

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра** Гістології, цитології, ембріології та патологічної морфології  
з курсом судової медицини

**НАБІР  
ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ  
“ПАТОМОРФОЛОГІЯ ХВОРОБ”**

Факультет, курс Медичний, III-й

Навчальна дисципліна “Патоморфологія”  
(назва навчальної дисципліни)

**Затверджено:**

Засіданням кафедри гістології, цитології, ембріології та патологічної морфології з курсом судової медицини  
Одеського національного медичного університету

Протокол № 1 від “27” серпня 2025 р.

Завідувач кафедри  (Варвара СИТНИКОВА)  
(підпис) (Ім'я, прізвище)

## Тема Атеросклероз. Ішемічна хвороба серця.

У померлої з атеросклерозом судин головного мозку на автопсії в лівій півкулі головного мозку виявлено вогнище, яке представлено в'ялою, безструктурною сірувато-жовтуватою тканиною з нечіткими краями. Про наявність якого патологічного процесу йдеться?

Вірна відповідь Ішемічний інсульт

- В Мультифокальний ріст пухлини з кістозним перетворенням
- С Безліч вогнищ свіжих та старих крововиливів у мозок
- Д Вогнищевий енцефаліт
- Е Стареча енцефалопатія

Під час гістологічного дослідження легень померлого від серцевої недостатності, виявлені вогнища запалення з заповненням альвеол рідиною, забарвленою в блідо-рожевий колір, місцями з наявністю тонких рожевих ниток, які утворюють дрібнопетлисту сітку з невеликою кількістю лімфоцитів. Який характер ексудату в легенях?

Вірна відповідь Серозно-фібринозний

- В Геморагічний
- С Серозний
- Д Гнійний
- Е Фібринозний

Під час розтину трупа чоловіка 70-ти років, який тривало хворів на атеросклероз і помер при явищах серцево-судинної недостатності, в черевному відділі аорти при макроскопічному дослідженні спостерігаються щільні, овальної форми фіброзні бляшки з відкладенням вапна у вигляді щільних, ламких пластин. Вкажіть стадію морфогенезу атеросклерозу:

Вірна відповідь Атерокальциноз

- В Ліпосклероз
- С Атероматоз
- Д Звиразкування
- Е Ліпоїдоз

Під час мікроскопічного дослідження коронарної артерії у померлого 53-х років виявлено звуження просвіту судини за рахунок фіброзної бляшки з домішком ліпідів. Найвірогідніша форма атеросклерозу:

Вірна відповідь Ліпосклероз

- В Ліпоїдоз
- С Доліпідна
- Д Атероматоз
- Е Виразкування

Під час розтину тіла чоловіка 70-ти років, який помер від серцевої недостатності, виявлені деформовані, звужені коронарні артерії. На розрізі внутрішня поверхня артерій горбиста, стінка білувата, ламка, кам'янистої щільності. Про яку стадію атеросклерозу йдеться?

Вірна відповідь Атерокальциноз

- В Ліпосклероз
- С Атероматоз
- Д Ліпоїдоз
- Е Виразкування

У хворого 75-ти років, який страждав на розповсюджений атеросклероз та помер від хронічної серцевої недостатності, на розтині виявлені звужені деформовані коронарні артерії, горбиста інтима на розрізі білого кольору, кам'яниста. Назвіть стадію морфогенезу атеросклерозу:

Вірна відповідь Атерокальциноз

- В Ліпоїдоз
- С Ліпосклероз
- Д Доліпідна стадія
- Е Стадія атероматоза

На аутопсії померлого, який тривало страждав на гіпертонічну хворобу, патологоанатом виявив, що нирки різко зменшені у розмірах, щільні, поверхня їх рівномірно дрібнозерниста,

на розрізі - паренхіма, особливо кіркова речовина, рівномірно виточені. Він дійшов висновку, що це:

- Вірна відповідь      Артеріосклеротично зморщена нирка
- В      Атеросклеротично зморщена нирка
- С      Пієлонефритично зморщена нирка
- Д      Амлоїдно-зморщена нирка
- Е      -

Чоловік 73-х років, який хворів на есенціальну гіпертензію впродовж 22-х років, помер від хронічної ниркової недостатності. На аутопсії тіла померлого: нирки вдвічі зменшені в розмірі, щільні, з дрібнозернистою поверхнею, зі значно стоншеною кірковою речовиною. Яка патологія нирок виявлена?

- Вірна відповідь      Артеріосклеротичний нефроцироз
- В      Хронічний гломерулонефрит
- С      Атеросклеротичний нефроцироз
- Д      Пієлонефротичний нефроцироз
- Е      Амлоїдозно зморщені нирки

При мікроскопічному дослідженні коронарної артерії померлого 53 років виявлене звуження просвіту судини за рахунок фіброзної бляшки з домішкою ліпідів. Найбільш імовірна форма атеросклерозу:

- Вірна відповідь      Ліпосклероз
- В      Виразка
- С      Доліпідна
- Д      Ліпоїдоз
- Е      Атероматоз

На розтині тіла померлого чоловіка 73 років, який довго страждав на ішемічну хворобу серця з серцевою недостатністю, знайдено: «мускатна» печінка, багряна індурація легень, ціанотична індурація нирок і селезінки. Укажіть, який з видів порушення кровообігу найбільш імовірний?

- Вірна відповідь      Хронічне загальне венозне повнокрів'я
- В      Хронічне недокрів'я
- С      Гостре загальне венозне повнокрів'я
- Д      Артеріальна гіперемія
- Е      Гостре недокрів'я

Чоловік 44 років, у якого розвинувся інфаркт міокарда, помер від лівошлуночкової недостатності. При розтині знайдено: набряк легень, дрібні крововиливи в серозних і слизових оболонках. Мікроскопічно: дистрофічні й некробіотичні зміни епітелію проксимальних каналців нирок, у печінці – центрлобулярні крововиливи й вогнища некрозу. Який з видів порушення кровообігу найбільш імовірний?

- Вірна відповідь      Гостре загальне венозне повнокрів'я
- В      Артеріальна гіперемія
- С      Хронічне загальне венозне повнокрів'я
- Д      Гостре недокрів'я
- Е      Хронічне недокрів'я

У чоловіка 45 років померлого від раптової зупинки серця знайдено симетричний тип ожиріння III ступеня, розрив стінки правого шлуночка з гемоперикардом, під епікардом надлишкові відкладання жиру. Мікроскопічно: жирова тканина з епікарда поширюється на міокард з атрофією м'язових волокон. Який діагноз найбільш імовірний?

- Вірна відповідь      Гострий інфаркт міокарда
- В      Ішемічна хвороба серця
- С      Гіпертонічна хвороба
- Д      Ожиріння серця
- Е      Жирова дистрофія міокарда

При розтині чоловіка 70 років, якій помер від серцево-судинної недостатності, знайдено хронічне венозне повнокрів'я органів, гіпертрофія лівого шлуночка серця з дрібновогнищевим кардіосклерозом, об'ємні жовтувато-білуваті бляшки в інтимі аорти з кашцеподібними масами в центрі, які заглиблюються в товщу стінки. Який патологічний процес найбільш імовірний в аорті?

Вірна відповідь      Атероматоз

- В      Ліпосклероз
- С      Кальціноз
- Д      Артеріосклероз
- Е      Ліпоїдоз

На розтині трупа чоловіка 60 років у міокарді передньої стінки лівого шлуночка серця виявлено неправильної форми щільне вогнище сірого кольору 5 x 4 см. з чіткими краями волокнистої структури. Який діагноз найбільш імовірний?

Вірна відповідь      Постінфарктний міокардіосклероз

- В      Кардіоміопатія
- С      Дифузійний дрібновогнищевий міокардіосклероз
- Д      Інфаркт
- Е      Міокардит

Хворий 65 років, який страждав атеросклерозом, госпіталізований у хірургічне відділення з приводу розлитого гнійного перитоніту. Під час операції діагностували тромбоз брижових артерій. Яка найбільш імовірна причина перитоніту?

Вірна відповідь      Ішемічний інфаркт

- В      Геморагічний інфаркт
- С      Ішемія компресійна
- Д      Ішемія ангіоспастична
- Е      Стаз

На розтині трупа чоловіка 60 років у міокарді передньої стінки лівого шлуночка серця виявлено сіре неправильної форми щільне вогнище 5 x 4 см. з чіткими краями та волокнистою структурою. Який діагноз найбільш імовірний?

Вірна відповідь      Постінфарктний міокардіосклероз

- В      Кардіоміопатія
- С      Дифузійний дрібновогнищевий кардіосклероз
- Д      Інфаркт
- Е      Міокардит

При розтині трупа жінки 67 років з ішемічною хворобою серця, у передній стінці лівого шлуночка виявлене велике вогнище білого кольору неправильної форми, щільної консистенції. Для якого виду хронічної ішемічної хвороби серця характерні ці зміни?

Вірна відповідь      Постінфарктний (великовогнищевий) кардіосклероз

- В      Гострий інфаркт міокарда
- С      Осередкова дистрофія міокарда
- Д      Хронічна аневризма серця
- Е      Дрібновогнищевий кардіосклероз

При дослідженні ампутованої нижньої кінцівки хворого, що страждає атеросклерозом, виявлено: тканини стопи сухуваті, щільні, чорного кольору, межі з нормальними тканинами чіткі. Яке ускладнення атеросклерозу розвилось у хворого.

Вірна відповідь      Суха гангрена стопи

- В      Стенозуючий атеросклероз
- С      Тромбоз глибоких вен гомілки
- Д      Мезентеріальна форма атеросклерозу
- Е      Кальциноз аорти

### Тема Гіпертонічна хвороба й симптоматична гіпертензія.

Жінка 68 років, яка тривалий час страждала на гіпертонічну хворобу (АТ до 220/110 мм. рт. ст.), потрапила в клініку зі скаргами на різкий головний біль, порушення рухів у лівих кінцівках. Через 5 годин вона померла. На аутопсії в правій півкулі головного мозку є порожнина з нерівними краями, заповнена темно-червоними, еластичними згустками крові. Який розлад кровообігу розвинувся в мозку?

- Вірна відповідь Гематома
- В Геморагічна інфільтрація
- С Петехії
- Д Місцеве венозне повнокрів'я
- Е Тромбоз

Хворий у минулому страждав багато років гіпертонічною хворобою. Смерть настала від гострої ниркової недостатності. Назвіть характерні зміни в нирках, виявлені на розтині?

- Вірна відповідь Вірна відповідь Артеріосклеротичний нефросклероз
- В Артеріолонекроз
- С Інфаркт нирок
- Д Злоякісна гіпертензія
- Е Атеро-артеріосклеротичний нефросклероз

Назвіть зміни характерні для нирок, виявлені на розтині чоловіка 45 років, що страждав важкою гіпертензією (АТ 240/130 мм. рт. ст.) і помер при наявності хронічної ниркової недостатності:

- Вірна відповідь Нирки маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста
- В Великі білі нирки
- С Велика строката нирка
- Д Велика сальна нирка
- Е Кістозна нирка

Чоловік 30 років звернувся до лікаря зі скаргами на болі в серці, серцебиття, задишку при незначному фізичному навантаженні. Протягом останніх 5-ти років відзначалося значне підвищення артеріального тиску. При обстеженні виявлена аденома кори наднирників. Ваш діагноз?

- Вірна відповідь Симптоматична гіпертензія
- В Гіпертонічна хвороба 1-я стадія
- С Гіпертонічна хвороба 2-я стадія
- Д Ексцентрична гіпертрофія міокарда
- Е Артеріосклеротичний нефросклероз

При розтині трупа чоловіка 72 років, що страждав на гіпертонічну хворобу й помер при наростаючих явищах аутоінтоксикації, внаслідок уремії, виявлені нирки розміром 6,5x2,5x2 см., масою 70,0 г. Щільні, поверхня їх дрібнозерниста, паренхіма, особливо кіркової речовини, рівномірно стоншена. При мікроскопічному дослідженні більшість нефронів заміщена сполучною тканиною. Яку назву носить стан аутоінтоксикації в цьому випадку?

- Вірна відповідь Хронічна ниркова недостатність (азотемічна уремія)
- В Гіпертонічний криз
- С Гостра ниркова недостатність
- Д Доброякісна гіпертензія
- Е Злоякісна гіпертензія

Хвора 68 років довгий час страждала на гіпертонічну хворобу, померла під час чергового різкого підйому артеріального тиску. На аутопсії в головному мозку масивна гематома в області підкіркових ядер праворуч, безліч дрібних крововиливів й «іржава» кіста в потиличній зоні. Ваш діагноз?

- Вірна відповідь 3-я стадія гіпертонічної хвороби під час кризи
- В Ішемічний інфаркт головного мозку
- С 1-а стадія гіпертонічної хвороби, гіпертонічний криз
- Д Діapedезні крововиливи
- Е Геморагічний інфаркт головного мозку

На розтині померлого, який тривалий час страждав на гіпертонічну хворобу, у минулому переніс трансмуральний інфаркт міокарду і помер від хронічної серцево-судинної недостатності. Встановлено: нирки маленькі, щільні, серце гіпертрофовано, порожнини розширені. Ваш діагноз?

Вірна відповідь Гіпертонічна хвороба 3-ї стадії

- В Атеросклероз, серцева форма
- С Гіпертонічна хвороба, до клінічна стадія
- Д Гіпертонічна хвороба 2-ї стадії
- Е Симптоматична гіпертензія

На розтині померлого від серцевої недостатності, виявлено збільшене серце масою 550 г, фібринозний перикардит, а також зморщені щільні нирки масою 50 г із дрібнозернистою поверхнею й вираженим гіалінозом артеріол і клубочків. Назвіть основне захворювання:

Вірна відповідь Гіпертонічна хвороба

- В Атеросклероз
- С Ревматизм
- Д Перикардит
- Е Кардіоміопатія

При мікроскопічному дослідженні тканин органів померлого, який страждав на гіпертонічну хворобу, був виявлений розповсюджений гіаліноз артеріол нирок, головного мозку, кишечника, еластофіброз і атеросклероз в артеріях еластичного та м'язового типу. Для якої стадії гіпертонічної хвороби характерні ці зміни?

Вірна відповідь Гіпертонічна хвороба 2 ст.

- В Гіпертонічна хвороба 1 ст.
- С Доклінічна
- Д Гіпертонічна хвороба 3 ст.
- Е Гіпертонічна хвороба із вторинними змінами

55-ти літній чоловік помер від масивного крововиливу в мозок, який виник внаслідок гіпертонічної хвороби. При аутопсійному дослідженні виявлені типові патоморфологічні ознаки артеріальної гіпертензії. Ураження яких судин є типовою ознакою гіпертонічної хвороби?

Вірна відповідь Артеріол

- В Артерій м'язового типу
- С Артерій еластичного типу
- Д Артерій еластично-м'язового типу
- Е Великих вен

На розтині тіла чоловіка, що помер від серцевої декомпенсації, виявлено різко збільшене серце масою 960 г, ("бичаче серце"), у порожнині перикарду 90 мл солом'яного кольору рідини. Порожнини серця різко розширені, міокард в'ялий, товщина стінки лівого шлуночка - 2,3 см. Нирки зменшені у розмірах, масою по 70 г, поверхня їх дрібнозерниста. Під час мікроскопічного дослідження внутрішніх органів виявлений гіаліноз артеріол і гіпертрофія м'язового шару більш крупних артерій. Назвіть основне захворювання:

Вірна відповідь Гіпертонічна хвороба

- В Ішемічна хвороба серця
- С Кардіоміопатія
- Д Атеросклероз
- Е Ревматизм

Хворий 52-х років зі стійким підвищенням артеріального тиску до 200/110 мм рт.ст. помер при явищах хронічної серцево-судинної недостатності. На розтині: маса серця 600 г, товщина стінки лівого шлуночка 2,2 см, порожнини серця розширені. Гістологічно виражений гіаліноз і склероз артеріол міокарда. Для якого захворювання характерні описані зміни?

Вірна відповідь Гіпертонічна хвороба

- В Атеросклероз артерій серця
- С Дилатаційна кардіоміопатія
- Д Гіпертрофічна кардіоміопатія

Е Ендомікардіальний фіброз

Хворий 67-ми років впродовж 20-ти років страждав на гіпертонічну хворобу. Помер від хронічної ниркової недостатності. Який вид мали нирки при розтині тіла?

Вірна відповідь Маленькі, щільні, поверхня дрібнозерниста

В Великі строкаті

С Великі червоні

Д Великі білі

Е Великі з множинними тонкостінними кістами

### Тема Системні хвороби сполучної тканини

У померлого від хронічної серцевої недостатності у віці 68-ми років на розтині виявлені деформовані, потовщені стулки мітрального клапану, що зрослися між собою, по краю змикання клапанів визначаються дрібні (1-2 мм) тромби. Який ендокардит був причиною розвитку хронічної серцевої недостатності?

Вірна відповідь Зворотньо-бородавчастий

В Дифузний

С Гострий бородавчастий

Д Фібропластичний

Е Поліпозно-виразковий

У хворого 50-ти років протягом багатьох років була ревматична вада серця. Під час загострення захворювання розвинулась геміплегія і настала смерть. Гістологічно в мітральному клапані виявлено виражений склероз, вогнищеві клітинні інфільтрати, дрібні тромботичні нашарування. Для якої форми ендокардиту характерні виявлені зміни?

Вірна відповідь Поворотно-бородавчастий

В Гострий бородавчастий

С Дифузний

Д Фібропластичний

Е Виразково-поліпозний

У молодій жінки на обличчі явища дерматиту у вигляді "червоного метелика". При мікроскопічному дослідженні біоптату шкіри виявлені зміни, представлені проліферативно-деструктивним васкулітом, набряком сосочкового шару дерми, вогнищевою, переважно периваскулярною, лімфогістіоцитарною інфільтрацією. Встановіть діагноз:

Вірна відповідь Системний червоний вовчак

В Ревматизм

С Склеродермія

Д Ревматоїдний артрит

Е Дерматоміозит

При розтині померлої виявлені морфологічні прояви: стеноз лівого атріовентрикулярного отвору, недостатність мітрального клапана. Гістологічно в міокарді – осередковий кардіосклероз, наявність квітучих гранульом Ашоф-Таллалаєва. Який з перерахованих нижче діагнозів найбільш імовірний?

Вірна відповідь Ревматизм

В Дерматоміозит

С Склеродермія

Д Вузелковий периартеріт

Е Системний червоний вовчак.

При розтині хворої 25 років, яка вмерла від уремії: нирки збільшені, строкаті, з вогнищами крововиливів. Патогістологічно виявляються гематоксилінові тільця, капілярні мембрани клубочків у вигляді дротових петель, гіалінові тромби й вогнища фібриноїдного некрозу, у судинах селезінки – «цибулинний» склероз. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Системний червоний вовчак

В Системна склеродермія

С Ревматичний артрит

D Вузелковий периартеріїт.

E Ревматоїдний артрит

У хворого 50 років протягом багатьох років була ревматична вада серця. При загостренні захворювання розвилася геміплегія й настала смерть. Гістологічно в мітральному клапані виявили виражений склероз, осередкові клітинні інфільтрати, фібриноїдні накладення. Для якої форми ендокардиту характерні виявлені зміни?

Вірна відповідь Зворотньо-Бородавчастого

B Дифузного

C Гострого бородавчастого

D Фібропластичного

E Виразково-поліпозного

При розтині померлого парубка виявлено розповсюджений тромбоемболічний інфаркт лівої півкулі мозку, а також велика септична селезінка, імунокомплексний гломерулонефрит, виразки в стулках аортального клапана з поліпоподібними тромбами та колоніями стафілококів. Яке захворювання призвело до церебральної тромбоемболії?

Вірна відповідь Септичний бактеріальний ендокардит

B Ревматичний тромбендокардит

C Гострий ревматичний вальвуліт

D Септицемія

E Септикопемія

При розтині жінки 40 років, яка страждала ревматоїдним артритом знайдено збільшену селезінку. На розрізі її тканина коричнево-червоного кольору зі збільшеними фолікулами, які мають вигляд напівпрозорих сірувато-білих зерен. Укажіть, який з перерахованих патологічних процесів найбільш імовірний?

Вірна відповідь Сагова селезінка

B Гіаліноз селезінки

C Порфірова селезінка

D Глазурована селезінка

E Сальна селезінка

Жінка 54 років мала істотну деформацію суглобів пальців рук і стоп. Гістологічно: навколосуглобова сполучна тканина – мукозне набрякання, ділянки фібринозного некрозу, скупчення макрофагів, ділянки склерозу; у синовіальній оболонці – набряклі ворсинки з ознаками мукозного й фібринозного набрякання, у синовіальній порожнині зустрічаються поодинокі «рисові тільця». Діагностуйте захворювання:

Вірна відповідь Ревматоїдний артрит

B Ревматизм

C Гематогенний туберкульоз

D Подагра

E Хвороба Бехтерева

На розтині померлої виявлені морфологічні прояви стенозу лівого атріовентрикулярного отвору, недостатність мітрального клапана. Гістологічно в міокарді - осередковий кардіосклероз, наявність квітучих гранульом Ашоф-Таллалаєва. Який з перерахованих нижче діагнозів найбільш імовірний?

Вірна відповідь Ревматизм

B Дерматоміозит

C Системний червоний вовчак.

D Вузелковий периартеріїт

E Склеродермія

При розтині тіла жінки 40 років, що померла від уремії, знайдено: збільшені строкаті нирки, у нирках – стовщення капілярних мембран клубочків у вигляді «дротових петель», вогнища фібринозного некрозу їх стінок і «гіалінові» тромби в просвітах, у ядрах – «гематоксилінові тільця»; у серці ендокардит Лібмана-Сакса. Яке ушкодження нирок найбільше ймовірно?

Вірна відповідь Вовчаковий нефрит

B Склерозована нирка

С Термінальний гломерулонефрит

D Ревматичний гломерулонефрит

Е Холерний гломерулонефрит

У дитини 7 років на шкірі розгинальних поверхонь ліктьових і колінних суглобів з'явилися щільні, безболісні вузлики розміром 1-2 мм. У біоптаті вузликів – велике вогнище фібринозного некрозу сполучної тканини з лімфоцитами й макрофагами по периферії. При якому захворюванні спостерігаються такі вузлики?

Вірна відповідь Ревматизм

В Системний червоний вовчак.

С Склеродермія

D Ревматоїдний артрит

Е Вузелковий периартеріт

При мікроскопічному дослідженні міокарда дівчинки, що померла від дифтерії, внаслідок серцевої недостатності знайдені: жирова дистрофія й множинні вогнища некрозу кардіоміоцитів, незначні осередкові клітинні інфільтрати в інтерстиціальній тканині. Про який міокардит йде мова?

Вірна відповідь Інтерстиціальний міокардит

В Гранульоматозний міокардит

С Дифузний ексудативний міокардит

D Осередковий ексудативний міокардит

Е Альтеративний міокардит

### Тема Захворювання органів дихання

Під час макроскопічного дослідження тканини легені виявлені ділянки підвищеної повітряності з наявністю дрібних пухирів, а гістологічно - стоншення та розрив альвеолярних перетинок з утворенням великих порожнин різної форми. Яке захворювання виявлене в легені?

Вірна відповідь Емфізема легень

В Бронхоектатична хвороба

С Кавернозний туберкульоз

D Хронічний бронхіт

Е Фіброзуєчий альвеоліт

На розтині верхня частка правої легені збільшена, сірого кольору, безповітряна, з поверхні розрізу стікає каламутна рідина, на плеврі багато фібринозних плівок. Мікроскопічно в альвеолах виявляється ексудат з присутністю нейтрофілів, десквамативних альвеолоцитів і ниток фібрину. Стінка бронха інтактна. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Крупозна пневмонія

В Інтерстиційна пневмонія

С Абсцес легень

D Вогнищева пневмонія

Е Грипозна пневмонія

При дослідженні бронхобіоптату встановлено атрофію слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкову метаплазію покривного призматичного епітелію в багатошаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин, місцями у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Хронічний бронхіт

В Гостра пневмонія

С Гострий бронхіт

D Бронхопневмонія

Е Проміжна пневмонія

У хворого висока температура, задишка, біль у правій частині грудної клітки. Плевральна пункція дала 700 мл густої рідини жовто-зеленого кольору. Який патологічний процес розвився в плевральній порожнині?

Вірна відповідь Емпієма плеври

- В Бронхопневмонія
- С Серозний плеврит
- D Геморагічний плеврит
- Е Карциноматоз плеври

У результаті гістологічного дослідження біоптата зі стінки бронха хворого, хронічним бронхітом, у слизовому шарі виявлене розростання грануляційної тканини, що виступає над поверхнею слизової оболонки та дифузний запальний інфільтрат. Діагностуйте вид бронхіту?

Вірна відповідь Хронічний поліпозний бронхіт

- В Хронічний серозно-гнійний бронхіт
- С Хронічний серозний бронхіт
- D Хронічний гнійний бронхіт
- Е Хронічний деформуючий бронхіт

Хворий 67 років мав важку форму грипу з летальним кінцем. На секції: зміни в легенях були подібні змінам у "великих строкатих легенях". При мікроскопічному дослідженні виявлене: різке повнокрів'я судин, крововиливи, набряк легеневої тканини, у просвіті бронхів і альвеол екссудат, який містить переважно еритроцити. Про який характер запалення легень свідчать ці морфологічні ознаки?

Вірна відповідь Геморагічна бронхопневмонія

- В гнійна бронхопневмонія
- С фібриозна пневмонія.
- D Десквамативна бронхопневмонія
- Е Катаральна бронхопневмонія

На розтині померлого чоловіка 47 років від легенево-серцевої недостатності в лівій легені знайдено порожнину розміром 4x4 см, заповнену гноєм, стінки нерівні, представлені легеневою тканиною. Швидше за все, це:

Вірна відповідь Гострий абсцес

- В ехінококоз
- С Фіброзуєчий альвеоліт
- D Хронічний абсцес
- Е Кавернозний туберкульоз

При мікроскопічному дослідженні бронхобіопсії виявлена пухлина, яка побудована зі скупчених атипичних клітин багатошарового плоского епітелію, місцями з характерними "перлинами". Ваш діагноз?

Вірна відповідь Плоскоклітинний рак зі зроговінням

- В Плоскоклітинний рак без зроговіння
- С Солідний рак
- D Скірр
- Е Слизовий рак

У біоптаті бронха хворого, що зловживає палінням, у стовщених слизовій оболонці виявлене хронічне запалення й трансформація одношарового війчастого епітелію в багатошаровий плоский епітелій. Із процесів найбільш імовірний?

Вірна відповідь Метаплазія

- В Гіпертрофія епітелію
- С Плоскоклітинний рак
- D Гіперплазія епітелію
- Е Лейкоплакія

На розтині виявлено, що вся права легеня збільшена, щільна, на плеврі нашарування фібрину, на розрізі тканина сірого кольору, з якої стікає мутна рідина. Для якого захворювання легень характерна така картина?

Вірна відповідь      Крупозна пневмонія

В      Гангрена легені

С      Фіброзуєчий альвеоліт

Д      Осередкова пневмонія

Е      Інтерстиціальна пневмонія

При розтині трупа чоловіка зі зляканою пухлиною шлунка, що помер від ракової інтоксикації, у задньо-нижніх відділах легень виявлені щільні сіро-червоного кольору неправильної форми вогнища, які виступають над поверхнею розрізу. Мікроскопічно: у просвіті стінок дрібних бронхів і альвеол виявлено ексудат, в якому багато нейтрофілів. Про яке захворювання свідчать зміни в легенях померлого?

Вірна відповідь      Гостра гнійна бронхопневмонія

В      Проміжна пневмонія

С      Крупозна пневмонія

Д      Гостра серозна бронхопневмонія

Е      Гострий бронхіт

При макроскопічному дослідженні тканини легень виявлені ділянки з підвищеним вмістом повітря та наявністю дрібних міхурів, а гістологічно - стоншення й розрив альвеолярних перегородок з утворенням великих порожнин різної форми. Яке захворювання виявлене в легенях?

Вірна відповідь      Емфізема легень

В      Фіброзуєчий альвеоліт

С      Кавернозний туберкульоз

Д      Бронхоектатична хвороба

Е      Хронічний бронхіт

Хворий помер при явищах легенево-серцевої недостатності. При гістологічному дослідженні виявлено: дифузне ураження легень з інтерстиціальним набряком, інфільтрацією тканини лімфоцитами, макрофагами, плазмоцитами; пневмофіброз, панацінарною емфіземою. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь      Фіброзуєчий альвеоліт

В      Бронхіальна астма

С      Хронічний бронхіт

Д      Бронхопневмонія

Е      Ателектаз легень

При дослідженні бронхобіоптату встановлено: атрофія слизової оболонки, кістозне перетворення залоз, осередкова метаплазія покривного призматичного епітелію в багатошаровий плоский, збільшення числа келихоподібних клітин; місцями - у стінці бронха та особливо у слизовій оболонці різко виражена клітинна запальна інфільтрація і розростання грануляційної тканини, яка вибухає у просвіт бронха у вигляді поліпа. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь      Хронічний бронхіт

В      Часткова пневмонія

С      Гострий бронхіт

Д      Бронхопневмонія

Е      Інтерстиціальна пневмонія

На розрізі легенева тканина має великокомірчастий вигляд у зв'язку з мішкоподібними і циліндричними розширеннями бронхів; мікроскопічно у стінці таких бронхів відзначається лейкоцитарна інфільтрація з переважанням нейтрофілів; еластичні, м'язові волокна, а також хрящові пластинки частково зруйновані і заміщені сполучною тканиною. Прилегла легенева тканина з фокусами запалення, полями фіброзу, склерозом судин, ознаками емфіземи.

Гіпертрофований правий шлуночок серця. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь      Бронхоектатична хвороба

В      Емфізема легень

С      Інтерстиціальна пневмонія

Д      Пневмофіброз

Е Хронічний бронхіт

### Тема Захворювання органів шлуночно-кишкового тракту

У хворого виразкова хвороба шлунка, ускладнена кровотечею, після ендоскопії в шлунку виявлена рідина кольору кавової гущі. Який пігмент зумовив таке забарвлення шлункового вмісту?

Вірна відповідь Соляно-кислий гематин

В Гемосидерин

С Гемін

Д Феритин

Е Порфірини

У хворого з блювотою з кров'ю під час операції на шлунку виявлено виразку, що проникає в м'язовий шар шлунка. Краї виразки щільні, на дні - кровоточить кровоносна судина. Під час цитобіопсії по краях і на дні виразки виявлена рубцева тканина. Який вид виразки у хворого?

Вірна відповідь Хронічна виразка з кровотечею

В Гостра виразка, що кровоточить

С Злоякісна виразка

Д Розрив виразки шлунка

Е Проникнути у виразку

У жінки 33 років на розтині виявлено потовщення стінки шлунка в пілоричному відділі (на розрізі помітні шари стінки) з розростанням щільної білуватої тканини в підслизовій основі та дрібних тяжів у м'язовому шарі. Рельєф слизової оболонки збережений, складки ригідні, нерухомі. Яка форма макроскопічної пухлини вірогідна в даному випадку?

Вірна відповідь Інфільтрат

В Сосочкова

С Виразка

Д Кіста

Е Інфільтративно-виразкова форма

Хворий 42 років скаржиться на болі в епігастральній ділянці, блювання; блювотні маси кольору «кавової гущі», меланорея. В анамнезі виразкова хвороба. У крові: Eг- 2,8 \* 10<sup>12</sup>.

Вкажіть найбільш ймовірне ускладнення, яке розвинулося у хворого:

Вірна відповідь Крововилив

В Пілористеноз

С Рак

Д Перфорація

Е Проникнення

Жінка 45 років хворіє на виразкову хворобу. Раптово стало погано: різкий біль у животі, блювота «кавовою гущею», холодний липкий піт, через деякий час меланорея. Яке ускладнення виразки шлунка розвинулось?

Вірна відповідь Кровотеча з виразки

В Перфорація виразки

С Злоякісна зміна виразки

Д Пенетрація виразки

Е Стеноз стінки шлунка

Чоловік 40 років тривалий час хворів на виразкову хворобу. Під час ендоскопії діагностовано *Helicobacter*-асоційований хронічний гастрит. Що з перерахованого є різновидом такого гастриту?

Вірна відповідь Тип В

В Тип А

С Тип С

Д Еозинофільний

Е Гранульоматозний

При біопсії слизової оболонки шлунка виявлено зменшення кількості залоз, розростання сполучної тканини. Збережені залози розміщувалися групами, їх протоки розширені. Слизова інфільтрована лімфоцитами, плазматичними клітинами, поодинокими нейтрофілами. У шлункових залозах спостерігаються келихоподібні клітини та клітини Панета. Ваш діагноз:

Вірна відповідь Хвороба Менетріє

- В Хронічний ендогастрит
- С Хронічна гастратрофія
- Д Плоскоклітинний рак шлунка
- Е Аденосквамозний рак шлунка

Чоловік 40 років тривалий час хворів на виразкову хворобу. Під час ендоскопії з біопсією діагностовано хронічний гастрит типу С. Причиною цього гастриту є ураження слизової оболонки шлунка внаслідок впливу:

Вірна відповідь Жовчні кислоти

- В Ліки
- С Алкоголь
- Д Панкреатичний сік
- Е Гостра їжа

Жінка 37 років, страждала на біль у правій клубовій ямці, нудоту, блювання. Прооперована з приводу виразково-флегмонозного апендициту. Через 3 дні з'явилася гектична лихоманка, біль у правому підребер'ї, виражена окродермія та видимих слизових оболонок, у крові виявлено підвищення рівня прямого та непрямого білірубіну. Яке ускладнення гострого деструктивного апендициту розвинулось у даному випадку?

Вірна відповідь Пілефлебітні абсцеси

- В Абсцеси піддіафрагмального простору
- С Абсцес малого таза
- Д Загальний фібринозно-гнійний перитоніт
- Е Вірусний гепатит

Під час розтину трупа жінки 28 років, яка хворіла на гострий апендицит, виявлено множинні абсцеси печінки, що призвели до смерті. Які морфологічні зміни в стінці червоподібного відростка та навколишніх тканинах призвели до розвитку летальних ускладнень?

Вірна відповідь Тромбофлебіт апендикса

- В Перфорація стінки червоподібного відростка
- С Емпієма червоподібного відростка
- Д Тромбоартеріт апендикса
- Е Самоампутація червоподібного відростка

У хворого виявлено асцит, удвічі збільшену селезінку, варикозне розширення вен стравоходу та прямої кишки. При гістологічному дослідженні біоптату печінки мікронодулярний цироз. Який патологічний процес ускладнився цирозом печінки?

Вірна відповідь Синдром портальної гіпертензії

- В Легеневе серце
- С Гепато-ланоліновий синдром
- Д Серцева недостатність
- Е Гепатоцелюлярна недостатність

У померлого, який за життя отримувач численні ін'єкції лікарських препаратів, у печінці гістологічно виявлена гідропічна дистрофія гепатоцитів, «воскоподібні гепатоцити», ацидофільні тільця Ради, макрофагіально-лімфоцитарна інфільтрація в портальних шляхах. Найбільш імовірна етіологія захворювання:

Вірна відповідь Токсичний

- В Бактеріальний
- С Вірусний
- Д Паразитарний
- Е Грибковий

Макроскопічно печінка збільшена в розмірах, щільна, сірувато-жовтого кольору, поверхня розрізу сальна. Який патологічний процес лежить в основі цих змін?

Вірна відповідь Амілоїдоз

- В Мукоїдний набряк
- С Гемахроматоз
- Д Гіаліноз
- Е Жирова дистрофія

У жінки 45 років, яка померла від хронічного алкогольного сп'яніння, на розтині виявлено різко збільшену печінку, кашкоподібної консистенції, жовтуватого кольору. Мікроскопічно: цитопlasма гепатоцитів при фарбуванні гематоксиліном та еозином містить оптично порожні вакуолі різного розміру. Який тип дистрофії?

Вірна відповідь Паренхіматозна жирова

- В Вуглеводний паренхіматозний
- С Гіаліно-краплинна
- Д Мезенхімальний жир
- Е Гідропічний

Чоловік 59 років з явищами паренхіматозної жовтяниці та портальної гіпертензії. При гістологічному дослідженні біоптату печінки виявлено: порушена типова структурна архітектоніка класичних часточок, частина гепатоцитів має ознаки жирової дистрофії, утворення порто-портальних сполучнотканинних перетинок з утворенням псевдочасточок, з наявністю перипортальної лімфи. макрофагальні інфільтрати. Діагностувати захворювання печінки?

Вірна відповідь Цироз печінки

- В Вірусний гепатит
- С Токсичний одяг
- Д Алкогольний гепатит
- Е Хронічна гепатотоксичність

При біопсії печінки хворого з клінікою печінково-клітинної недостатності виявлено вакуолярну, балонну дегенерацію гепатоцитів, некроз окремих клітин, тілець Каунсілмена, інфільтрацію строми портальної та часточкової частинок переважно лімфоцитами та макрофагами з невеликою кількістю поліморфно-ядерних лейкоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Гострий вірусний гепатит

- В Хронічний персистуючий гепатит
- С Аутоімунний гепатит
- Д Хронічний активний гепатит
- Е Алкогольний гепатит

Пункційна біопсія печінки виявила дегенерацію гепатоцитів з некрозом і склерозом з порушенням типової часточкової структури з утворенням несправжніх часточок і регенеративних вузлів. Виберіть найбільш імовірний діагноз:

Вірна відповідь Цироз печінки

- В Хронічний гепатит
- С Хронічна гепатотоксичність
- Д Гострий гепатит
- Е Прогресуючий масивний некроз печінки

У хворого 38 років з тяжкою жовтяницею спостерігаються дрібні крововиливи на шкірі, загальна слабкість, втрата апетиту. Виконано біопсію печінки. При гістологічному дослідженні виявлено поширену дегенерацію, некроз гепатоцитів, наявність тілець Каунсілмена. По периферії часточок виявлена значна інфільтрація лімфоцитами, окремі багатоядерні гепатоцити. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Гострий вірусний гепатит

- В Гострий алкогольний гепатит
- С Токсичне переродження печінки
- Д Хронічний гепатит
- Е Міліарний цироз

При розтині трупа чоловіка, який тривалий час зловживав алкоголем, виявлено: печінка невеликих розмірів, щільна, вузлуватої форми. Мікроскопічно: дрібні псевдочасточки, розділені вузькими прошарками сполучної тканини з лімфо-макрофагальною інфільтрацією; гепатоцити в стані глобулярної жирової дистрофії. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Алкогольний цироз

В Алкогольний хронічний персистуючий гепатит

С Стеатоз

Д Хронічний активний алкогольний гепатит

Е Токсичне переродження печінки

Хворий поступив зі скаргами на діарейні розлади, мелену, гемороїдальні кровотечі. При огляді виявлено збільшення живота, розширення сітки венозних судин передньої стінки живота. Яка патологія має такі симптоми?

Вірна відповідь Портальна гіпертензія

В Виразкова хвороба

С Кишкова аутоінтоксикація

Д Ентерит

Е Токсичне переродження печінки

### Тема Хвороби нирок

Хворий, який протягом багатьох років страждає на захворювання нирок, помер при явищах уремії. На розтині: нирки різко зменшені за розміром, щільні, дрібнозернисті, світло-сірого кольору. Як називаються нирки з такими змінами?

Вірна відповідь Вторинно зморщені

В Первинно зморщені

С Строкати

Д Сальні

Е -

У біоптаті нирки виявлено: проміжна тканина інфільтрована лейкоцитами, міліарні абсцеси, каналці в стані дистрофії, заповнені десквामованим епітелієм та лейкоцитами. Про яке захворювання можна думати?

Вірна відповідь Пієлонефрит

В Гломерулонефрит

С Пієліт

Д Некротичний нефроз

Е Нефролітіаз

На розтині трупа жінки 52-х років, яка тривалий час хворіла на хронічний гломерулонефрит, виявлено: значно зменшені, щільні, дрібнозернисті нирки, фібринозне запалення серозних і слизових оболонок, дистрофічні зміни паренхіматозних органів, набряк головного мозку.

Яким ускладненням зумовлені описані зміни серозних оболонок і внутрішніх органів?

Вірна відповідь Уремія

В Анемія

С Сепсис

Д ДВЗ-синдром

Е Тромбоцитопенія

На розтині померлого хворого виявлена аденома передміхурової залози й великі нирки з різко збільшеними баліями й чашечками, заповненими прозорою рідиною. Назвіть процес у нирках.

Вірна відповідь Гідронефроз

В Амілоїдоз

С Пієлонефрит

Д Туберкульоз

Е Гломерулонефрит

У чоловіка у віці 62 років вилучили нирку, у якій при макроскопічному дослідженні виявлена пухлина у вигляді вузла діаметром до 8 см. Тканина пухлини на розрізі строката, із множинними крововиливами, некрозами. Гістологічно: пухлина складається зі світлих клітин, які утворюють альвеолярні й сосочкоподібні структури, помірно виражений інвазивний ріст. У багатьох клітинах пухлини визначаються патологічні мітози, гіперхромні ядра. Діагностуйте виявлену пухлину нирки.

Вірна відповідь      Світлоклітинний рак

- В      Аденокарцинома
- С      Ацидофільна аденома з малігнізацією
- Д      Нефробластома
- Е      Світлоклітинна аденома

На розтині хворої 25 років, що померла від уремії, нирки збільшені, строкаті, з вогнищами крововиливів. Патогістологічно виявлені гематоксилінові тільця, капілярні мембрани клубочків у вигляді дротових петель, гіалінові тромби й вогнища фібринозного некрозу, у судинах селезінки – «цибулинний» склероз. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь      Системний червоний вовчак

- В      Системна склеродермія
- С      Ревматичний артрит
- Д      Вузелковий периартеріт.
- Е      Ревматоїдний артрит

На розтині виявлене значне збільшення обсягу правої нирки. На розрізі в ній виявлений камінь. Просвіт ниркової балії розтягнутий сечею. Паренхіма нирки різко стоншена. Який діагноз найбільш точний?

Вірна відповідь      Гідронефроз

- В      Амлоїдоз
- С      Гідроуретронефроз
- Д      Пієлоектазія
- Е      Кіста нирки

На розтині померлої, яка боліла циститом і дискінезією сечоводів, виявлені морфологічні ознаки уремії. Нирка нерівномірно рубцево-зморщена. У просвіті балій дрібні уратні камені й пісок. Гістологічно виявлена «щитоподібна нирка», вогнища інтерстиціального запалення. Який з нижчеперерахованих діагнозів найбільш імовірний?

Вірна відповідь      Хронічний пієлонефрит

- В      Амлоїдно зморщена нирка
- С      Атеросклеротично зморщена нирка
- Д      Гострий пієлонефрит
- Е      Первинно зморщена нирка

Хворий з фіброзно-кавернозним туберкульозом помер при наростаючих явищах ниркової недостатності. На розтині – запах сечі, гіпертрофія лівого шлуночка, фібринозний перикардит, фібринозно-геморагічний ентероколіт. Нирки трохи зменшені в розмірах, дуже щільні, із множинними втяжіннями. Гістологічно на препаратах, забарвлених конго-рот, рожеві маси в клубочках або стінках судин, загибель і атрофія більшості нефронів, нефросклероз. Дайте характеристику нирці при даній патології:

Вірна відповідь      Амлоїдно зморщені нирки

- В      Вторинно зморщені нирки
- С      Пієлонефритичні зморщені нирки
- Д      Атеросклеротично зморщені нирки
- Е      Первинно зморщені нирки

У хворого хронічним циститом у біоптаті слизової оболонки сечового міхура разом з перехідним епітелієм виявлені вогнища багатошарового плоского незроговілого епітелію. Який процес лежить в основі описаних змін в епітелії?

Вірна відповідь      Метаплазія

- В      Гіперкератоз
- С      Гіперплазії

D Дистрофії

E Дисплазія

На розтині виявлено, що нирки збільшені в розмірах, поверхня велико-горбиста за рахунок наявності множинних порожнин з гладкими стінками, заповнених прозорою рідиною. Про яке захворювання мова йде?

Вірна відповідь Полікістоз

B Пієлонефрит

C Некротичний нефроз

D Гломерулонефрит

E Інфаркт

Жінка 49 років тривалий час хворіла хронічним гломерулонефритом, який і викликав смерть. На розтині встановлено, що нирки мають розміри 7x3x2,5 см, масу 65 г, щільні, дрібнозернисті. Мікроскопічно: фібринозне запалення серозних і слизових оболонок, дистрофічні зміни паренхіматозних органів, набряк головного мозку. Яке ускладнення призвело до зазначених змін серозних оболонок і внутрішніх органів?

Вірна відповідь Уремія

B Тромбоцитопенія

C Сепсіс

D Анемія

E ДВЗ-Синдром

Чоловік 19 років з раннього дитинства страждав бронхоектатичною хворобою. Помер від ниркової недостатності. На розтині крім множинних бронхоектатичних каверн, заповнених гнійним ексудатом, виявлені збільшені в розмірах нирки щільної консистенції, кірковий шар стовщений, білого кольору, щільний. Піраміди нирок анемічні, чіткі. Назвіть процес, що розвився в нирках?

Вірна відповідь Вторинний амліоїдоз

B Хронічний пієлонефрит

C Вторинний нефросклероз

D Уроджений кістоз нирок

E Гломерулонефрит

### Тема Хвороби ендокринної системи.

Хворий 50-ти років скаржиться на спрагу, вживає багато води, виділяє багато сечі (6-8 л на добу). Глюкоза в крові – 4,8 ммоль/л, у сечі глюкози й кетонових тіл немає. Недостатня функція якої залози може бути причиною зазначених клінічних змін?

Вірна відповідь Нейрогіпофіз

B Щитоподібна залоза

C Аденогіпофіз

D Паращитоподібна

E Підшлункова

У парубка виявлений надлишок соматотропного гормону, збільшені розміри носа, губ, вух, нижньої щелепи, кистей і стоп. Ваш діагноз:

Вірна відповідь Акромегалія

B Адипозогенітальна дистрофія

C Хвороба Іценко-Кушинга

D Гіпофізарний нанізм

E Адісонова хвороба

У хворого виникло збільшення щитоподібної залози в 2 рази. При пальпації залоза щільна, поверхня нерівномірно горбиста. При гістологічному дослідженні - дифузна інфільтрація тканини залози лімфоцитами, плазматичними клітинами з утворенням фолікулів і посилене розростання сполучної тканини. Яке захворювання має місце у хворого?

Вірна відповідь Зоб Хасімото

B Дифузний токсичний зоб

- С Зоб Ріделя
- D Ендемічний зоб
- Е Спорадичний зоб

При гістологічному дослідженні щитоподібної залози, вилученої під час операції, виявлена деструкція й атрофія фолікулів. Дифузна лімфоцитарна інфільтрація з формуванням лімфоїдних фолікулів у стромі. До якої групи захворювань належить цей тиреоїдит?

- Вірна відповідь Вірусних
- В Бактеріальних
- С Аутоімунних
- D Інфекційно-алергійних
- Е Викликаних фізичними факторами

У хворої людини 42 років виявлене значне збільшення в розмірах носа, вух, нижньої щелепи й стоп. Яке захворювання можна запідозрити?

- Вірна відповідь Акромегалія
- В Адипозогенітальна дистрофія
- С Гігантизм
- D Нанізм
- Е Церебральна кахексія

У хворого підвищений вміст глюкози в крові, у сечі присутній цукор. При біопсії нирок виявлено: розширення мезангії з осередковим нагромадженням мембраноподібної речовини з перигломерулярним склерозом деяких клубочків, гіаліноз і плазматичне просочування артеріол, лімфогістіоцитарна інфільтрація стромы з наявністю поліморфноядерних лейкоцитів; глікогенна інфільтрація нефроцитів вузького сегмента. Який найбільш імовірний діагноз?

- Вірна відповідь Діабетичний гломерулосклероз
- В Гострий гломерулонефрит
- С Хронічний гломерулонефрит
- D Пієлонефрит
- Е Підгострий гломерулонефрит

У хворого з верхнім типом ожиріння довгостроково відзначалися артеріальна гіпертонія, гіперглікемія, глюкозурія. Смерть настала від крововиливу в головний мозок. При патоморфологічному дослідженні виявлені базофільна аденома гіпофіза, гіперплазія кори наднирників. Який найбільш імовірний діагноз?

- Вірна відповідь Хвороба Іценко-Кушинга
- В Акромегалія
- С Гіпофізарний нанізм
- D Цукровий діабет
- Е Адипозогенітальна дистрофія

При розтині тіла жінки 40-ка років, що вмерла від крововиливу в головний мозок під час гіпертонічного кризу, виявлене ожиріння по верхньому типу, гіпертрихоз і гірсутизм, стрії шкіри стегон і живота. У передній частині гіпофіза – базофільна аденома. Який з перерахованих діагнозів найбільш імовірний?

- Вірна відповідь Хвороба Іценко-Кушинга
- В Церебральне ожиріння
- С Аліментарне ожиріння
- D Хвороба Сіммондса
- Е Гіпертонічна хвороба

При огляді хворого 32-х років відзначено диспропорційні розміри скелета, збільшення надбрівних дуг, носа, губ, щелепних кісток, стоп. Функція якої залози порушена?

- Вірна відповідь Гіпофіз
- В Підшлункова
- С Щитоподібна
- D Наднирники

Е Епіфіз

Пацієнта турбує поліурія (7 л на добу) і полідипсія. При обстеженні не виявлено ніяких розладів вуглеводного обміну. Дисфункція якої ендокринної залози може бути причиною даних порушень?

Вірна відповідь      Нейрогіпофіз

В      Аденогіпофіз

С      Кора наднирників

Д      Мозкова речовина наднирників

Е      Острівці підшлункової залози

Тема      Хвороби жіночої й чоловічої статеві системи. Хвороби вагітності й післяпологового періоду.

При гістологічному дослідженні зішкріба стінок порожнини матки 45- літньої жінки, з порушеннями оваріально - менструального циклу виявлено збільшення кількості ендометріальних залоз, деякі пілоподібно звіті, деякі залози - кістозно розширені.

Діагностуйте захворювання.

Вірна відповідь      Залозисто - кістозна гіперплазія ендометрія

В      Аденокарцинома ендометрія

С      Атипова гіперплазія ендометрія

Д      Плацентарний поліп

Е      Залозистий поліп ендометрія

При мікроскопічному дослідженні біоптату шийки матки виявлена клітинна і ядерна атипія багат шарового плоского епітелію, патологічні мітози, а також рогові перлини в глибині епітеліальних шарів. Ваш діагноз:

Вірна відповідь      Плоскоклітинний рак з зроговіння

В      Перехідноклітинний рак

С      Плоскоклітинний рак без зроговінням

Д      Залозистий рак

Е      Анапластичний рак.

При гістологічному дослідженні зішкрібка слизової оболонки матки у хворої 54 років, з клінічним діагнозом: порушення оваріально - менструального циклу виявлено - розростання атипових залозистих структур, що складаються із клітин з гіперхромними ядрами, фігурами мітозів, атипією. Атипові залозисті структури врастають в міометрій. Для якого патологічного процесу характерні виявлені мікроскопічно зміни?

Вірна відповідь      Аденокарцинома матки

В      Гострий ендометрит

С      Хоріонепітеліома матки.

Д      Плацентарний поліп

Е      Залозиста гіперплазія ендометрія

У жінки 46 років при паліативній операції із приводу раку шлунка встановлена присутність крукенбергівських метастазів у яєчнику ("крукенбергівський рак яєчників "). який з наведених шляхів метастазування призвів до ураження яєчників?

Вірна відповідь      Імплантаційний

В      Лімфогенний ортоградний

С      Лімфогенний ретроградний

Д      Гематогенний

Е      Каналікулярний

У молодій жінки у зв'язку з гострими болями в клубовій області, вилучена маткова труба з локальним розширенням її середньої третини, заповненою кров'ю. При гістологічному дослідженні в отворі труби знайдені хориальні ворсини, великі поля еритроцитів з домішкою лейкоцитів. Ваш діагноз:

Вірна відповідь      Трубна вагітність

В      Гострий гнійний сальпінгіт

С Крововилив у маткову трубу

Д Геморагічний сальпінгіт

Е Гнійний сальпінгіт

На розтині чоловіка 73 років виявлено збільшену, м'яку, еластичну, злегка горбкувату передміхурову залозу, яка на розрізі складається з окремих вузлів, розділених прошарками сполучної тканини. При мікроскопії відзначене збільшення кількості залозистих елементів. Розмір часток і кількість залозистих елементів у них - різні. Який процес має місце в передміхуровій залозі?

Вірна відповідь Залозиста нодулярна гіперплазія

В М'язово - фіброзна (стромальна) нодулярна гіперплазія

С Змішана нодулярна гіперплазія

Д Аденокарцинома

Е Недиференційований рак

При гістологічному дослідженні передміхурової залози, оперативної вилученої в чоловіка 72 років, який скаржився на ускладнене сечовипускання, виявлене збільшення кількості залозистих і м'язових елементів. Долькова будова залози порушена. Який процес у передміхуровій залозі найбільш імовірний?

Вірна відповідь Змішана форма простатопатії

В М'язово-фіброзна гіперплазія

С Залозиста гіперплазія

Д Простатит

Е Аденокарцинома

Хвора 42 років, страждала на менометрорагію, зроблена надп'яхова ампутація матки. При макроскопічному дослідженні виявлені множинні інтрамуральні й субмукозні щільні вузли в матці, розмірами від 1 до 5 см, на розрізі білуватого кольору, волокнистої будови.

Мікроскопічно представлені хаотично розташованими пучками гладком'язових волокон.

Ваш діагноз?

Вірна відповідь Множинна лейоміома

В Хоріонкарцинома

С Фіброма

Д Поліп

Е ендочервікоз

У хворой жінки 57 років з'явилися періодично виникаючі маткові кровотечі. З діагностичною метою проведене вишкрібання порожнини матки. В отриманому матеріалі серед елементів крові спостерігаються залозисті комплекси різних розмірів і форми, утворені атипovими клітинами з гіперхромними ядрами, з численними мітозами (у тому числі неправильними).

Ваш діагноз:

Вірна відповідь Рак тіла матки (аденокарцинома)

В Фіброміома матки

С Хоріонепітеліома

Д Залозиста гіперплазія ендометрія

Е Ендометрит

У хворой 23 років наступного дня після пологів різко погіршився стан, підвищилася температура тіла до 39,0С, виділення з матки жовто-зелені з неприємним запахом. При мікроскопічному дослідженні зішкрібка ендометрія – суцільні нейтрофільні гранулоцити.

Ваш діагноз:

Вірна відповідь Гострий ендометрит

В Залозиста гіперплазія ендометрія

С Рак тіла матки

Д Фізіологічний стан

Е Сепсис

## Тема Пре- та перинатальна патологія

Новонароджений не зробив перший вдих. При патологоанатомічному розтині тіла встановлено, що при вільних дихальних шляхах легені не розправилися. Що з наведеного могло бути причиною цього?

Вірна відповідь Відсутність сурфактанту

- В Звуження бронхів
- С Розрив бронхів
- D Потовщення плеври
- Е Збільшення розміру альвеол

При розтині мертвнонародженого виявлене зменшення обсягу черепної коробки, стовщення кісток черепа, зменшення маси й обсягу головного мозку. Про яку уроджену ваду головного мозку слід думати?

Вірна відповідь Мікроцефалія

- В Аненцефалія
- С Поренцефалія
- D Гідроцефалія
- Е Менінгоцеле

При розтині головного мозку мертвнонародженого виявлені кісти різних розмірів, що сполучаються з бічними шлуночками мозку. Про яку уроджену ваду слід думати?

Вірна відповідь Поренцефалія

- В Мікроцефалія
- С Гідроцефалія
- D Менінгоенцефалоцеле
- Е енцефалоцистоцеле

При розтині серця мертвнонародженого виявлений дефект міжшлуночкової перегородки, стеноз легеневої артерії, гіпертрофія стінки правого шлуночка серця. Про який вид комбінованої вродженої вади серця слід думати?

Вірна відповідь Тріада Фалло

- В Тетрада Фалло
- С Пентада Фалло
- D Дефект міжпередсердної перегородки
- Е Стеноз легеневої артерії

При макроскопічному дослідженні печінки мертвнонародженого виявлені множинні кісти різних розмірів, заповнених прозорою рідиною. Про яку вроджену ваду печінки слід думати?

Вірна відповідь Полікістоз печінки

- В Агенезія внутрішньопечінкових жовчних проток
- С Гіпоплазія внутрішньопечінкових жовчних проток
- D Гіперплазія внутрішньопечінкових жовчних проток
- Е Стеноз внутрішньопечінкових жовчних проток

На розтині мертвнонародженого виявлена відсутність однієї нирки. До якого виду вроджених вад нирок слід віднести цей випадок?

Вірна відповідь Агенезія

- В Гіпоплазія
- С Дисплазія
- D Зрощення нирок
- Е Крупнокістозні нирки

При макроскопічному дослідженні нирок мертвнонародженого встановлено їх значне збільшення, в кірковому шарі велика кількість крупних кіст із прозорим вмістом. У тканині печінки й підшлунковій залозі також виявлені кісти. До якого виду вроджених вад нирок слід віднести цей випадок?

Вірна відповідь Крупнокістозні нирки

- В Дисплазія нирок
- С Гіпоплазія нирок

D Дрібнокістозні нирки

E Зрощення нирок

У порожнині тім'яних кісток черепа немовляти під окістям є обмежений крововилив.

Діагностуйте процес:

Вірна відповідь Зовнішня кефалогематома

B Родова пухлина голівки плода

C епідуральний крововилив

D Флегмона м'яких тканин голови

E Субдуральний крововилив

У товщі тім'яної частки лівої півкулі головного мозку померлого немовляти знайдена ділянка сірувато-брудного кольору, кашкоподібної консистенції 1x2 см з нечіткими границями. Який патологічний процес розвився?

Вірна відповідь Ішемічний інфаркт

B Геморагічний інфаркт

C Крововилив у тканину головного мозку

D Кефалогематома

E епідуральна гематома

При розтині головного мозку померлого немовляти виявлена кров у порожнині бічних шлуночків. Назвіть причину смерті.

Вірна відповідь Внутрішньошлуночковий крововилив

B епідуральний крововилив

C Субдуральний крововилив

D Субependимальний крововилив

E Лептоменінгеальний крововилив

При макроскопічному дослідженні померлого немовляти виявлені крововиливи в тканину легенів, плевру, субкапсулярні гематоми в печінці, наднирниках, нирках, шлунково-кишковий тракт. Про яке захворювання слід думати?

Вірна відповідь Геморагічна хвороба немовлят

B Гемолітична хвороба немовлят

C Дійсна мелена

D Інфаркт легені

E Гематома нирки

## **Тема Інфекційні та паразитарні хвороби. Характеристика інфекційного процесу.**

### **Кишкові інфекції**

Під час розтину померлого м'які мозкові оболонки тьмяні, на їх поверхні наявні нашарування зеленувато-жовтого кольору, що захоплюють практично усю конвекситуальну поверхню півкуль головного мозку. При гістологічному дослідженні спостерігається різке повнокров'я оболонок мозку з дифузною лейкоцитарною інфільтрацією. Яке з нижче перерахованих захворювань найбільш вірогідне?

Вірна відповідь Менінгококова інфекція

B Кір

C Сибірка

D Туберкульоз

E Грип

На розтині тіла чоловіка похилого віку, який протягом останніх 2-х тижнів страждав від гострого розладу кишечника, виявлені зміни у прямій та сигмоподібній кишках: на поверхні слизової оболонки відмічається коричнево-зелена плівка. Стінка кишки потовщена, порожнина різко звужена. Мікроскопічно виявляється проникаючий на різну глибину некроз слизової оболонки, некротичні маси пронизані нитками фібрину, з лейкоцитарною інфільтрацією. Який найбільш вірогідний діагноз?

Вірна відповідь Фібринозний коліт

B Катаральний коліт

- C Виразковий коліт
- D Фолікулярний коліт
- E -

На розтині тіла чоловіка, який помер на 5-у добу захворювання черевним тифом, виявлені наступні зміни: групові фолікули клубової кишки збільшені, повнокровні і виступають над слизовою оболонкою, на їх поверхні видно борозни та звивини. Гістологічно: повнокров'я і набряк тканини, наявність гранульом, які складаються з великих клітин зі світлою цитоплазмою і містять черевнотифозні палички. Про який період місцевих змін при черевному тифі можна думати?

Вірна відповідь Стадія мозкоподібного набухання

- B Стадія некрозу
- C Стадія загоєння виразок
- D Стадія чистих виразок
- E Стадія утворення виразок

При черевному тифі некротизовані пейерові бляшки тонкого кишківника забарвлюються в жовто-коричневий колір. Який пігмент просочує некротизовану тканину?

Вірна відповідь Білірубін

- B Ліпофусцин
- C Гемоглобін
- D Індол
- E Меланін

У померлого 67 років на розтині виявлені ознаки фібринозного запалення в товстому кишечнику. Ваш можливий діагноз:

Вірна відповідь Дизентерія

- B Балантидіаз
- C Черевний тиф
- D Амебіаз
- E Холера

Слизова оболонка товстого кишечнику в померлого від дизентерії на розтині повнокровна, покрита плівкою сірого кольору, що відривається з зусиллям. Який вид запалення розвився в кишечнику хворого?

Вірна відповідь Дифтеритичне запалення

- B Геморагічне запалення
- C Катаральне запалення
- D Серозне запалення
- E Крупозне запалення

Смерть хворого К., 16 років, настала внаслідок розлитого (розповсюдженого) фібринозно-гнійного перитоніту. На розтині, у нижній ділянці тонкого кишечнику, виявлена виразка, що повторює форму пейерової бляшки, з перфорацією стінки кишечнику. Мікроскопічне дослідження виявило стертість малюнка лімфоїдної тканини, витиснення її проліферуючими моноцитами, що формують гранульоми. Ускладнення якого захворювання стало причиною смерті?

Вірна відповідь Черевного тифу

- B Бруцельозу
- C Неспецифічного виразкового коліту
- D Дизентерії
- E Холери

При розтині трупа людини, що боліла черевним тифом, виявлені зміни в тонкому кишечнику: групові лімфоїдні фолікули збільшені, виступають над поверхнею слизової оболонки, сіро-червоні, соковиті, поверхня має вигляд звивин і борозен. При мікроскопічному дослідженні відзначається утворення черевнотифозних гранульом. Укажіть, яка з перерахованих стадій черевного тифу найбільш імовірна?

Вірна відповідь Мозковидного набрякання

- B Некрозу

- С Чистих виразок
- D Загноєння
- E Утворення виразок

Для гістологічного дослідження доставлена вилучена під час операції матка. Під слизовою оболонкою виявлені множинні вузли округлої форми, чітко відмежовані від навколишньої тканини. Мікроскопічно пухлина складається з пучків гладкої мускулатури з явищами тканинного атипізму. Ваш діагноз?

Вірна відповідь Лейоміома

- B Фіброміома
- С Лейоміосаркома
- D Хоріонепітеліома
- E Рак матки

Під час розтину хворого, що помер від розповсюдженого перитоніту, у дистальних відділах тонкого кишечника виявлені множинні виразки овальної форми, розташовані уздовж кишечника. Дно виразок чисте, гладке, утворене м'язовою або серозною оболонкою, краї виразок рівні, заокруглені. У двох виразках є перфоративні отвори діаметром до 0,5 см. Яке захворювання слід запідозрити?

Вірна відповідь Черевний тиф

- B Холера
- С Сальмонельоз
- D Туберкульоз
- E Дизентерія

При розтині померлого Л., 62 років, виявлені ознаки гіповолемічного шоку. Порушений тургор шкірних покривів, виражені симптоми «руки пралі», «поза гладіатора». У просвіті кишечника невелика кількість рідини типу «рисового відвару». Яке захворювання привело до смерті хворого?

Вірна відповідь Холера

- B Черевний тиф
- С Сальмонельоз
- D Туберкульоз
- E Дизентерія

При розтині трупа чоловіка 50 років у термінальному відділі тонкої кишки виявлено кілька виразок розмірами від 4 до 6 см у діаметрі. Краї виразок помірно підіймаються над поверхнею слизової оболонки, стінки виразок покриті сірувато-жовтуватими масами, що кришаться. Яке з ускладнень черевного тифу найбільш часто зустрічаються в цій стадії захворювання?

Вірна відповідь Перфорація виразки

- B Парапроктит
- С Кишкова кровотеча
- D Перитоніт
- E Пенетрація виразки

При розтині хворого П., що вмер від розлитого перитоніту, виявлена перфорація стінки кишки в області переходу тонкого кишечника в товстий. Яке інфекційне захворювання стало причиною перитоніту?

Вірна відповідь Черевний тиф

- B Холера
- С Сальмонельоз
- D Туберкульоз
- E Дизентерія

На розтині тіла чоловіка, що страждає на черевний тиф, у здухвинній кишці виявлені дефекти, що розташовуються по довжині кишки, краї їх рівні, дно утворене м'язовим шаром. Яка з стадій черевного тифу діагностована?

Вірна відповідь Чистих виразок

- B Загноєння

- С Утворення виразок
- D Мозкоподібного набухання
- Е Некрозу

При розтині тіла чоловіка, померлого від внутрішньокишкової кровотечі, в клубовій кишці спостерігається некроз групових і солітарних фолікулів, імбібіція мертвих тканин жовчу і кров'ю; в нижньому відрізку кишки - явища секвестрації та відторгнення некротичних мас з утворенням дефектів. Який з перелічених діагнозів найбільш вірогідний?

Вірна відповідь Черевний тиф, стадія "брудних" виразок

- В Черевний тиф, стадія "чистих" виразок
- С Черевний тиф, стадія некрозу
- D Черевнотифозна форма сальмонельозу
- Е Хвороба Крона

У чоловіка 71-го року впродовж 10 днів спостерігався пронос з домішками у калі слизу та крові. Хворого було госпіталізовано у тяжкому стані, помер через 2 доби. При розтині тіла померлого виявлено: дифтеритичний коліт з множинними виразками неправильної форми різної глибини в сигмоподібній і прямій кишках. При бактеріологічному дослідженні висіяно шигели. Яке основне захворювання у хворого?

Вірна відповідь Дизентерія

- В Черевний тиф
- С Сальмонельоз
- D Неспецифічний виразковий коліт
- Е Ірсиніоз

У померлого внаслідок серцевої недостатності на шкірі відзначаються сліди висипу у вигляді плям і крапок. В області криж, остистих відростків хребців - пролежні. При мікроскопічному дослідженні ЦНС: в судинах мікроциркуляторного русла і дрібних артеріях - деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт з наявністю гранульом Попова, в серці - інтерстиційний міокардит. Який з перелічених діагнозів найбільш імовірний?

Вірна відповідь Висипний тиф

- В Черевний тиф
- С Ку-гарячка
- D Вузликосий періартеріт
- Е ВІЛ-інфекція

Під час розтину тіла дитини 9-ти років у слизовій оболонці прямої кишки виявлені численні неправильної форми дефекти різної глибини з нерівними краями, а також сіро-білі плівки, що щільно спаяні з підлеглими тканинами. Про яке захворювання слід думати?

Вірна відповідь Дизентерія

- В Сальмонельоз
- С Холера
- D Черевний тиф
- Е Амебіаз

### **Тема Вірусні повітряно-краплинні інфекції. СНІД. Сказ. Рікетсиози. Прионові Інфекції.**

Під час патологоанатомічного дослідження тіла хлопчика 5-ти років, померлого від гострої легенево-серцевої недостатності, було знайдено: серозно-геморагічний трахеобронхіт з ділянками некрозу слизової оболонки, у легенях - множинні вогнища геморагічної пневмонії. Про яке захворювання йдеться?

Вірна відповідь Грип

- В Кір
- С Скарлатина
- D Дифтерія
- Е Крупозна пневмонія

У дитини 12-ти років, що лікувалася в інфекційному відділенні з приводу грипу, на 5-ту добу захворювання з'явилися сильний головний біль, нудота, запаморочення, менінгеальні знаки. Смерть настала через добу від наростаючого набряку мозку. Під час розтину черепу м'які мозкові оболонки набрякли, повнокровні, дифузно просякнуті рідиною яскраво-червоного кольору. Звивини та борозни згладжені. Про яке ускладнення грипу слід думати?

Вірна відповідь Геморагічний менінгіт

- В Крововилив у мозок
- С Венозна гіперемія оболонок мозку
- Д Гнійний лептоменінгіт
- Е Серозний менінгіт

Чоловік віком 42 роки помер при явищах вираженої інтоксикації та дихальної недостатності. На розрізі тканина легень у всіх відділах строката, з множинними дрібновогнищевими крововиливами та вогнищами емфіземи. Гістологічно у легенях: геморагічна бронхопневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі клітин епітелію бронхів еозинофільні та базофільні включення. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Грип

- В Парагрип
- С Аденовірусна інфекція
- Д Респіраторно-синцитіальна інфекція
- Е Стафілококова бронхопневмонія

Чоловік 78 років помер у результаті кахексії. Останні 2 року життя страждав прогресуючим слабоумством. На аутопсії макроскопічно відзначене незначне зменшення маси головного мозку й помірну атрофію звивин. Мікроскопічно у всіх відділах кори великих півкуль головного мозку, в області підкіркових ядер, корі мозочка й таламусі виявлені оптично порожні вакуолі овальної форми (спонгіоз), а також втрата (випадіння) нейронів III – VI шару в комбінації із проліферацією астроглії. Також зустрічаються еозинофільні структури округлої форми, з позитивною реакцією барвника на амілоїд. Така мікроскопічна картина характерна для:

Вірна відповідь Пріонової енцефалопатії

- В Вірусного енцефаліту
- С Алкогольної інтоксикації
- Д Уремичної енцефалопатії
- Е Печінкової енцефалопатії

Хворий 23 років помер від набряку мозку. Мікроскопічно в тканині головного мозку виявлені повнокрів'я, набряк, периваскулярні інфільтрати, що складаються із лімфоцитів, плазматичних клітин і макрофагів, лізис нейронів, гіперплазія астроцитів і мікрогліальних клітин, невеликі вузлики. Така мікроскопічна картина характерна для:

Вірна відповідь Пріонової енцефалопатії

- В Вірусного енцефаліту
- С Алкогольної інтоксикації
- Д Паразитарної інфекції
- Е Уремичної енцефалопатії

При розтині хворого, що вмер від черевного тифу, виявлено, що м'язи передньої черевної стінки й внутрішньої поверхні стегон щільні, білувато-жовтого кольору, зовні стеарино-(парафино)подібні. Описані зміни в м'язах є проявом:

Вірна відповідь Ценкеровського некрозу

- В Апоптоза
- С Фібриноїдного некрозу
- Д Коліквацийного некрозу
- Е Казеозного некрозу

Хворий 34 років потрапив у лікарню зі скаргами на озноб, підвищення температури тіла до 40 градусів, головний біль, слабкість. До кінця 5-ї доби на шкірі з'явилася дрібна розеолезозна сип (екзантема), розвинувся колапс. Діагностовано сипноий тиф. Які морфологічні зміни лежать в основі екзантеми:

Вірна відповідь Деструктивно-проліферативний ендотромбоваскуліт

- В Венозна гіперемія
- С Артеріальна гіперемія
- Д Периартеріт
- Е Сегментарний фібринозний некроз артеріол

Чоловік 67 років у період епідемії грипу поскаржився на озноб, підвищення температури до 39,0, головний біль, кашель, виражену задуху. У легенях визначалися вологі хрипи. Через 2 дні, незважаючи на інтенсивну терапію, настала смерть хворого від легенево-серцевої недостатності. Який вид запалення буде спостерігатись в трахеї та бронхах, що підтвердить діагноз грипу на розтині?

- Вірна відповідь Катаральний трахеобронхіт
- В Серозно-десквамативний трахеобронхіт
  - С Дифтеритичний трахеобронхіт
  - Д Фібринозно-геморагічний трахеобронхіт
  - Е Флегмозний трахеобронхіт

Хворий 43 років помер на 5-й день захворювання під час епідемії грипу. Слизова оболонка дихальних шляхів і шлунково-кишкового тракту просякнена геморагічним ексудатом і засіяні дрібно осередковими крововиливами. У гортані й трахеї – фібринозно-геморагічне запалення з великими вогнищами некрозу в слизовій оболонці, фібринозно-геморагічний панbronхіт. У легенях масивні крововиливи й дрібні вогнища геморагічної пневмонії. У тканині головного мозку виявлені повнокров'я, набряк, геморагічне просякнення й дрібно осередкові крововиливи. У танатогенезі провідну роль мав:

- Вірна відповідь Грипозний токсикоз
- В Кардіоваскулярні ускладнення
  - С Енцефалопатія
  - Д Пневмонія
  - Е Некротично-інфекційні ускладнення

Хворий 27 років помер при явищах вираженої інтоксикації й дихальної недостатності. На розрізі тканина легень у всіх відділах строката із множинними дрібноосередковими крововиливами й вогнищами емфіземи. При гістологічному дослідженні: у легенях геморагічна пневмонія з абсцедуванням, у цитоплазмі епітелію бронхів еозинофільні й базофільні включення. Діагностуйте виявлене на секції захворювання:

- Вірна відповідь Грип
- В Респіраторно-синцитіальна інфекція
  - С Аденовірусна інфекція
  - Д Парагрип
  - Е Стафілококова бронхопневмонія

У хлопчика 6 років з'явився різкий біль при ковтанні, виражений набряк шиї, температура тіла підвищилася до 39,0 градусів. На мигдалині з'явилися сірувато-жовті плівки, що знімаються через силу. Різко виражені ознаки загальної інтоксикації. Про яке з нижчеперелічених захворювань мова йде:

- Вірна відповідь Дифтерія
- В Кір
  - С Скарлатина
  - Д Менінгококковий назофарингіт
  - Е Грип

При госпіталізації в період епідемії грипу хворий 58 років скаржився на озноб, підвищення температури до 38,5 градусів протягом 10 днів, задуху, кашель із мокротинням. Явища дихальної недостатності прогресували, через 7 днів настала смерть від серцево-легеневої недостатності. Діагностуйте виявлене на секції захворювання:

- Вірна відповідь Важка форма грипу з легневими ускладненнями
- В Грип з бактеріально-септичними ускладненнями
  - С Грип з геморагічним набряком мозку
  - Д Грип з перевагою токсикозу

Е Грип середньої важкості

Дитина 5 років доставлена в приймальне відділення лікарні в стані асфіксії. У гортані біло-жовті плівки, що обтурують дихальні шляхи та відділяються з силою. Зроблена трахеотомія. Який вид запалення розвився в гортані?

Вірна відповідь Дифтеритичне

В Катаральне

С Дифтероїдне

Д Крупозне

Е Змішане

У дитини 9-ти років, що хворіла на грип, на 5-ту добу захворювання з'явилися сильний головний біль, нудота, запаморочення, менінгеальні знаки. Смерть настала через добу від набряку мозку, що наростав. Під час розтину порожнини черепа м'які мозкові оболонки набрякли, повнокровні, дифузно просякнуті яскраво-червоного кольору рідиною. Про яке ускладнення грипу слід думати?

Вірна відповідь Геморагічний менінгіт

В Крововилив в мозок

С Венозна гіперемія оболонок мозку

Д Гнійний лептоменінгіт

Е Серозний менінгіт

Дайте визначення опортуністичної інфекції:

Вірна відповідь Маловірулентні інфекції, здатні приводити до захворювання тільки при імунодефіцитних станах

В Низькоконтагіозні респіраторні інфекції

С Висококонтагіозні респіраторні інфекції

Д Украй рідкі пухлинні захворювання, що виникають тільки при імунодефіцитних станах.

Е Гемотрансмісійні захворювання, що виникають тільки при імунодефіцитних станах. До опортуністичних інфекцій, що розвиваються при СНІДі, не належить:

Вірна відповідь Цистіцеркоз

В Токсоплазмоз

С Пневмоцистоз

Д Цитомегаловірусна інфекція

Е Кандидоз

При аутопсії померлого виявлена гостра пневмоцистна пневмонія, на шкірі дистальних відділів нижніх кінцівок виявлені багрово-червоні плями, бляшки й вузли (саркома Капоши). Для якого захворювання характерні дані зміни?

Вірна відповідь СНІД

В Грип

С Кір

Д Дифтерія

Е Сибірська виразка

У хворого М. 32 років, діагностовано СНІД. При дослідженні біопсії збільшених лімфатичних вузлів виявлені різко збільшені в обсязі фолікули з великими світлими центрами, у яких виявляються імунобласти й численні мітози. Така морфологічна картина характеризується як :

Вірна відповідь Фолікулярна гіперплазія

В Дифузійна гіперплазія

С Лімфома імунобластна

Д Виснаження лімфоїдної тканини

Е Фолікулярна гіпоплазія

У хворого при повторному дослідженні через тривалий час у біоптаті збільшених лімфатичних вузлів виявлене стирання їх структури за рахунок гіперплазії лімфо-, плазмочитів, імунобластів, еозинофілів і різкого скорочення кількості фолікулів. Фолікули

дрібні, атрофічні, нерідко з гіалінозом у центрі. Така морфологічна картина характеризується як :

- Вірна відповідь      Виснаження лімфоїдної тканини  
В      Фолікулярна гіперплазія  
С      Лімфома  
D      Дифузна гіперплазія  
Е      Фолікулярна гіпоплазія

Хвора 42 років, була доставлена в хірургічне відділення у вкрай важкому (термінальному) стані. З анамнезу: більше 10 років страждає наркоманією. При дослідженні крові на ВІЛ - результат позитивний. На розтині: розлитий фібринозно-гнійний перитоніт, міжпетльові абсцеси, лівосторонній піооваріум і піосальпінгс із перфорацією, двостороння нижньодольова бронхопневмонія, кахексія, лімфовузли зменшені в розмірах, щільні, структура їх не визначається. Назвіть період СНІДу:

- Вірна відповідь      СНІД  
В      Пре-Снід  
С      Снід-Асоційований комплекс  
D      Персистуюча генералізована лімфоаденопатія  
Е      Інкубаційний

Хвора 22 років, що страждала наркоманією, поступила в інфекційне відділення з ознаками інфекційного мононуклеозу. При дослідженні крові на ВІЛ - результат позитивний. Через 2,5 тижня стан хворої нормалізувався. Назвіть період ВІЛ-Інфекції:

- Вірна відповідь      Снід-Асоційований комплекс  
В      Пре-Снід  
С      СНІД  
D      Персистуюча генералізована лімфоаденопатія  
Е      Інкубаційний

Для Снід-Асоційованого комплексу найбільш типовим проявом є:

- Вірна відповідь      Вторинні інτερкурентні інфекції: ГРВЗ, кандидози, піодермії, герпес, туберкульоз  
В      Опортуністичні інфекції:  
С      Нейро-Снід  
D      Мононуклеозоподібний інфекто-снід  
Е      Онко-Снід

Для легеневого варіанта СНІДа типовим проявом є:

- Вірна відповідь      Пневмоцистна пневмонія  
В      Геморагічна пневмонія:  
С      Фридлендеровська пневмонія  
D      Казеозна пневмонія  
Е      Вірусна пневмонія

Кишково-діарейний синдром, характерний для термінальної стадії СНІДу обумовлений опортуністичними кишковими інфекціями:

- Вірна відповідь      Криптоспоридіозом  
В      Колі- Бацилярною інфекцією  
С      Сальмонельозом  
D      Цитомегаловірусною інфекцією  
Е      Дизентерійним амебіазом

Жінка 35-ти років хворіє на ВІЛ-інфекцію на стадії СНІД. На шкірі нижніх кінцівок, слизової оболонки піднебіння з'явилися рудувато-червоні плями, яскраво-червоні вузлики різних розмірів. Один з вузликів взято на гістологічне дослідження. Виявлено багато хаотично розташованих тонко-стінних судин, вистелених ендотелієм; пучки веретеноподібних клітин з наявністю гемосидерину. Яка пухлина розвинулась у хворої?

- Вірна відповідь      Саркома Капоші  
В      Гемангіома  
С      Лімфома Беркіта

- D Лімфангіома
- E Фібросаркома

### Тема Дитячі інфекції

У дівчинки 5-ти років спостерігаються висока температура і біль у горлі. Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи глибокі кровоточиві дефекти тканини. Яке захворювання найбільш вірогідне?

- Вірна відповідь Дифтерія зіву
- B Ангіна Симановського-Венсана
- C Лакунарна ангіна
- D Інфекційний мононуклеоз
- E Некротична ангіна

Захворювання в 8-літньої дитини почалося гостро - з підвищення температури до 39 градусів, болі у горлі й збільшення підщелепних лімфовузлів. У гортані на тлі набряку й гіперемії є сірувато-білі плівчасті нашарування, щільно спаяні з підлягаючими тканинами й по зняттю яких утворюються дефекти тканини. Виражені явища інтоксикації, по даним ЕКГ різко виражені дистрофічні зміни міокарда. Поставте діагноз:

- Вірна відповідь Дифтерія
- B Коклюш
- C Кір
- D Менінгококова інфекція
- E Скарлатина

Дитина 8 років занедужала гостро. Через 2 дні від початку захворювання настала смерть. На аутопсії виявлено, що м'які мозкові оболонки різко повнокровні, на базальній поверхні головного мозку вони просочені густим мутним жовтувато-зеленуватим ексудатом. Тканина мозку набрякла. Поставте діагноз:

- Вірна відповідь Менінгококова інфекція
- B Коклюш
- C Кір
- D Дифтерія
- E Скарлатина

У дитини після перенесеного кору при огляді виявлені в м'яких тканинах щік і промежині нечітко відмежовані набряклі ділянки червоно-чорного кольору, які злегка флюктуують. Яке ускладнення розвилось в дитини?

- Вірна відповідь Волога гангрена (нома)
- B Трофічна виразка
- C Суха гангрена
- D Газова гангрена
- E Пролежень

Захворювання в 6-літньої дитини почалося гостро, у клінічній картині домінували головний біль, нудота, блювота. Через 2 доби настала смерть. На аутопсії мозкові оболонки повнокровні, і на базальній і на конвексальній поверхні мозку вони просочені густим мутним жовтувато-зеленуватим ексудатом, мозок набряклий. Для якого захворювання характерна така картина?

- Вірна відповідь Менінгококова інфекція
- B Скарлатина
- C Коклюш
- D Кір
- E Дифтерія

У дівчини 18 років з'явився різкий біль при ковтанні, збільшення лімфатичних вузлів ший, підвищення температури до 38 градусів. На слизовій оболонці мигдалин – біло-жовті плівки, які важко відділяються з утворенням дефекту підлягаючих тканин. Стан хворої прогресивно

погіршувався. Хвора вмерла на 8-й день захворювання при наростаючих явищах серцевої недостатності. Які гістологічні зміни найбільше ймовірно будуть виявлені в кардіоміоцитах?

Вірна відповідь Жирова дистрофія

- В Балонна дистрофія
- С Слизова дистрофія
- Д Гідропічна дистрофія
- Е Гіаліново-крапельна

Дитина доставлена в санпропускник у стані асфіксії. При огляді в гортані виявлені білуваті обтуруючі просвіт плівки, що легко відділяються. Лікар запідозрив дифтерію. Про яку форму запалення гортані мова йде?

Вірна відповідь Крупозне запалення

- В Гнійне запалення
- С Дифтеритичне запалення
- Д Катаральне запалення
- Е Серозне запалення

Дівчинка 5-літнього віку занедужала дифтерією. На третю добу вмерла від асфіксії в результаті дійсного крупу. На розтині встановлено, що слизова оболонка гортані, трахеї й бронхів стовщена, набрякла, мутна, покрита сіруватими плівками, які легко відділяються. Про який патологічний процес свідчать морфологічні зміни в гортані:

Вірна відповідь Крупозне запалення

- В Катаральне запалення
- С Гнійне запалення
- Д Серозне запалення
- Е Дифтеритичне запалення

При розтині хворого виявлено: м'яка мозкова оболонка верхніх відділів півкуль головного мозку різко повнокровна, жовто-зеленого кольору, просочена гнійним і фібринозним ексудатом по типу чіпця. Для якого захворювання характерна така картина:

Вірна відповідь Менінгококового менінгіту

- В Менінгіту при черевному тифі
- С Грипозного менінгіту
- Д Туберкульозного менінгіту
- Е Менінгіту при сибірській виразці

У хворого 28 років мигдалини значно збільшені, повнокровні, хворобливі, на їхній поверхні - щільні брудно-сірі плівки, які поширюються на тверде піднебіння, щільно пов'язані з підлягаючими тканинами, при спробі відокремити їх розвивається кровотеча. Який патологічний процес обумовлює дані морфологічні зміни:

Вірна відповідь Дифтеритичне ексудативне запалення

- В Крупозне ексудативне запалення
- С Катаральне ексудативне запалення
- Д Гнійне ексудативне запалення
- Е Геморагічне ексудативне запалення

В 11-літньої дитини раптово підвищилася температура до 39 градусів з ознобом, головним болем, блювотою, порушенням і руховим занепокоєнням. Через кілька днів з'явився геморагічний сип на тілі, ураження судинної оболонки око й суглобів, до яких приєдналася олігурія, розвилася наднирникова недостатність, що послугувала причиною смерті. В аналізах із глотки виявлений менінгокок. Який найбільш імовірний діагноз:

Вірна відповідь Менінгококцемія

- В Менінгококовий назофарингіт
- С Менінгококовий менінгіт
- Д Прогресуюча гідроцефалія
- Е Прогресуюча церебральна кахексія

У дитини 5-ти років під час огляду зіву виявлено: слизова зіву і мигдаликів гіперемована, мигдалики збільшені, вкриті щільними, білуватими плівками, які видаляються з утрудненням. На місці видалення залишається глибокий дефект тканини. М'які тканини ший

набряклі, регіонарні лімфатичні вузли шиї збільшені, болісні. Про яке захворювання можна думати?

Вірна відповідь Вірна відповідь Дифтерія

- В Скарлатина
- С Кір
- Д Паротит
- Е Аденовірусна інфекція

Лікар-стоматолог при огляді хворого на мигдаликах виявив накладення у вигляді плівок сіруватого кольору, що знімаються з утрудненням. Про яке захворювання можна думати?

Вірна відповідь Дифтерія зіву

- В Грип
- С Кір
- Д Фолікулярна ангіна
- Е Скарлатина

### Тема Туберкульоз

На розтині тіла чоловіка, який помер від гострої постгеморагічної анемії внаслідок легеневої кровотечі, було знайдено: макроскопічно - верхівки легень деформовані, на розрізі містять множинні білувато-сірі осередки діаметром 10-15 мм та множинні патологічні порожнини діаметром до 15 мм зі щільними стінками; мікроскопічно - в стінках порожнин розростання сполучної тканини з наявністю інфільтрату, який складається з епітеліоїдних клітин, багатоядерних гігантів та лімфоцитів. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь Вторинний фіброзно-кавернозний туберкульоз

- В Первинний туберкульоз без ознак прогресування
- С Прогресуючий первинний туберкульозний комплекс
- Д Гематогенно-дисемінований туберкульоз легень
- Е Гематогенний міліарний туберкульоз легень

Хворий 47-ми років впродовж останніх 3-х років хворіє на туберкульоз легень, скаржиться на задишку, тяжкість в області правого боку грудної клітки; температура тіла - 37,7оС.

Виявлено правосторонній ексудативний плеврит. Який тип клітин очікується у плевральному пункті?

Вірна відповідь Лімфоцити

- В Нейтрофіли
- С Еритроцити
- Д Атипові клітини
- Е Еозинофіли

На розтині тіла чоловіка 47-ми років, що помер від легеневої кровотечі, у 2 сегменті правої легені виявлена порожнина округлої форми з нерівними краями розміром 5,5 см; внутрішня поверхня її вкрита щільнуватими жовтуватими масами, що переходять у тканину легені. При гістологічному дослідженні - внутрішній шар складається з розплавлених казеозних мас, некротизованої тканини легені. Який процес розвинувся в легені?

Вірна відповідь Гострий кавернозний туберкульоз

- В Рак легені, що розпадається
- С Хронічний кавернозний туберкульоз
- Д Гострий абсцес
- Е Хронічний абсцес

У молодого чоловіка видалено збільшений надключичний лімфовузол. Гістологічно: у центрі - осередок сирчастого некрозу, на периферії - вал епітеліоїдних клітин та лімфоцитів, серед яких зустрічаються клітини Пирогова-Лангханса. Діагностуйте процес у лімфатичних вузлах:

Вірна відповідь Туберкульозний лімфаденіт

- В Сифілітичний лімфаденіт
- С Лепроматозний лімфаденіт

D Лімфогранульоматоз

E Метастаз Вірхова

У дитини 13-ти років набряк в області гілки нижньої щелепи. Збільшені та малоболючі підщелепні та шийні лімфовузли. Реакція Манту позитивна. На рентгенограмі гілки нижньої щелепи відмічається резорбція кістки з чіткими контурами, дрібні секвестри. При гістологічному дослідженні біоптату одного з лімфатичних вузлів виявлено вогнища казеозного некрозу, які оточені валами з епітеліоїдних клітин і лімфоцитів, між якими розташовані гігантські клітини Пирогова-Лангханса. Яка хвороба гілки нижньої щелепи у дитини?

Вірна відповідь Туберкульоз

B Хронічний остеомієліт

C Саркома Юїнга

D Гострий остеомієліт

E Остеобластокластома

На розтині тіла чоловіка 47-ми років, що помер від легеневої кровотечі, у 2-му сегменті правої легені виявлена порожнина округлої форми з нерівними краями розміром 5,5 см; внутрішня поверхня її вкрита щільнуватими жовтуватими масами, що переходять у тканину легені. При гістологічному дослідженні - внутрішній шар складається з розплавлених казеозних мас, некротизованої тканини легені. Який процес розвинувся в легені?

Вірна відповідь Гострий кавернозний туберкульоз

B Рак легені, що розпадається

C Хронічний кавернозний туберкульоз

D Гострий абсцес

E Хронічний абсцес

У чоловіка 30 років при гістологічному дослідженні біоптата шийного лімфатичного вузла виявлені гранульоми, які складаються з епітеліоїдних, лімфоїдних, багатоядерних гігантських клітин типу Пирогова-Лангханса. У центрі гранульоми визначається некроз. Який збудник необхідно виявити в зоні некрозу для підтвердження діагнозу туберкульоз:

Вірна відповідь Мікобактерію Коха

B Стафілокока

C Сальмонелли

D Бацилу Волковича-Фриша

E Бліду трепонему

У дитини після перенесеної ангіни різко збільшилися лімфатичні вузли: паратрахеальні, біфуркаційні й шийні. При мікроскопічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлені вогнища некрозу, обмежені лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами й клітинами Пирогова-Лангханса. Укажіть найбільш імовірну патологію:

Вірна відповідь Туберкульоз

B Саркоїдоз

C Риносклерома

D Сап

E Сифіліс

У чоловіка 28 років при гістологічному дослідженні шийного лімфовузла виявлене порушення малюнка внаслідок розростання епітеліоїдних, лімфоїдних клітин і макрофагів з ядрами у вигляді підкови, у центрі деяких скупчень кліток – безструктурні ділянки блідо-рожевого кольору з уламками ядер. Для якого захворювання характерні дані зміни:

Вірна відповідь Туберкульоз

B Актиномікоз

C Сифіліс

D Метастаз пухлини

E Лімфогранульоматоз

Хворий фіброзно-кавернозним туберкульозом помер при наростаючих явищах ниркової недостатності. На розтині – запах сечі, гіпертрофія лівого шлуночка, фібринозний перикардит, фібринозно-геморагічний ентероколіт. нирки трохи зменшені в розмірах, дуже

щільні, із множинними тяжами. Гістологічно на препаратах, забарвлених конго-рот – рожеві маси в клубочках і стінках судин, загибель і атрофія більшості нефронів, нефросклероз.

Дайте характеристику нирок при даній патології:

Вірна відповідь Амілоїдно зморщені нирки

В Вторинно зморщені нирки

С Пієлонефротично зморщені нирки

D Атеросклеротично зморщені нирки

Е Первинно зморщені нирки

У хворого із субфебрильною температурою в біоптаті збільшеного шийного лімфатичного вузла виявлені численні гранульоми, які містять у центрі казеозний некроз, оточений епітеліоїдними клітинами, гігантськими багатоядерними клітинами Пирогова-Лангханса й лімфоцитами. Для якого захворювання характерні такі патогістологічні зміни:

Вірна відповідь Туберкульоз

В Банальний лімфаденіт

С Лімфосаркома

D Лімфогрануломатоз

Е Лімфолейкоз

При мікроскопічному дослідженні біоптата шкіри виявлені гранульоми, які складаються з епітеліоїдних клітин, оточених в основному Т-Лімфоцитами. Серед епітеліоїдних клітин розташовуються поодинокі гігантські багатоядерні клітини типу Пирогова-Лангханса. У центрі деяких гранульом визначаються ділянки казеозного некрозу. Кровоносні судини відсутні. Для якого захворювання характерні описані гранульоми:

Вірна відповідь Туберкульоз

В Сап

С Лепра

D Сифіліс

Е Риносклерома

Чоловік 63 років хворіє на фіброзно-кавернозний туберкульоз легенів протягом 24 років, потрапив у нефрологічне відділення з явищами уремії. Прижиттєва проба на наявність у нирках амілоїда виявилася позитивною. Яка форма амілоїдоза в цьому випадку має місце:

Вірна відповідь Вторинний системний

В Обмежений (місцевий)

С Сенільний (старечий)

D Сімейний уроджений

Е Первинний системний

При розтині тіла дівчинки 9 років у верхівці правої легені субплеврально було виявлено вогнище казеозного некрозу діаметром 15 мм, біфуркаційні лімфатичні вузли були збільшені, містили дрібні вогнища некрозу коагуляційного типу. Мікроскопічно – у легеневій тканині та лімфовузлах навколо некротичних мас були розташовані епітеліоїдні клітини, лімфоцити й поодинокі гігантські клітини. Діагностуйте захворювання:

Вірна відповідь Первинний туберкульоз

В Гематогенний туберкульоз із переважним ураженням легень

С Гематогенний генералізований туберкульоз

D Вторинний осередковий туберкульоз

Е Вторинний -фіброзно-осередковий туберкульоз

У чоловіка 72 років на секції виявлене збільшення й деформація правого колінного суглоба.

При гістологічному дослідженні тканин суглоба й прилягаючих ділянок виявлені: масивні вогнища казеозного некрозу, які оточені валом епітеліоїдних, лімфоїдних клітин з наявністю гігантських макрофагів. Діагностуйте захворювання:

Вірна відповідь Туберкульозний артрит

В Деформуючий остеоартроз

С Сифілітичний артрит

D Ревматоїдний артрит

Е Гонорейний артрит

При мікроскопічному дослідженні шийного лімфатичного вузла виявлені скупчення епітеліоїдних клітин, лімфоцитів і гігантських багатоядерних клітин Пирогова-Лангханса. У центрі казеозний некроз. Укажіть найбільш імовірну патологію:

Вірна відповідь Туберкульоз

- В Сифіліс
- С Саркоїдоз
- D Риносклерома
- E Сап

### Тема Сепсис. Сифіліс

У біоптаті дужок м'якого піднебіння, взятого з приводу підозри на пухлину (макроскопічно визначалася виразка з щільним дном), виявлений некроз слизової оболонки з інфільтрацією підслизового шару лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, плазматичними клітинами, поодинокими нейтрофілами. Звертає увагу наявність вираженого ендо- та периваскуліту. Для якого захворювання властиві зазначені зміни?

Вірна відповідь Первинний сифіліс

- В Афтозний стоматит
- С Виразковий стоматит
- D Виразково-некротичний стоматит Венсана
- E Дифтерія зів

На слизовій оболонці правого піднебінного мигдалика спостерігається безболісна виразка з гладеньким лакованим дном та рівними хрящоподібної консистенції краями.

Мікроскопічно: запальний інфільтрат, що складається з лімфоцитів, плазмоцитів, невеликої кількості нейтрофілів та епітеліоїдних клітин та наявність ендо- та периваскуліту. Про яке захворювання йдеться?

Вірна відповідь Сифіліс

- В Актиномікоз
- С Туберкульоз
- D Дифтерія зіву
- E Виразково-некротична ангіна Венсана

У чоловіка 23-х років виникла перфорація твердого піднебіння, в ділянці якого знайдено щільне утворення з чіткими межами. Після операції при мікроскопічному дослідженні цього утворення було виявлено: значний осередок казеозного некрозу, який оточений грануляційною тканиною з ендovasкулітом, клітинним інфільтратом, що складається з лімфоцитів, епітеліоїдних клітин, з перевагою плазмоцитів. Яке найбільш вірогідне захворювання у хворого?

Вірна відповідь Сифіліс

- В Туберкульоз
- С Склерома
- D Саркома
- E Лепра

У хворого 14-ти років діагностована тріада Гетчинсона: зуби діжкоподібної форми, паренхіматозний кератит та глухота. Для якої хвороби характерні виявлені зміни?

Вірна відповідь Сифіліс

- В Токсоплазмоз
- С Проказа
- D Туберкульоз
- E Опісторхоз

Через 3 дні після кримінального аборт у хворої піднялася температура до 40 градусів, з'явилися петехіальні крововиливи в шкірі, сплутаність свідомості. Через 2 доби настала смерть. Гістологічно виявлено: інтерстиціальне запалення міокарда, печінки й нирок, септична селезінка. Яка форма сепсису найбільш імовірна:

Вірна відповідь Септицемія

- В Хроніосепсис
- С Септикопіемія
- Д Хвороба Черногубова
- Е Затяжний септичний ендокардит

Працівник тваринницької ферми гостро занедужав і при наростаючих явищах інтоксикації помер. На розтині встановлено: селезінка збільшена, в'яла, на зрізі темно-вишневого кольору, зіскрібок пульпи рясний. М'які мозкові оболонки зводу й основи мозку набряклі, просякнуті кров'ю, мають темно-червоний колір («шапочка кардинала»). Мікроскопічно: серозно-геморагічне запалення оболонок і тканин головного мозку з руйнуванням стінок дрібних судин. Поставте діагноз:

Вірна відповідь Сибірська виразка

- В Бруцельоз
- С Холера
- Д Чуму
- Е Туляремія

При аутопсії дитини, що страждала гнійним омфалітом, були виявлені абсцеси печінки, збільшення селезінки, що дає рясний зіскрібок пульпи, гнійний менінгоенцефаліт, гнійний виразковий коліт. Діагностуйте захворювання:

Вірна відповідь Септикопіемія

- В Хроніосепсис
- С Менінгококовий менінгіт
- Д Дизентерія
- Е Неспецифічний виразковий коліт

На секції виявлена аневризма висхідного відділу аорти. Мікроскопічно в стінці аорти виявлений запальний інфільтрат з лімфоцитів, плазмоцитів, фібробластів і гігантських багатоядерних клітин. Який найбільш імовірний діагноз:

Вірна відповідь Сифіліс

- В Атеросклероз
- С Ревматизм
- Д Гіпертонічна хвороба
- Е Туберкульоз

У хворого 35 років раптово розвинулась діарея з водянистими випорожненнями. Пізніше приєдналася рясна багаторазова блювота, почали з'являтися ознаки зневоднювання – шкіра стала зморшкуватою, хворий страждав на сильну спрагу. З'явилися задуха, осиплість голосу, судом, розвився коматозний стан, настала смерть. На аутопсії просвіт тонкої кишки різко розширений, переповнений рідиною, схожою на рисовий відвар. Стінка кишки набрякла, із множинними дрібновогнищевими крововиливами. Який найбільш імовірний діагноз:

Вірна відповідь Холера

- В Амебіаз
- С Дизентерія
- Д Черевний тиф
- Е Туберкульоз

У мисливця після укусу блохи різко збільшилися пахвові лімфовузли праворуч. Їхні розміри досягали 6-7 см у діаметрі, спаяні між собою, м'якої консистенції, нерухливі. При дослідженні біоптату виявлені вогнища некрозу, крововиливів, проліферація ретикулярних клітин. Тканина лімфовузлів просочена серозним ексудатом і містить велику кількість мікроорганізмів. Ваш діагноз:

Вірна відповідь Чума

- В Лімфолейкоз
- С Лімфогрануломатоз
- Д Лімфосаркома
- Е Сибірська виразка

Хвора 45 років, житель сільської місцевості, тривалий час скаржилася на нездужання, безсоння, дратівливість, головний біль, болі в м'язах і суглобах, зниження апетиту, субфебрилітет. Смерть настала при явищах поліорганної недостатності. На аутопсії в багатьох органах виявлені гранульоми, сформовані епітеліоїдними макрофагами з домішкою плазматичних клітин, еозинофілів і одиничних клітин типу Пирогова-Лангханса. Крім гранулематоза виявлений системний продуктивно-деструктивний васкуліт. Ваш діагноз:

Вірна відповідь      Бруцельоз

В      Туляремія

С      Холера

Д      Чума

Е      Сибірська виразка

У хворого 18 років пахові лімфовузли збільшені в розмірах, безболісні, пальпаторно ущільнені. В області слизової оболонки геніталій – виразка невеликих розмірів з ущільненими краями, «лаковим» дном сіруватого кольору. Який найбільш імовірний діагноз:

Вірна відповідь      Сифіліс

В      Туберкульоз

С      Лепра

Д      Трофічна виразка

Е      Гонорея

У хворого М. 14 років, діагностована тріада Гетчинсона: зуби бочкоподібної форми, паренхіматозний кератит і глухота. Для якого захворювання характерні виявлені зміни:

Вірна відповідь      Сифіліс

В      Токсоплазмоз

С      Проказа

Д      Туберкульоз

Е      Опісторхоз

При біопсії печінки хворого 39 років виявлені гранульоми, що складаються із епітеліоїдних, лімфоїдних, плазматичних клітин і поодиноких гігантських макрофагів типу клітин Пирогова-Лангханса. У гранульомах багато дрібних судин з ознаками ендо- і периваскуліта, у деяких присутні вогнища казеозного некрозу. Для якого захворювання характерні виявлені зміни:

Вірна відповідь      Сифіліс

В      Проказа

С      Туберкульоз

Д      Риносклерома

Е      Сап

У чоловіка 25-ти років на спинці язика зліва з'явилась блюдцеподібна виразка 0,8 см в діаметрі. Дно і краї виразки щільні, поверхня їх гладенька, блискуча, при пальпації безболісна. При мікроскопічному дослідженні на межі виразки та в області її дна - інфільтрат з лімфоїдних, плазматичних, епітеліоїдних клітин при наявності значної кількості судин з ендovasкулітом. Який найбільш вірогідний діагноз?

Вірна відповідь      Первинний сифіліс

В      Декубітальна виразка

С      Ракова виразка

Д      Туберкульоз

Е      Афта Сеттона

У хворого 30-ти років на нижній губі виявлена виразка із гладенькою лакованою поверхнею, червоного кольору, хрящоподібної консистенції. Біопсія місця ураження виявила лімфоплазмоцитарну інфільтрацію, явища васкуліту. Який найбільш імовірний діагноз?

Вірна відповідь      Первинний сифіліс

В      Вторинний сифіліс

С      Вроджений сифіліс

Д      Вісцеральний сифіліс

Е      Гума