метаболічні порушення.



- C. Всі перераховані фактори.
- D. Неспецифічне запалення суглобів.
- E. Функціональне переважання суглобів.

160. Хворий 40 р. хворіє біля 8 років. Скаржиться на біль в поперековому відділі хребта при фізичному навантаженні, в шийному і грудному відділі, особливо при кашлю, біль в кульшовому і колінному суглобах справа. Об'єктивно: тулуб фіксований в положенні нахилу вперед з опущеною вниз головою, атрофія сідничних м'язів. Рентгенографія хребта: остеопороз хребців, закістіння поздовжніх зв'язок. Який з діагнозів найбільш вірогідний?

- A. Анкілозуючий спондилоартрит
- B. Туберкульозний спондиліт
- C. Псоріатична спондилоартропатія
- D. Спондилоартропатія на фоні хвороби Рейтера
- E. Розповсюджений остеохондроз хребта

161. 49-річний чоловік скаржиться на різкий біль в плесне-фаланговому суглобі великого пальця лівої стопи. При огляді відмічається  $t$  тіла –  $38,8^{\circ}\text{C}$ . набряк суглобу, виражена гіперемія шкіри. На рентгенограмі – “штамповані” дефекти епіфізів. Що лежить в основі виникнення цього приступу:

- A. Порушення пуринового обміну.
- B. Порушення вуглеводного обміну.
- C. Асептичне запалення з порушенням пуринового обміну.
- D. Порушення електролітного обміну.
- E. Порушення Ph-середовища.

162. 43-річний хворий поступив до лікарні з нападом ниркової кольки, яка рецидивує протягом року. При огляді в ділянці вушних раковин знаходяться вузлики, які покриті тонкою блисточною шкірою. Які фактори сприяють розвитку даного захворювання:

- A. Спадковий.
- B. Всі перелічені фактори.
- C. Надмірне фізичне навантаження.
- D. Зловживання жирною їжею.
- E. Вживання алкоголю.

163. У хворої 42 років через 1,5 місяця після лікування (сульфаніламидами і ампіциліном) з'явилася загальна слабкість, біль в суглобах, температура підвищилась до  $38^{\circ}\text{C}$ . При обстеженні виявлено збільшення лімфатичних вузлів, печінки, селезінки, папульозний висип з лехеніфікацією шкіри. В аналізі крові: помірна анемія, лейкопенія, ШЗЕ прискорена до 40 мм/год. Виберіть найбільш важливий лабораторний показник для діагнозу захворювання.

- A. Визначення антитіл до нативної ДНК
- B. Визначення LE-клітин (вовчакових клітин) в крові
- C. Титр реакції Ваалера-Роузе
- D. Клінічний аналіз крові
- E. Гострофазові показники

164. 45-річний чоловік скаржиться на різкий біль в плесне-фаланговому суглобі великого пальця правої стопи. При огляді:  $t$  тіла –  $38,8^{\circ}\text{C}$ , набряк навколосуглобових тканин, гіперемія шкіри над суглобом. В крові підвищений рівень сечової кислоти крові. Що може сприяти підвищенню рівня сечової кислоти крові:

- A. Охолодження.
- B. Променеватерапія.
- C. Надмірне фізичне навантаження.

- D. Вживання великої кількості жиру.
- E. Всеперелічене.

165. Хвора С., 23 років, скаржиться на лихоманку, сильний біль у суглобах, серцебиття, задишку, набряки на обличчі та ногах. При огляді: лімфаденопатія, на щоках і переніссі - еритема у вигляді "метелика", тахікардія., АТ – 150/100 ммрт.ст. В крові: анемія, лейкопенія, ШЗЕ – 65 мм/год. Всечі: протеїнурія – 3,3 г/л, мікрогематурія. Еквівалентом "метелика" при цьому захворюванні:

- A. Капілярити надолонях.
- B. Виразки нагомілках.
- C. Виразки у порожнині рота.
- D. Кільцевидна еритема.
- E. Вітіліго.

166. Хвора В., 25 років, страждає на СЧВ протягом 6 років, впродовж яких постійно приймає підтримуючу дозу преднізолону. Назвіть найчастіші побічні ефекти при тривалому використанні ГК:

- A. Остеопороз.
- B. Пригнічення функції коринадирників.
- C. Активація інфекції.
- D. Міопатія.
- E. Всі перераховані ознаки.

167. Хвора 37 років. 10 років страждає на ревматоїдний артрит. На протязі року спостерігається високий титр ревматоїдного фактора (1:512, 1:1024), з'явилась сухість у роті, неприємні відчуття в очах ("ніби пісок"), не може ковтати суху їжу, вимушена запивати її водою. Розвиток якого синдрому спостерігається у хворой?

- A. Синдром хронічної втоми/люнованості
- B. Синдром Шегрена
- C. Синдром Мікулича (неспецифічний паротит)
- D. Синдром Фелті
- E. Синдром Стіла

168. У 46-річного чоловіка рецидивують напади різких болів в плесне- фалангових суглобах великих пальців стоп, які супроводжуються лихоманкою, гіперемією шкіри, набряком м'яких тканин стопи. В крові – підвищений рівень сечової кислоти. Лікар призначив колхіцин. Які ускладнення можливі при використанні цього препарату:

- A. Нудота, блювота.
- B. Проноси, біль в животі.
- C. Висипка.
- D. Всеперераховане.
- E. Лейкопенія.

169. Хворий Ш., 19 років, скаржиться на колючий біль у ділянці серця, задишку при фізичному навантаженні. При огляді: астеник, зріст 184 см, вага 65 кг, при аускультції серця над верхівкою вислуховується систолічне клацання та систолічний шум, який наростає до II тону. Які відхилення в будові скелету спостерігаються при даному стані:

- A. Арахнодактилія.
- B. Готичне піднебіння.
- C. Плоскостопість.
- D. Всеперераховане.
- E. Сколіоз.

170. У хворої З., 25 років, через тиждень після перенесеної вірусної інфекції з'явилися лихоманка, схуднення, гнійно-геморагічні виділення з носу, кашель, кровохаркання. При обстеженні: на рентгенограмі легень – множинні двобічні інфільтрати з розпадом; в аналізі сечі: протеїнурія; в крові: підвищений рівень креатиніну крові. Назвіть найімовірніший діагноз:

- A. Гранулематоз Вегенера.
- B. Мікроскопічний поліангіт.
- C. СЧВ.
- D. Синдром Бехчета.
- E. Гангренизуюча гранульома обличчя.

171. Хворий 28 років, хворіє 2 місяці після ангіни. Скарги на ранішню скутість, біль проксимальних міжфалангових II та III пальців рук, колінних, ліктьових суглобів. При лабораторному обстеженні – гіпохромна анемія, ШЗЕ 40 мм/год, реакція Ваалер-Роузе – 1:128. Який препарат слід використати для внутрішньосуглобового введення?

- A. Депо -медрол
- B. Алфлутоп
- C. Метотрексат
- D. НПЗП
- E. Лідаза

172. Хворий М., 25 років, скаржиться на біль у правому гомілковостопному і лівому колінному суглобі. Впродовж тижня лікувався в уролога з приводу уретриту, потім ще 3 дня у окуліста з діагнозом – кон'юнктивіт. Що є найважливішою діагностичною ознакою для цього стану:

- A. Наявність п'яткових шпор, "сосископодібна" дефігурація пальців стоп.
- B. Пацієнти, що носять антиген гістосумісності HLA B27.
- C. Негативний тест на ревматоїдний фактор.
- D. Ураження нігтів.
- E. Сакроілеїт, спондилоартрит.

173. В процесі обстеження хворого К., 50 років, який поступив в ревматологічне відділення з ціллю уточнення характеру артриту, було виявлено нефролітіаз. Який артрит найчастіше поєднується з нефролітіазом:

- A. Ревматоїдний.
- B. Подагричний.
- C. Псоріатичний.
- D. Остеоартроз.
- E. Ревматичний.

174. У хворого Л., 28 років, через тиждень після перенесеної вірусної інфекції з'явилися лихоманка, артралгії, гнійно-геморагічні виділення з носу, кашель, задишка. Консультація отоларинголога: виразково-некротичний риніт, серозний середній отит. На рентгенограмі легень: множинні двобічні інфільтрати з розпадом. В аналізі крові: нормохромна анемія, збільшення ШЗЕ та вмісту СРБ; в аналізі сечі – протеїнурія, мікрогематурія. Яка ознака не є характерною для даного захворювання:

- A. Розвиток захворювання у віці до 30 років.
- B. Гнійний синусит.
- C. Інфільтрати в легенях.
- D. Виявлення антитіл до цитоплазми нейтрофілів.
- E. Виявлення антинуклеарного фактору.

175. Хвора С., 23 років, скаржиться на лихоманку, сильний біль у суглобах, кистей, серцебиття, задишку, набряки на обличчі та ногах. При огляді: нашоках і перенісці – еритема у вигляді

“метелика”, тахікардія, АТ – 150/100 мм рт. ст. В крові: анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, ШЗЕ – 65 мм/год. В сечі: протеїнурія – 3,3 г/л, мікрогематурія. Найважливішим діагностичним тестом при даному захворюванні:

- A. Збільшення ШЗЕ.
- B. Визначення антитіл до ДНК.
- C. Збільшення фібриногену, альфа-2 та гама-глобулінів.
- D. Наявність LE-клітин.
- E. Наявність ЦІК у сироватці крові.

176. Жінка 19 років, скаржиться на біль в великих суглобах верхніх та нижніх кінцівок, підвищення температури до 38,6 °C. 2 тижні тому перехворіла на ангіною. Мати страждає ревматичною вадою серця. Об'єктивно: в ділянці вражених суглобів гіперемія, невеликий набряк їх; t – 37,3 °C, пульс – 84/хв., АТ – 120/70 мм рт. ст. Межі серця збільшені вліво на 2 см, Ітон на верхівці серця ослаблений, систолічний шум; Нь – 126 г/л, Л –  $9,2 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 47 мм/год. ЕКГ – ритм правильний, PQ – 0,24". Яка етіологія цього захворювання?

- A. Бета-гемолітичний стрептокок.
- B. Вірусно-бактеріальна асоціація.
- C. Золотистий стафілокок
- D. Вірусна.
- E. Генетично обумовлена.

177. У 24-річної дівчини після вірусної інфекції вперше з'явилися субфебрильна температура, еритема набряк ділянки орбіти, міалгії, значна м'язова слабкість кінцівок. Назвіть критерії цього захворювання:

- A. Слабкість в проксимальних групах м'язів кінцівок і тулуба.
- B. Підвищення рівня КФК.
- C. Ознаки системного запалення.
- D. Все перераховане.
- E. Запальна інфільтрація скелетної мускулатури з дегенерацією танекрозом.

178. Хворий Л., 33 років, скаржиться на біль у поперековому, грудному і шийному відділах хребта, який супроводжується ранішньою скутістю більше 1 години. Біль в поперековому відділі іррадіює в сідниці. При огляді: болючість при пальпації крижово-клубових зчленувань. Рентгенографія: ущільнення замикаючих пластин за рахунок субхондрального склерозу. Для цього стану найхарактернішою є ознака:

- A. Позапрохача.
- B. Кіфоз грудного відділу.
- C. Сколіоз.
- D. Прасувальна дошка.
- E. Відсутність кіфозу.

179. Хворого Д., 19 років, через 2 тижні після лакунарної ангіни почали турбувати болі в суглобах. При огляді: температури тіла – 37,4 °C, ЧСС – 110, ослаблення першого тону і систолічний шум над верхівкою. Якими є особливості кардиту при даному захворюванні:

- A. Гострий або підгострий початок.
- B. Часте виявлення панкардиту.
- C. Все перелічене.
- D. Позитивна динаміка клінічних і параклінічних ознак під впливом пеніцилінотерапії.

Е. Хронологічний зв'язок з перенесеною гострою стрептококовою інфекцією.

180. В ревматологічне відділення поступила хвора 20 років з явищами поліартриту. На шкірі обличчя – почервоніння у вигляді “метелика”. В аналізі сечі – білок 4,8 г/л. Лікар запідозрив наявність у хворої системного червоного вовчака. Який додатковий метод дослідження є найбільш інформативним для верифікації діагнозу?

- А. Загальний аналіз крові
- В. Імунологічне дослідження крові
- С. Аналіз крові на антинуклеарні антитіла
- Д. Аналіз крові на LE -клітини
- Е. Аналіз крові на ревматоїдний фактор

181. 21-річна дівчина протягом року хворіє на системний червоний вовчак. Після перенесеного грипу стан різко погіршився. З'явилися стійка гіпертермія, задишка, тахікардія, протеїнурія нефротичного рівня, мікрогематурія, АГ. Який препарат із групи імунодепресантів є препаратом вибору у хворих на СЧВ з нефротичним синдромом:

- А. 6-меркаптопурин.
- В. Метотрексат.
- С. Циклофосфан.
- Д. Хлорбутін.
- Е. Тіофосфамід.

182. У хворого А., 25 років, після перенесеної вірусної інфекції з'явилися лихоманка, артралгії, гнійно-геморагічні виділення з носу, кашель, кровохаркання, задишка. Консультація отоларинголога: виразково-некротичний риніт, середній отит. На рентгенограмі легень: множинні двобічні інфільтрати з розпадом. В аналізі крові: нормохромна анемія, збільшення ШЗЕ та вмісту СРБ. В аналізі сечі – протеїнурія, мікрогематурія. Яке підтвердження відносно даного стану є вірним:

- А. Деструкція тканин верхніх та нижніх дихальних шляхів.
- В. Наявність гранулематозного васкуліту.
- С. Всеперелічене.
- Д. Виявлення антитіл до цитоплазми нейтрофілів.
- Е. Жодне з переліченого.

183. Хвора Р., 21 року, скаржиться на лихоманку, сильний головний біль, поліартралгії, серцебиття, задишку, набряки на обличчі та ногах. При огляді: шкірний покрив жовтяничний, на щоках і переніссі – еритема у вигляді “метелика”, тахікардія, систолічний шум над верхівкою, АТ – 150/100 мм рт.ст. В крові: анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, ШЗЕ – 60 мм/год. В сечі: протеїнурія – 6,3 г/л, мікрогематурія. Найнесприятливішим у прогностичному відношенні серед клінічних проявів при цьому стані є:

- А. Ендокардит Лібмана -Сакса.
- В. Гематологічний криз.
- С. Нефрит.
- Д. Ексудативний плеврит.
- Е. Ураження нервової системи.

184. Жінка 56 р. скаржиться на біль в променевоzap'ясних і колінних суглобах. Хворіє 8 років. Температура тіла нормальна. Міжфалангові суглоби рук потовщені і болючі при рухах, хруст в колінних суглобах при згинанні. Рентгенографія колінних суглобів: остеопороз, звуження суглобової щілини, незначні кісткові розростання по краях суглобів. Ан. крові: лейкоц. –  $6,2 \times 10^9$ /л, ШЗЕ – 13 мм/год. Про яке захворювання можна думати в даному випадку?

- А. Ревматичний поліартрит
- В. Подагрична артритопатія
- С. Ревматоїдний артрит

- D. Деформуючий остеоартроз
- E. Реактивний поліартрит.

185. 21-річна дівчина протягом року хворіє на системний червоний вовчак. Після перенесеного грипу стан різко погіршився. З'явилися стійка гіпертермія, задишка, тахікардія, протеїнурія нефротичного рівня, мікрогематурія, АГ. Хворій було призначено циклофосфан. Яке ускладнення є найчастішим та важким при використанні цитостатиків у хворі з описаним станом:

- A. Алопеція.
- B. Лейкопенія.
- C. Пригнічення овуляції.
- D. Оперізуючий лишай.
- E. Бактеріальна пневмонія.

186. У 23-річної жінки, яка 5 років хворіла на синдром Рейно, місяць тому з'явилися підвищення температури тіла до 38,5-39,2 °С, біль у суглобах, гіперемія обличчя, схуднення, слабкість. У крові: лейкоцитів –  $3,2 \times 10^9/\text{л}$ , ШОЄ

– 38 мм/год. Дослідження яких з імунологічних показників буде мати найбільшу діагностичну цінність?

- A. Антитіла до dsДНК.
- B. Антитіла до фосфоліпідів.
- C. Рівень імуноглобулінів сироватки крові.
- D. Кількість Т - лімфоцитів.
- E. Кількість Т - супресорів.

187. Хвора Ж., 75 років, скаржиться на різкий біль в кульшових суглобах при ходьбі, який не зменшується після застосування НПЗП, ранішню скутість впродовж 20 хвилин. При обстеженні суглобів виявлено обмеження внутрішньої ротації (менше 150°) і згинання (менше 150°). На рентгенограмі: звуження суглобової щілини, краєві остеофіти. Якими є показання до протезування кульшового суглобу:

- A. Втрата рухливості суглобу.
- B. Жодне з перерахованого.
- C. Больовий синдром, резистентний до терапії.
- D. Неможливість підняття більш ніж на один поверх через біль.
- E. Всепереліковане.

188. У 36-річного чоловіка, який 12 років хворіє на псоріаз, виникли біль, набряк, ранкова скутість в суглобах кистей, стоп. В крові: ШЗЕ – 48 мм/год. Який критерій є найважливішим у діагностиці псоріатичного артрити:

- A. Ураження проксимальних суглобів.
- B. Ознаки двобічного сакроілеїту.
- C. Симетричне ураження суглобів.
- D. Наявність ревматоїдного фактору.
- E. Біль та припухлість трьох суглобів одного пальця стопи.

189. Хворого Л., 24 років, турбують утруднене носоведіння, постійна нежить з неприємним запахом, носові кровотечі, осиплість голосу, кашель, задишка, лихоманка, схуднення. При обстеженні: стійкі інфільтрати в легенях; протеїнурія, мікрогематурія, підвищення рівня креатиніну в крові. Якого лікування потребує хворий:

- A. Преднізолон.
- B. Циклофосфан.
- C. Преднізолон + Циклофосфан
- D. Метотрексат
- E. Плазмаферез + Циклофосфан + Преднізолон.

190. У хворі 30 років є ураження стравоходу, кальциноз м'яких тканин, переважно в області пальців рук і периартикулярно, склеродактилія, телеангіектазії, синдром Рейно. Правильний діагноз:

- A. CREST-синдром
- B. Рак стравоходу
- C. Дерматоміозит
- D. Системний червоний вовчак
- E. Синдром Шегрена ("сухий" синдром)

191. Хвора 20 років скаржиться на задишку, лихоманку впродовж двох тижнів, біль в грудній клітці зліва, скутість у суглобах кистей, еритему на обох щоках. Об-но: пульс – 94/хв, систолічний шум на верхівці, шум тертя плеври зліва. Суглоби кистей припухлі. Кров: лейкоцити –  $3,7 \times 10^9/\text{л}$ , ШЗЕ – 60 мм/год, у сечі білок – 0,4 г/л. Який діагноз є найбільш ймовірним?

- A. Системний червоний вовчак.
- B. Ревматична лихоманка
- C. Склеродермія
- D. Синдром Рейтера.
- E. Ревматоїдний артрит

192. 38-річна жінка скаржиться на біль в суглобах кистей з обмеженням руху, субфебрильну температуру. Після дообстеження їй встановлено діагноз ревматоїдного артриту. Найтиповішою ознакою деформації кисті при ревматоїдному артриті:

- A. "Рука злорнетом".
- B. "Ульнарна девіація."
- C. У вигляді "шиї лебедя."
- D. У вигляді "бутоньєрки."
- E. У вигляді "молоткоподібного пальця."

193. Хвора У., 45 років, скаржиться на біль і ранішню скутість в суглобах, субфебрильну температуру. При обстеженні в аналізі крові: ШЗЕ – 45 мм/год; підвищений рівень СРБ і ревматоїдного фактору. Рентгенологічні зміни при даному стані найчастіше всього визначаються:

- A. У ліктьових суглобах.
- B. У плечових суглобах.
- C. У проксимальних міжфалангових та п'ястково-фалангових суглобах.
- D. У колінних суглобах.
- E. У гомілковостопних суглобах.

194. Хвора І., 72 років, скаржиться на сильні болі у кульшових суглобах при ходьбі, які не зменшуються після застосування НПЗП, ранішню скутість впродовж 20 хвилин. Характерною ознакою вираженого двостороннього коксартрозу:

- A. Порушення внутрішньої і зовнішньої ротації стегон.
- B. Обмеження відведення і приведення стегон.
- C. Гіпотрофія м'язів стегон.
- D. Кульгавість.
- E. "Качина хода".

195. Хвора Р., 62 років, впродовж двох років скаржиться на біль і хруст під час руху в колінних суглобах. Об'єктивно: деформація і обмеження рухливості колінних суглобів. При санаторно-курортному лікуванні

хворих з таким станом не призначають ванни:

- A. Сульфидні.
- B. Хлоридні, натрієві.
- C. Родонові.
- D. Йодобромні.
- E. Вуглекислі.

196. Хвора М., 28 років, скаржиться на біль в колінних, плечових суглобах, ранішню скутість на протязі 1 часу. Хворіє з 5 років, коли вперше після перенесеної ангіни з'явилися біль та припухлість у ділянці колінних суглобів, еритематозна висипка, збільшення лімфатичних вузлів. Об'єктивно: колінні суглобидеформовані, рухливні обмежені. В аналізі крові ШЗЕ-42 мм/год. Про яке захворювання йде мова:

- A. Ювенільний ревматоїдний артрит.
- B. Ревматоїдний артрит.
- C. Хронічна ревматична хвороба серця.
- D. СЧВ.
- E. Подагрична артропатія.

197. До терапевтичного відділення поступив хворий Р., 40 років, який скаржиться на набряк обличчя та гомілок, сильну слабкість. Чотири роки тому йому встановлено діагноз ревматоїдного артриту. При огляді: АТ – 90/60 мм рт. ст. В аналізі крові: Нв – 115 г/л, ШЗЕ – 50 мм/год; в аналізі сечі: білок – 4,2 г/л, лейкоцити – 6 - 8, гіалінові циліндри – 4 - 5 в полі зору. Якої терапії потребує хворий:

- A. Колхіцин.
- B. Метотрексат.
- C. Індометацин.
- D. Циклофосфан.
- E. Азатиоприн.

198. Хвора Т., 26 років, яка перенесла інфекцію верхніх дихальних шляхів, скаржиться на висипку, набряки ніг, артралгії, спастичний біль у животі. При огляді: симетрична петехіальна висипка на гомілках. Лабораторні ознаки: збільшення ШЗЕ та вмісту СРБВ в крові. В аналізі сечі: протеїнурія нефротичного рівня, мікрогематурія. Яке лікування Ви призначите хворій:

- A. Преднізолон.
- B. Циклофосфан.
- C. Фраксипарин.
- D. Дипіридамол.
- E. Всеперелічене.

**Еталони вірних відповідей до тестових питань КРОК 2 Ревматологія**

№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь	№ тест. завд.	Вірна відповідь
1	A	51	E	101	E	151	E
2	E	52	E	102	C	152	A
3	A	53	B	103	D	153	C
4	A	54	D	104	C	154	A
5	E	55	E	105	D	155	E
6	A	56	D	106	C	156	E
7	A	57	A	107	A	157	A
8	E	58	A	108	C	158	C
9	A	59	D	109	B	159	D
10	B	60	C	110	C	160	E
11	A	61	D	111	B	161	C
12	D	62	B	112	D	162	A
13	C	63	E	113	E	163	C



14	D
15	A
16	B
17	A
18	C
19	A
20	D
21	A
22	A
23	D
24	C
25	A
26	B
27	A
28	C
29	A
30	C
31	D
32	A
33	A
34	E
35	A
36	D
37	A
38	D
39	D
40	D
41	A
42	D
43	A
44	B
45	A
46	B
47	C
48	A
49	A
50	A

64	E
65	E
66	A
67	B
68	A
69	A
70	D
71	C
72	C
73	A
74	D
75	E
76	B
77	D
78	A
79	D
80	D
81	A
82	E
83	A
84	B
85	A
86	D
87	D
88	E
89	D
90	D
91	D
92	C
93	E
94	D
95	D
96	B
97	C
98	C
99	D
100	D

114	D
115	C
116	D
117	A
118	C
119	D
120	E
121	E
122	D
123	C
124	A
125	A
126	A
127	C
128	D
129	D
130	B
131	C
132	D
133	B
134	D
135	E
136	A
137	A
138	C
139	D
140	D
141	C
142	E
143	C
144	D
145	D
146	E
147	B
148	C
149	E
150	D

164	B
165	A
166	E
167	A
168	E
169	B
170	D
171	D
172	A
173	A
174	A
175	B
176	E
177	B
178	A
179	D
180	A
181	C
182	C
183	C
184	C
185	B
186	D
187	E
188	A
189	D
190	E
191	E
192	A
193	A
194	D
195	C
196	E
197	E
198	A
199	A
200	E