

## Питання для підготовки до підсумкового контролю з неврології

1. Неврологія як наука, галузь практичної медицини і учбовий предмет.
2. Основні етапи розвитку нервової системи.
3. Анатомо-топографічні відділи нервової системи.
4. Основні принципи функціонування нервової системи.
5. Рефлекторний апарат спинного мозку. Рефлекс, рефлекторна дуга. Сухожилкові і періостальні рефлекси, дуги їх замикання. Обстеження сухожилкових, периостальних, шкірних рефлексів (стіло-карпо-радіальних, з біцепса, з трицепса, колінних, ахілових, черевних).
6. Кортико-спинальний і кортико-нуклеарний шляхи. Центральний та периферичний паралічи. Обстеження обсягу активних та пасивних рухів, тонуусу і сили м'язів.
7. Топічна діагностика патології довільних рухів на різних рівнях ураження.
8. Обстеження патологічних рефлексів (Бабінського, Оппенгейма, Гордона, Шефера, Россолімо, Бехтерева, Жуковського та інші) та синкінезій.
9. Екстрапірамідна система, анатомічні особливості, функції. Синдроми ураження.
10. Мозочок, синдроми ураження. Види атаксій. Обстеження координації рухів (пальце-носова, коліно-п'яткова проби, діадохокінез, проби на дисметрію).
11. Чутливість. Види чутливості, види та типи чутливих порушень. Синдром Броун-Секара. Обстеження чутливості (поверхневих, глибоких і складних видів).
12. Анатомо-фізіологічні дані, методика дослідження, синдроми ураження I-XII пар черепних нервів.
13. Центральний і периферичний парез лицьового нерва.
14. Бульбарний і псевдобульбарний синдроми.
15. Альтернуючі паралічі. Синдроми ураження ніжок мозку, мосто-мозочкового кута, варолієвого мосту.
16. Вегетативна нервова система, функції, синдроми ураження. Синдром Бернара-Горнера.
17. Кора великих півкуль, цито-архітектонічні поля, синдроми ураження. Обстеження мови, праксису, гнозису, письма, читання, рахування
18. Ліквороутворення, склад ліквору у нормі, його видозміни при менінгітах, пухлинах, геморагічному інсульті, туберкульозі.
19. Клініка менінгеального синдрому.
20. Функціональні методи дослідження в неврології (електрофізіологічні, ультразвукові, нейровізуалізаційні).
21. Кровообіг головного і спинного мозку.
22. Минучі порушення мозкового кровообігу. Транзиторна ішемічна атака.
23. Геморагічний інсульт.
24. Ішемічний інсульт. Принципи недиференційованого і диференційованого лікування інсультів.
25. Спинальні інсульти.
26. Сучасна класифікація пароксизмальних станів в клініці нервових хвороб.
27. Патогенетична суть епілепсії, класифікація епілептичних нападів, принципи диференційованого лікування.
28. Епілептичний статус, клініка, діагностика, лікування.
29. Неепілептичні пароксизмальні стани – судомні та безсудомні.
30. Вегетативно-судинні пароксизми.
31. Синкопальні стани.
32. Цефалгії, патогенетичні механізми виникнення, клініка, діагностика, лікування.
33. Мігрень: патогенез, клініка, лікування.
34. Інсомнії, гіперсомнії.
35. Основні клінічні синдроми і принципи лікування за умови екзогенних інтоксикацій.
36. Стадії ураження нервової системи за умови гострої та хронічної променевої хвороби.

37. Вібраційна хвороба.
38. Закрита черепно-мозкова травма. Спінальна травма. Невідкладна допомога.
39. Синдроми проявлення пухлин головного та спинного мозку. Зміни спино-мозкової рідини.
40. Абсцеси головного мозку, клінічні синдроми, диференційний діагноз.
41. Менінгіти. Дослідження менінгеальних симптомів (ригідність потиличних м'язів, симптоми Керніга, Брудзинського).
42. Арахноїдіти.
43. Енцефаліти.
44. Ураження нервової системи при грипі, ревматизмі, герпес вірусній інфекції.
45. Поліомієліт.
46. Гострий мієліт.
47. Боковий аміотрофічний склероз. Принципи паліативної терапії.
48. Нейросифіліс. Клінічні форми.
49. Ураження нервової системи за наявності ВІЛ-інфекції.
50. Туберкульоз нервової системи.
51. Розсіяний склероз (етіопатогенез, варіанти перебігу, клініка, сучасні методи лікування).
52. Паразитарні захворювання нервової системи (цистицеркоз, ехінококоз, токсоплазмоз).
53. Пріонові інфекції.
54. Рефлекторні вертеброгенні синдроми. Корінцеві синдроми. Симптоми натягу стегнового та сідничного нервів.
55. Невралгія трійчастого нерва.
56. Нейропатія лицьового нерва.
57. Варіанти плечових плексопатій.
58. Нейропатії ліктьового, променевого, серединного, великогомілкового, малогомілкового нервів.
59. Компресійно-ішемічні (тунельні) синдроми.
60. Полінейропатії (інфекційні, токсичні, паранеопластичні), сучасні методи лікування.
61. Дитячий церебральний параліч, клінічні варіанти, лікування.
62. Соматоневрологічні синдроми при захворюваннях травного тракту, легенів, серцево-судинної системи, крові, ендокринних захворюваннях. Паранеопластичний синдром.
63. Прогресуючі м'язові дистрофії-первинні (міопатії) та вторинні (аміотрофії).
64. Міотонії.
65. Міастенія. Міастенічні синдроми. Пароксизмальна міоплегія.
66. Гепатоцеребральна дегенерація (хвороба Коновалова-Вільсона).
67. Хвороба Гентінгтона, клінічні прояви та лікування.
68. Хвороба Паркінсона, клінічні прояви та лікування.
69. М'язові дистонії.
70. Спиноцеребеллярні атаксії. Спадкова атаксія Фридрейха.
71. Спадкова спастична параплегія. Хвороба Штрюмпеля.
72. Краніо-вертебральні аномалії.
73. Сирингомієлія (етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування).
74. Групи лікарських препаратів, які застосовуються у неврології.
75. Особливості ведення інкурабельних пацієнтів та застосування паліативних методів у неврологічній практиці. Порядок надання паліативної допомоги. Наказ МОЗ №41.
76. Тракуювання основних показників допоміжних методів обстеження в неврологічній клініці (електрофізіологічних, ультразвукових, рентгенологічних, комп'ютерно-томографічних).
77. Визначення провідного неврологічного синдрому у конкретного хворого.
78. Обґрунтування топічного діагнозу у хворого, який обстежується.

79. Проведення диференціальної діагностики.
80. Визначення схеми лікування і додаткових обстежень, які призначені наявному хворому.

### Рекомендована література

#### Основна

1. Неврологія : навчальний посібник / [І.А.Григорова, Л.І. Соколова, Р.Д. Герасимчук, А.С. Сон, та ін.] за редакцією І.А. Григорової, Л. І. Соколової - 3-є видання – Київ, ВСВ «Медицина», 2020 р. – 640 с.
2. Топічна діагностика патології нервової системи. Алгоритми діагностичного пошуку. Шкробот С.І., Салій З.В., Бударна О.Ю. Укрмедкнига, 2018. – 156 с.
3. Методи обстеження неврологічного хворого: навч. посібник / за ред. Л.І.Соколової, Т.І.Ілляш. – 2-ге вид. – Київ: Медицина, 2020. – 143 с.
4. Медицина невідкладних станів. Екстрена(швидка) медична допомога: підручник / І.С. Зозуля, В.І. Боброва, Г.Г. Роцин та інші / за ред. І.С. Зозулі. - 3-є видання, пер. та доп. - Київ. - ВСВ «Медицина», 2017. – 960 с.
5. Негрич Т.І., Боженко Н.Л., Матвієнко Ю.Щ. Ішемічний інсульт: вторинна стаціонарна допомога: навч. посіб. Львів: ЛНМУ імені Данила Галицького, 2019. – 160 с.

#### Додаткова

1. Боженко М.І., Негрич Т.І., Боженко Н.Л., Негрич Н.О. Головний біль. Навчальний посібник.-К.: Видавничий дім «Медкнига», 2019. – 48 с.
2. [Медицина за Девідсоном: принципи і практика: 23-є видання: у 3 томах. Том 1 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В.Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона.- «Медицина», 2020. - 258 с.](#)
3. [Медицина за Девідсоном: принципи і практика: 23-є видання: у 3 томах. Том 2 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В.Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона.- «Медицина», 2021. - 778 с](#)
4. [Медицина за Девідсоном: принципи і практика: 23-є видання: у 3 томах. Том 3 / за ред. Стюарта Г. Ралстона, Яна Д. Пенмана, Марка В.Дж. Стрекена, Річарда П. Гобсона.- «Медицина», 2021. - 642 с.](#)

### 13. Електронні інформаційні ресурси

1. Medical Books On-line Library (Neurology) – free download <http://medbookshelf.info/category/neurology/>
2. Клінічні настанови з неврології. (Наказ МОЗ України N 487 від 17.08.2007 р.) <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0487282-07#Text>
3. [Міністерство охорони здоров'я України http://moz.gov.ua](http://moz.gov.ua)
4. [Державний експертний центр МОЗ України www.dec.gov.ua/mtd/home/](http://www.dec.gov.ua/mtd/home/)