

1. Чоловік віком 30 років скаржиться на раптові епізоди головокружіння, що супроводжуються нудотою та блюванням, тривають 30-60 с та провокуються зміною положення тіла. Лікар запідозрив захворювання: доброякісне пароксизмальне позиційне головокружіння. Який діагностичний метод дозволить підтвердити діагноз?

- a. Аудиометрія
- b. МРТ шийного відділу хребта
- c. Маневр Еплі
- d. Маневр Дікса-Холлпайка**
- e. Дуплекс брахіоцефальних судин

2. Через раптовий розвиток ознак центрального геміпарезу пацієнту було проведено МРТ головного мозку. Обстеження виявлено вогнищевий процес у гемісфері великого мозку з локалізацією в проекції коліна та переднього відділу задньої ніжки внутрішньої капсули. Укажіть, волокна якого провідного шляху мозку будуть уражені.

- a. Tr. parietooccipitopontinus
- b. Tr. pyramidalis**
- c. Tr. frontopontinus
- d. Tr. thalamocorticalis
- e. Tr. frontothalamicus

3. Чоловік віком 67 років раптово відчув слабкість у правих кінцівках, порушилося мовлення. Об'єктивно спостерігається: моторна афазія, правобічний геміпарез з об'ємом рухів до 4 балів. АТ - 130/80 мм рт. ст., ЧСС - 70/хв. Через 2 год неврологічна симптоматика регресувала. Який патологічний стан розвинувся у пацієнта?

- a. Інфаркт мозку в лівій півкулі головного мозку
- b. Транзиторна ішемічна атака**
- c. Субарахноїдальний крововилив
- d. Інфаркт мозку в правій півкулі головного мозку
- e. Гостра гіпертонічна енцефалопатія

4. У пацієнта локалізація вогнища ураження - в задньому відділі верхньої скроневої звивини (центр Верніке). Який патологічний стан виникне у пацієнта?

- a. Дизартрія
- b. Алексія
- c. Моторна афазія
- d. Зорова агнозія
- e. Сенсорна афазія**

5. У неврологічному статусі пацієнта віком 54 роки виявлено синдром Горнера. Які симптоми спостерігаються у пацієнта?

- a. Міоз, птоз, енофтальм**
- b. Птоз, міоз, диплопія
- c. Міоз, птоз, екзофтальм
- d. Мідріаз, птоз, енофтальм
- e. Мідріаз, птоз, лагофтальм

6. Жінці віком 54 роки встановлено діагноз: пізня дистальна міопатія. Об'єктивно спостерігається: в'ялий симетричний тетрапарез, виражений до легкого у верхніх та помірного у нижніх кінцівках. Який метод інструментального дослідження необхідно провести для підтвердження діагнозу?

- a. УЗД м'язів верхніх та нижніх кінцівок
- b. МРТ поперекового відділу хребта
- c. МРТ усіх відділів хребта
- d. КТ поперекового відділу хребта
- e. ЕНМГ**

7. Пацієнтка віком 46 років скаржиться на неможливість розігнути ногу в колінному суглобі. Під час неврологічного огляду виявлено порушення чутливості на внутрішній поверхні гомілки та

передній поверхні стегна, м'язи стегна гіпотрофічні. Симптом Вассермана позитивний. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Міастенічний синдром
- b. Радікулопатія корінців L3-L4
- c. Плексопатія попереково-крижового сплетення
- d. Невропатія стегнового нерва**
- e. Артроз колінного суглоба

8. Жінка віком 27 років впродовж останніх 6-ти місяців відчувала слабкість у ногах, що поступово наростала. Близько місяця тому на тлі психоемоційного перенавантаження з'явилась хиткість при ходьбі, часте сечовипускання. Об'єктивно спостерігається: центральний нижній парапарез, батігіпестезія в пальцях стоп, імперативні поклики до сечопуску. Яке обстеження необхідно призначити пацієнтці з метою верифікації діагнозу?

- a. МРТ головного мозку з контрастним підсиленням**
- b. КТ головного мозку з контрастним підсиленням
- c. Електронеуроміографія
- d. Електроенцефалографія
- e. КТ головного мозку (нативне)

9. Жінка віком 26 років доставлена до приймально-діагностичного відділення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги. Об'єктивно спостерігається: брадикардія, фасцикулярні посмикування м'язів, судоми, підвищене потовиділення та слиновиділення. Із анамнезу відомо, що пацієнтка хворіє на міастенію. Який патологічний стан має запідозрити лікар?

- a. Міастенічний криз
- b. Епілептичний напад
- c. Ішемічний інсульт у стовбурі мозку
- d. Холінергічний криз**
- e. Синдром вегетативної дисфункції

10. Чоловік віком 39 років скаржиться на двоїння предметів перед очима, асиметрію мимічної мускулатури ліворуч, слабкість та оніміння в кінцівках з лівого боку. У неврологічному статусі ліворуч визначаються збіжна косоокість, периферичний прозомонопарез, праворуч - геміпарез, гемігіпестезія. Який синдром розвинувся у пацієнта?

- a. Гасперіні
- b. Фовілля**
- c. Раймона-Сестана
- d. Бріссо-Сікара
- e. Мійяра-Гублера

11. У пацієнта із діагнозом: розсіяний склероз - з'явилася диплопія після одного року ремісії. Яке дослідження необхідно провести для вирішення питання про доцільність призначення пульс-терапії метилпреднізолоном?

- a. МРТ головного мозку
- b. МРТ головного мозку з в/в контрастуванням**
- c. Аналіз крові на антитіла до ацетилхолінових рецепторів
- d. ЕНМГ
- e. Огляд очного дна

12. Жінка віком 50 років із діагнозом: бактеріальний менінгіт протягом 10-ти днів приймала антибіотик. На тлі лікування стан покращився, зменшився загальнономозковий, загальноінфекційний та менінгеальний синдроми, 4 дні температура тіла коливається в межах 36,4-36,7<sup>o</sup>C) За яких умов можна зупинити введення антибіотика?

- a. Ліквор безбарвний, прозорий, під нормальним тиском, цитоз 110 клітин, з них 65% - нейтрофіли
- b. Плеоцитоз не більше 100 клітин в 1 мл, з них 75% - лімфоцити**
- c. Плеоцитоз не більше 150 клітин в 1 мл, з них 75% - лімфоцити
- d. Плеоцитоз не більше 120 клітин в 1 мл, з них 75% - нейтрофіли

е. Відсутність лейкоцитозу із зсувом лейкоцитарної форми вліво

13. У чоловіка віком 43 роки виявлено правобічний прозопарез зі сльозотечею. Із анамнезу відомо, що місяць тому пацієнт звернувся до дерматолога з приводу еритематозних кільцеподібних плям на шкірі стегна. Установіть попередній діагноз пацієнту.

- а. Параліч Белла
- б. Невринома мосто-мозочкового кута
- с. Ішемічний інсульт в судинах ВББ

**д. Нейробореліоз**

е. Понтинна форма поліомієліту

14. Чоловік віком 36 років скаржиться на слабкість у кінцівках, головний біль, нудоту, було дворазове блювання. Об'єктивно спостерігається: зіниці вузькі, фотореакція зіниць млява, загальний гіпергідроз, підвищене слиновиділення. У сироватці крові виявлено зниження активності холінестерази. Із анамнезу відомо, що протягом дня зважував хімічні реактиви без респіратору. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- а. Отруєння бензином
- б. Отруєння миш'яковими пестицидами

**с. Гостра інтоксикація фосфорорганічними сполуками**

- д. Отруєння ртуттю
- е. Харчова токсикоінфекція

15. За допомогою якого з нижченаведених провідних шляхів спинного мозку відбувається передача поверхневої чутливості?

- а. Кірково-спинномозкового шляху
- б. Шляху Бурдаха

**с. Спинно-таламічного шляху**

- д. Руброспинального шляху
- е. Шляху Голля

16. Жінку віком 45 років більше 3-х місяців турбують напади нестерпного болю у правій половині обличчя тривалістю 1-2 хв, провокуються дотиком, жуванням. Об'єктивно спостерігається: болючість у точках виходу трійчастого нерва праворуч. Дотик у ділянці крила носа справа спричиняє черговий напад. Який патологічний стан виник у пацієнтки?

- а. Артрит нижньощелепного суглоба
- б. Лицева мігрень

**с. Невралгія трійчастого нерва**

- д. Гайморит
- е. Невралгія язикоглоткового нерва

17. Жінка віком 58 років, яка хворіє на артеріальну гіпертензію, раптово під час психоемоційного напруження втратила свідомість. Об'єктивно спостерігається: свідомість відсутня, гіперемія обличчя, пульс - 100/хв, напружений, АТ - 230/110 мм рт. ст. Опущений правий кутик рота, дихання шумне, права щока парусить. Підняті праві кінцівки падають "як батоги", м'язовий тонус у них та рефлексів знижені, на лівих кінцівках збережені, позитивний симптом Бабінського праворуч. Який попередній діагноз?

- а. Субарахноїдальний крововилив
- б. Менінгіт
- с. Гіпертонічний криз

**д. Крововилив у ліву півкулю мозку**

е. Інфаркт мозку

18. Який симптом може виникнути у пацієнта з ураженням задньої мозкової артерії ліворуч?

**а. Правобічна гомонімна геміанопсія**

- б. Лівобічна гомонімна геміанопсія
- с. Афазія Верніке
- д. Лівобічний гемінеглект
- е. Правобічний гемінеглект

19. Передній та латеральний спіноталамічні тракти проводять імпульси від рецепторів шкіри, які сприймають тактильну, температурну й больову чутливості всіх частин тіла, окрім обличчя. Укажіть 3 нейрони цих трактів.

a. I нейрон - спінальний ганглії, II нейрон - задній ріг спинного мозку (substantia gelatinosa), III нейрон-Таламус (вентральне постеролатеральне ядро)

b. I нейрон - моторна кора, II нейрон - середній мозок, III нейрон - ядро трійчастого нерву

c. I нейрон - покривка стовбуру мозку, II нейрон - черв'як мозочка, III нейрон - нижні холмики corpora quadrigemina

d. I нейрон - спінальний ганглії, II нейрон - nucleus cuneatus/gracilis (довгастий мозок), III нейрон - Таламус (вентральне постеролатеральне ядро)

e. I нейрон - зубчасте ядро, II нейрон - черв'як мозочка, III нейрон - нижні червоні ядра

20. Чоловік віком 45 років скаржиться на опущення повік і двоїння в очах, які зникають до ранку. Лікар запідозрив, що у пацієнта міастенія. Який метод дослідження допоможе підтвердити діагноз?

a. ЕНМГ

b. МРТ

c. Люмбальна пункція

d. ЕЕГ

e. КТ

21. Пацієнт віком 48 років, хворіє на генералізовану форму міастенії 6 років із приводу чого приймає піридостигмін та преднізолон. Впродовж останніх трьох днів стан пацієнта погіршився, слабкість наростала до вечора, з'явилися труднощі з ковтанням і диханням. У зв'язку з погіршенням стану та підозрою на міастенічний криз шпиталізований до відділення інтенсивної терапії. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту?

a. Дексаметазон внутрішньовенно

b. Адреналін внутрішньом'язово

c. Інтубацію трахеї

d. Прозерин внутрішньом'язово

e. Встановити назогастральний зонд

22. У хлопця віком 27 років упродовж 4-х років поступово виникла слабкість у ногах, змінилася ходьба, розвинувся гіперлордоз поперекового відділу хребта. Об'єктивно спостерігається: центральний нижній легкий парапарез із високим тонусом, деформація стоп. Чутливих та вегетативних порушень не виявлено. Зі слів пацієнта, подібне захворювання є у батька. Про яке захворювання нервової системи йдеться?

a. Спінальна форма розсіяного склерозу

b. Гострий РЕМ, форма дисемінованого мієліту

c. Спадкова полінейропатія Шарко-Марі-Тута

d. Спадкова спастична параплегія Штрюмпеля

e. Бічний аміотрофічний склероз

23. Пацієнтка віком 45 років шпиталізована до інфекційного відділення зі скаргами на підвищення температури тіла до  $39,5^{\circ}\text{C}$ , виражену загальну слабкість, сильний головний біль, на фоні яких виникає блювання без полегшення. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, легке оглушення, на запитання відповідає із затримкою. Блідість шкірних покривів, гарячі на дотик, ригідність потиличних м'язів 4 см, симптом Керніга  $60^{\circ}$  двобічно. У загальному аналізі крові: лейкоцитоз -  $19,0 \cdot 10^9/\text{л}$ , зсув лейкоцитарної формули вліво. Яке обстеження необхідно призначити для верифікації діагнозу?

a. Імунологічне обстеження

b. МРТ головного мозку

c. Рентгенографія органів грудної клітки

d. Спинномозкова пункція

e. Біохімічний аналіз крові

24. Пацієнт віком 40 років скаржиться на нападopodobний головний біль, який виникає вночі, нудоту, блювання, запаморочення, шум у вухах, світлочутливість. Симптоми Керніга,

Брудзинського позитивні, але виражені нерізно. Прямий симптом Аргайлла Робертсона позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Туберкульозний менінгіт
- b. Герпетичний енцефаліт
- c. -

**d. Сифілітичний менінгіт**

- e. Менінгококовий менінгіт

25. Чоловік віком 45 років скаржиться на напади болю в корені язика під час вживання холодної та гарячої їжі. Тривалість болю - до 10 хв. Біль супроводжується сухістю в роті, а після нападу виділяється багато слини. Об'єктивно спостерігається: тригерні ділянки в зоні кореня язика. Який патологічний стан виник у пацієнта?

**a. Невралгія язикоглоткового нерва**

- b. Гангліоніт шийних симпатичних нервів
- c. Невралгія трійчастого нерва
- d. Невралгія відієвого нерва
- e. Гангліоніт крилопіднебінного нерва

26. Чоловік віком 76 років на тлі помірного цефалгічного синдрому помітив появу розладів мовлення, слабкість у правих кінцівках. В анамнезі: гіпертонічна хвороба, ІХС, інфаркт міокарда, пароксизмальна форма фібриляції передсердь. У неврологічному статусі: часткова сенсо-моторна афазія, центральний геміпарез та гемігіпалгезія з парезом мимічних м'язів за центральним типом праворуч. Який метод лікування показаний пацієнту?

- a. Вентрикуло-перитонеальне шунтування
- b. Декомпресійна краніотомія
- c. Подвійна антиагрегантна терапія
- d. Антикоагулянтна терапія

**e. Тромболітична терапія**

27. На прийом до лікаря-невролога звернувся чоловік із періодичним болем у нижній частині спини. Після проведення МРТ поперекового відділу хребта виявлено початкові дегенеративні зміни міжхребцевих дисків. Який ефективний метод профілактики прогресування дегенеративних змін необхідно призначити пацієнту?

- a. Фітотерапію

**b. Фізичну терапію та реабілітацію**

- c. Апаратну фізіотерапію
- d. Регулярний прийом хондропротекторів
- e. Бальнеологічні процедури

28. Пацієнт віком 36 років звернувся зі скаргами на постійні мимовільні рухи в кінцівках, тулубі, посмикування обличчя, висовування язика, ці рухи хаотичні, він не може їх контролювати, вони зникають тільки під час сну. Порушення мовлення, вона стала тихою та нечіткою. Порушення пам'яті, роздратованість. В анамнезі встановлено: батько мав подібні симптоми та помер у віці 54 роки. У неврологічному статусі пацієнта: виражені мимовільні рухи у всіх частинах тіла, проте більше виражені у верхньому плечовому поясі, дизартрія. СПР та чутливість у межах норми. МРТ головного мозку - зменшення розмірів голівок хвостатих ядер двобічно, дифузна атрофія речовини головного мозку. Який найбільш ймовірний діагноз?

- a. Хвороба Паркінсона
- b. Хорея Сиденгема
- c. Хвороба Галлервордена-Шпатца

**d. Хвороба Гентінгтона**

- e. Хвороба Вільсона

29. Жінка віком 60 років звернулася до лікаря-невролога зі скаргами на виражений біль у поперековому відділі хребта. Із анамнезу відомо: екстирпація матки через рак тіла матки роки тому. Встановлено діагноз: гостра радикулопатія L5 корінця з вираженим больовим та м'язово-тонічним синдромами. Легкий лівобічний нижній переважно дистальний периферичний монопарез. Лівобічна гіпестезія за дерматомом L5. Які дообстеження та з якою метою

необхідно виконати цій пацієнтці?

**a. МРТ попереково-крижового відділу хребта через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез**

b. УЗД органів малого тазу через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез

c. КТ попереково-крижового відділу хребта через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез

d. МР-спектроскопію через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез

e. Загальний аналіз крові, та онкологічні біомаркери через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез

30. Жінка віком 35 років шпиталізовано до відділення інтенсивної терапії з колото-різаною раною нижньої частини шиї. У неврологічному статусі - лівостороння геміплегія. Сухожилкові рефлексі ліворуч: з двуголового м'яза 1+, колінні та ахіллові 3+, праворуч 2+ з верхніх та нижніх кінцівок. Провідникова гіпестезія з рівня T1 праворуч. Вібраційна чутливість при дослідженні камертоном Ріделя-Сейффера: на верхніх кінцівках та нижніх кінцівках праворуч 6,0 б, ліворуч 2,0 б. Який із синдромів розвинувся у жінки? Які шляхи залучені в розвиток цього синдрому?

a. Синдром ураження передніх рогів спинного мозку. Латеральний та передній корково-спинномозкові шляхи

b. Синдром задніх стовпів спинного мозку. Кірково-спинномозковий шлях

c. Синдром центрального ураження спинного мозку. Латеральний та передній корково-спинномозкові шляхи

d. Синдром ураження задніх стовпів. Кортикоспінальний, латеральний спиноталамічний, шляхи Голля та Бурдаха в задніх канатиках

**e. Синдром Броун-Секара (гемікорд синдром). Кортикоспінальний, латеральний спиноталамічний, шляхи Голля та Бурдаха**

31. Жінка віком 65 років, доставлена бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги з підозрою на гостре порушення мозкового кровообігу. За результатами комп'ютерної томографії виявлено інфаркт мозку внаслідок тромбозу в медіальних відділах лобової частки ліворуч. Який судинний басейн уражено у пацієнтки?

a. Задня мозкова артерія ліворуч

b. Хребетна артерія ліворуч

c. Середня мозкова артерія ліворуч

**d. Передня мозкова артерія ліворуч**

e. Задня сполучна артерія

32. У дівчинки віком 19 років після перенесеної вірусної інфекції протягом трьох днів поступово виникли скарги на труднощі при ходьбі, порушення координації, періодичні падіння. Під час неврологічного огляду виявлено зниження сили з нижніх кінцівок до 4 балів, більше проксимально, сухожилкові рефлексі нижніх кінцівок відсутні, верхніх кінцівок симетрично знижені. Виявлено ознаки атаксії, у позі Ромберга - падіння. При обстеженні черепних нервів - двобічна слабкість m. orbicularis oris, неможливість відведення очних яблук у крайні бокові положення. Який патологічний стан виник у пацієнтки?

a. Хворобу мотонейрону

b. Мультифокальна моторна полінейропатія

c. Гострий інфекційний поліміозит

**d. Гостра запальна полінейропатія**

e. Хронічна запальна демієлінізуюча полінейропатія

33. У чоловіка віком 62 років під час неврологічного обстеження спостерігається: гіпертермія, розбіжна косоокість, вегетативні розлади ("сальне обличчя", загальний гіпергідроз). Пацієнт сонний, під час спроби його розбудити скаржиться на двоїння в очах. Який патологічний стан має запідозрити лікар?

a. Паненцефаліт

b. Розсіяний склероз

c. Арахноїдит

**d. Епідемічний енцефаліт**

e. Гострий енцефаломієліт

34. Чоловік віком 36 років скаржиться на двоїння предметів перед очима, оніміння обличчя ліворуч, асиметрію мимічної мускулатури ліворуч, зниження слуху на ліве вухо, слабкість та оніміння в кінцівках з лівого боку. У неврологічному статусі ліворуч визначаються гіпестезія обличчя, збіжна косоокість, лагофталм, ліворуч - геміпарез, гемігіпестезія. Який синдром розвинувся у пацієнта?

**a. Гасперіні**

b. Раймона-Сестана

c. Бріссо-Сікара

d. Мійяра-Гублера

e. Фовілля

35. Під час обстеження, невролог діагностував у пацієнта порушення чутливості на обличчі праворуч за сегментарним типом у зонах Зельдера. Ураженням яких структур та на якому рівні можна пояснити виявлені зміни?

a. Термінального ядра трійчастого нерва на рівні моста

b. II та III гілки трійчастого нерва на обличчі

**c. Ядра спинномозкового тракту трійчастого нерва на рівні довгастого мозку**

d. Гассерового вузла

e. Корінця трійчастого нерва в мосто-мозочковому куті

36. Пацієнт не може назвати добре знайомі предмети (іменники). Для якого типу афазії це характерно?

a. Моторної

b. Сенсорної

**c. Амнетичної**

d. Семантичної

e. Апраксії

37. У пацієнта, інфікованого ВІЛ, за останній день виникло 4 генералізованих судомних напади. Після останнього нападу був шпиталізований. Об'єктивно спостерігається: ригідність потиличних м'язів, моторна афазія та правобічний геміпарез. Виконано МРТ головного мозку з контрастним підсиленням, яке виявило кільцеподібні вогнища з перифокальним набряком, які накопичують контраст у вигляді тонкої облямівки. Для якого захворювання характерні ці клініко-лабораторні результати?

a. Демієлінізуючого ураження головного мозку

**b. Токсоплазмозу головного мозку**

c. Гострого розсіяного енцефаліту

d. Множинного метастатичного ураження головного мозку

e. Аутоімунного енцефаліту на тлі СНІДу

38. Пацієнт віком 74 років шпиталізований до відділення інтенсивної терапії зі скаргами на слабкість лівих кінцівок, порушення чутливості та порушення ходьби. Об'єктивно спостерігається: лівобічний геміпарез, геміанестезія ліворуч та геміанопсія. У якому судинному басейні виникло пошкодження?

a. Лівій передньомозковій артерії

b. Правій передньомозковій артерії

**c. Правій середньомозковій артерії**

d. Правій загальній сонній артерії

e. Лівій середньомозковій артерії

39. Під час неврологічного огляду чоловіка віком 25 років виявлено: вазомоторні розлади, розлади зору (геміанопсія, набряк дисків зорових нервів), птоз, розбіжну косоокість та депресивний синдром. На рентгенограмі черепа - утворення в ділянці турецького сідла. Який патологічний стан виник у пацієнта?

a. Мігрень без аури

**b. Аденома гіпофіза**

- c. Розсіяний склероз
- d. Інсульт у стовбурі мозку
- e. Синдром вегетативної дисфункції

40. Чоловік віком 27 років скаржиться на біль у передпліччі, що посилюється при пронації та згинанні ліктьового суглоба, втрату чутливості у всій долоні, слабкість згинання великого пальця і відведення великого пальця кисті ліворуч. Позитивний тест Тінеля над круглим пронатором. Ураження якого нерва спостерігається у пацієнта?

**a. Серединного**

- b. Променевого
- c. Ліктьового та променевого
- d. Плечового сплетення
- e. Ліктьового

41. У пацієнта запідозрено закриту черепно-мозкову травму. Укажіть основну ознаку струсу головного мозку.

- a. Утворення каротидно-кавернозної нориці

**b. Ретроградна амнезія**

- c. Геміпарез
- d. Парез погляду вгору
- e. Субарахноїдальний крововилив

42. У чоловіка віком 28 років, який отримав травму з переломом ключиці, з'явився в'ялий атрофічний парез правої руки з порушенням усіх видів чутливості в ній. Який патологічний стан виник у пацієнта?

**a. Правобічний плечовий плексит**

- b. Цервікоторакалгія
- c. Шийно-грудний радикуліт
- d. Поліневропатія
- e. Синдром кубітального каналу

43. Укажіть найчастішу причину нетравматичного субарахноїдального крововиливу?

- a. Гемангіома
- b. Апоплексія гіпофізу
- c. Амілоїдна ангіопатія
- d. Розрив менінгеальних артерій

**e. Розрив артеріальної аневризми**

44. Дівчина віком 23 роки скаржиться на різкий головний біль, підвищення температури тіла до 39°C, блювання. Об'єктивно спостерігається: загальмована, позитивні менінгеальні симптоми, ознаки ураження III та IV пар черепних нервів. Результати аналізу ліквору: мутний, тиск підвищений, цитоз - 20000 (переважно нейтрофіли), білок - 3 г/л. Яке захворювання у пацієнтки?

**a. Менінгококовий менінгіт**

- b. Пухлина головного мозку
- c. Субарахноїдальний крововилив
- d. Енцефаліт
- e. Туберкульозний менінгіт

45. У пацієнта віком 34 роки невралгія 1-ї гілки трійчастого нерва праворуч. Який препарат є першою лінією терапії цього захворювання?

- a. Пентоксифілін

**b. Карбамазепін**

- c. Новокаїн
- d. Німесулід
- e. Неостигмін

46. У чоловіка віком 76 років в анамнезі гостре порушення мозкового кровообігу за ішемічним

типом у середній мозковій артерії. Об'єктивно спостерігається: згладженість носогубної складки, опущеність кута рота та асиметрія при спробі посміхнутися. Ураження якого з нижченаведених провідних шляхів спричинив неврологічний дефіцит?

- a. Руброспінального
- b. Текто-спінального
- c. Переднього кірково-м'язового
- d. Бічного кірково-м'язового
- e. Кірково-ядерного**

47. Хлопець віком 15 років раптово впав, розвинулися тоніко-клонічні судоми, мимовільне сечовипускання. Об'єктивно спостерігається: свідомість втрачена, з рота виділяється слина рожевого кольору. Судоми тривали 2 хв, після чого хлопець заснув. Із анамнезу відомо, що в дитинстві були епізоди абсансу. Який попередній діагноз?

- a. Непритомність
- b. Генералізований тоніко-клонічний напад**

- c. Субарахноїдальний крововилив
- d. Гіпоглікемічна кома
- e. Епілептичний статус

48. У жінки, яка хворіє на постійну форму миготливої аритмії виникло відчуття затерпання лівої руки, її слабкість та асиметрія обличчя, через що її було шпиталізовано через 60 хв після появи симптомів. Об'єктивно спостерігається: лівобічний монопарез руки, асиметрія кутів рота, патологічний рефлекс Бабінського ліворуч. Пацієнтку скеровано на комп'ютерну томографію, яка не підтвердила ознак гострого порушення мозкового кровообігу. Який попередній діагноз встановити цій пацієнтці?

- a. Транзиторна ішемічна атака
- b. Гостра гіпертонічна енцефалопатія
- c. Гостре порушення мозкового кровообігу за ішемічним типом**
- d. Лівобічний брахіоплексит
- e. Гостре порушення мозкового кровообігу за геморагічним типом

49. У пацієнта з гострим порушенням мозкового кровообігу у вертебробазиллярному басейні під час неврологічного огляду виявлено ністагм при погляді праворуч, інтенційний тремор під час виконання пальце-носової та п'яtkово-колінної проб правими кінцівками й адіадохокінез у правій руці. Яка з нижченаведених структур була уражена?

- a. Права половина моста
- b. Права півкуля мозочка**
- c. Ліва половина моста
- d. Ліва половина довгастого мозку
- e. Ліва півкуля мозочка

50. Яке інструментальне дослідження необхідно провести пацієнту для виключення внутрішньомозкового крововиливу в стадії загострення?

- a. МРТ
- b. КТ**
- c. ЕЕГ
- d. Рентгенографію черепа
- e. ПЕТ

51. У пацієнта з діагнозом: В<sub>12</sub>- дефіцитна анемія з'явилося відчуття повзання "мурах", слабкість у ногах, похитування при ходьбі. Під час неврологічного огляду спостерігається: помірна атаксія, нижній дистальний парепарез із порушенням чутливості. Яке захворювання має запідозрити лікар?

- a. Токсична енцефалопатія
- b. Дисциркуляторна енцефалопатія
- c. Невроз
- d. Поліневропатія**
- e. Мієлопатія

52. Протягом останніх двох днів чоловік помітив у себе опущення правої повіки, двоїння при погляді прямо, вгору, вниз та до середини. Під час огляду спостерігається: розбіжна косоокість OD, анізокорія D>S, права зіниця не реагує на світло, порушення акомодатії. Ураження якого черепно-мозкового нерва можна запідозрити?

- a. Трійчастого
- b. Блокового
- c. Відвідного
- d. Зорового
- e. Окорухового**

53. Чоловік віком 48 років скаржиться на двоїння предметів перед очима та слабкість у кінцівках ліворуч. У неврологічному статусі праворуч визначаються птоз, мідріаз, розбіжна косоокість, ліворуч - геміпарез із підвищеним м'язовим тонусом, позитивний симптом Бабінського. Який синдром розвинувся у пацієнта?

- a. Монакова
- b. Вебера**
- c. Фуа
- d. Бенедикта
- e. Клодта

54. Чоловік віком 38 років після тривалого перебування в вертикальному положенні у задушливому приміщенні раптово зблід, короткочасно втратив свідомість. Яка найімовірніша причина патологічного стану пацієнта?

- a. Транзиторна ішемічна атака в судинах ВББ
- b. Інфаркт міокарда
- c. Колапс**
- d. Складний парціальний епінапад
- e. Субарахноїдальний крововилив

55. Пацієнту після введення неостигміну метилсульфату зменшується стомлюваність м'язів, підвищується фізичне навантаження. Який патологічний стан може запідозрити лікар?

- a. Нейропатію
- b. Аміотрофію
- c. Міопатію
- d. Міотонію
- e. Міастенію**

56. Чоловік віком 48 років шпиталізований до відділення реанімації та інтенсивної терапії з порушенням свідомості. Під час огляду спостерігається: на звернене мовлення розплющує очі, дезорієнтований, відповідь не адекватна запитанню, на больові подразники посмикує кінцівки. Скільки балів за шкалою ком Глазго у цього пацієнта?

- a. 4-5
- b. 5-6
- c. 7-8
- d. 10-11**
- e. 13-14

57. Чоловік віком 37 років скаржиться на інтенсивний головний біль, що виник раптово, супроводжується нудотою, багаторазовим блюванням. Об'єктивно спостерігається: АТ - 210/120 мм рт. ст., болючість тригемінальних та окципітальних точок при пальпації, ригідність м'язів потилиці 4 см, позитивний симптом Керніга. Який метод обстеження показаний для верифікації діагнозу?

- a. Краніографія
- b. Люмбальна пункция
- c. УЗД вен голови та шиї
- d. КТ головного мозку**
- e. ЕЕГ

58. Яка анатомічна структура є покрівлею середнього мозку?

- a. Мозочок
- b. Чотиригорбикове тіло**
- c. Огорожа
- d. Ніжки мозку
- e. Сітчасте утворення

59. Чоловік віком 55 років із встановленим діагнозом: міастенія, очна форма анти-МСК позитивна, захворів на позагоспітальну пневмонію. Призначено антибіотик - ципрофлоксацин. Раптово у пацієнта розвинулася слабкість м'язів, утруднене дихання, пітливість, тахікардія, дисфагія, гіперсаливація. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Синдром Ландрі
- b. Менінгоенцефаліт
- c. Синдром Гійєна-Барре
- d. Респіраторний дистрес синдром
- e. Міастенічний криз**

60. У чоловіка віком 28 років без втрати свідомості спостерігаються напади посмикувань правої кисті, що поширюються на праву половину обличчя і тривають декілька хвилин. Після нападу відзначається нетривала слабкість руки. Вкажіть тип нападу.

- a. Кожевніківська епілепсія
- b. Міоклонія
- c. Генералізований тоніко-клонічний напад
- d. Істерія
- e. Джексонівська епілепсія**

61. У військового після осколкового поранення в ділянці зовнішньої поверхні правого колінного суглоба нижче голівки маломілкової кістки виникла слабкість у стопі. Скаржиться на утруднену ходьбу, неможливість стояти на правій п'ятці. Під час огляду спостерігається: права стопа звисає, її розгинання неможливе, при ходьбі - степаж з правого боку. Виявлена гіпалгезія по латеральній поверхні гомілки і стопи праворуч. Укажіть, який нерв пошкоджено.

- a. Nervus tibialis
- b. Nervus peroneus profundus
- c. Nervus cutaneus surae lateralis
- d. Nervus peroneus communis**
- e. Nervus peroneus superficialis

62. Жінка віком 24 роки скаржиться на підсилення м'язової слабкості, появу фасцикулярних посмикувань м'язів, біль у животі, слинотечу, пітливість, брадикардію. Із анамнезу відомо, що пацієнтка приймає піридостигмін для контролю міастенії. Укажіть причину патологічного стану пацієнтки.

- a. Епілептична реакція
- b. Холінергічний криз**
- c. Міастенічний криз
- d. Симптоадреналовий криз
- e. Змішаний вегетативний криз

63. На амбулаторний прийом звернулася жінка віком 45 років зі скаргами на головний біль, підвищення температури тіла до 38°C протягом останніх 3-х днів, дискомфорт при рухах шиєю, двоїння в очах. Об'єктивно спостерігається: збільшення лімфовузлів у аксилярній ділянці, плямисто-папульозна висипка на шкірі, ригідність потиличних м'язів, на руках сліди від кігтів. Жінка повідомила, що кілька тижнів тому підібрала кішку на вулиці, яка активно дряпається. Яке інфекційне захворювання можна запідозрити у пацієнтки?

- a. Лямбліоз
- b. Лейшманіоз
- c. Трихінеліоз
- d. Балантидіаз
- e. Токсоплазмоз**

64. У чоловіка віком 34 роки скаржиться на судоми в ногах, болючі спазми м'язів кистей, посіпування повік. Із анамнезу відомо, що у пацієнта діагностовано: гіпарпаратиреоз. Під час неврологічного огляду спостерігається: позитивні симптоми Хвостека та Труссо. Чим зумовлені неврологічні порушення?

**a. Порушеннями кальцієво-фосфорного обміну**

- b. Розладами водно-електролітного балансу
- c. Дефіцитом вітамінів групи В
- d. Дефіцитом факторів протромбінового комплексу
- e. Порушеннями вуглеводного обміну

65. Пацієнт віком 34 роки, який із дитинства хворіє на епілепсію, шпиталізований до лікарні після серії генералізованих судомних нападів, між якими не приходив до тями. Яке ускладнення розвинулось у пацієнта?

- a. Кома I
- b. Гостре порушення мозкового кровообігу
- c. Синкопальний стан
- d. Менінгоенцефаліт

**e. Епілептичний статус**

66. Чоловік віком 45 років скаржиться на двоїння предметів перед очима, мимовільні рухи та порушення координації в кінцівках ліворуч. У неврологічному статусі праворуч визначаються птоз, мідріаз, розбіжна косоглядість, ліворуч - хореоатетоз, інтенційний тремор. Який синдром розвинувся у пацієнта?

- a. Клодта
- b. Вебера
- c. Фуа
- d. Монакова

**e. Бенедикта**

67. До неврологічного відділення звернувся пацієнт зі скаргами на раптову появу двоїння в очах, що посилюється під час спроби відвести погляд вліво. Під час огляду виявлена збіжна косоглядість ліворуч. Який черепний нерв та який окоруховий м'яз, що ним іннервується, зазнали ураження?

**a. Лівий відвідний нерв, зовнішній прямий м'яз**

- b. Лівий відвідний нерв, внутрішній прямий м'яз
- c. Правий відвідний нерв, зовнішній прямий м'яз
- d. Лівий окоруховий нерв, внутрішній прямий м'яз
- e. Лівий окоруховий нерв, зовнішній прямий м'яз

68. Чоловік віком 31 рік скаржиться на головний біль, блювоту. Із анамнезу відомо, що в пацієнта діагностовано хронічний отит. Об'єктивно спостерігається: температура тіла -  $37,9^{\circ}\text{C}$ , АТ - 140/85 мм рт. ст., ЧСС - 96/хв, птоз зліва, анізокорія ( $S > D$ ), розбіжна косоглядість за рахунок лівого ока, загальна гіперестезія, позитивний симптом Керніга, ригідність м'язів потилиці +5 см. У результаті лабораторного дослідження ліквору: колір мутний, тиск підвищений, цитоз - 500, нейтрофілів - 85%, білок - 2,5 г/л. Установіть попередній діагноз.

- a. Енцефаліт у стовбурі мозку
- b. Конвексимальний арахноїдит
- c. Субарахноїдальний крововилив

**d. Вторинний гнійний менінгіт**

- e. Геморагічний паренхіматозний крововилив

69. У жінки віком 42 роки під час огляду спостерігається: прозопарез ліворуч, відсутній лівий надбрівний рефлекс, сухість лівого ока. Укажіть місце ураження лицевого нерва.

- a. Після відходження великого кам'янистого нерва
- b. До відходження барабанної струни
- c. При виході з шило-соскоподібного отвору
- d. До відходження стремінцевого нерва

**e. До відходження великого кам'янистого нерва**

70. Пацієнт віком 58 років має виражену тривожність через наявність повторюваних епізодів запаморочення, пов'язаних із поворотами голови, переважно праворуч, чи зміною положення, особливо під час підйому з ліжка після нічного сну. Своє захворювання пов'язує з перенесеною коронавірусною інфекцією. Під час проведення проби Дікса-Холлпайка виникає ністагм із латентністю 20 секунд та з ротаційним і вертикальним компонентом у напрямку правого вуха під час швидкої фази. Візуалізація голови, лабораторні дослідження та оцінка слуху відхилень від норми не виявили. Який найімовірніший діагноз?

- a. Панічний розлад
- b. Ортостатична гіпотензія
- c. Доброякісне пароксизмальне позиційне запаморочення**
- d. Вестибулярний неврит
- e. Хвороба Мен'єра

71. Жінка віком 28 років більше 7-ми років хворіє на розсіяний склероз. Упродовж останніх 3-х днів стан погіршився: наросла слабкість у ногах, посилилась хиткість під час ходьби. У неврологічному статусі: горизонтальний ністагм, м'язева сила в ногах знижена до 3-х балів, високі сухожилкові рефлекси, клонуси стоп двобічно, симптом Бабінського (+) двобічно, черевні рефлекси не викликаються, хитання в позі Ромберга, інтенційний тремор під час виконання координаторних проб. Який метод лікування загострення захворювання необхідно призначити пацієнтці?

- a. Плазмаферез
- b. Кортикостероїд, пероральне введення
- c. Антигенспецифічна терапія
- d. Кортикостероїд, пульс-терапія**
- e. Інфузійне моноклональне антитіло

72. Жінка віком 55 років звернулася до лікаря-невролога зі скаргами на виражений біль у поперековому відділі хребта з іррадіацією по задньолатеральній поверхні стегна. У неврологічному статусі: м'язова сила на верхніх кінцівках - 5/5 без різниці сторін, на нижніх кінцівках праворуч - 5/5, ліворуч - 4/5. Сухожильні та періостальні рефлекси на верхніх кінцівках жваві, D=S, із нижніх кінцівок колінні D=S, ахілловий рефлекс ліворуч не викликається. Симптом Ласега позитивний ліворуч. Гіпестезія ліворуч по задній поверхні стегна, по задній та передньолатеральній частині гомілки та у мізинці, праворуч не порушена. Функцію тазових органів контролює. Визначте уражений нервовий корінець.

- a. L5**
- b. C7
- c. L3-L4
- d. C6
- e. Th12

73. У чоловіка віком 70 років після переохолодження виник сильний біль у лівій половині голови в ділянці лоба та лівого ока. Через 3 дні на тлі підвищення температури тіла до 37,6°C з'явилися пухирцеві висипання на чолі ліворуч та на лівій верхній повіці. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Невралгія трійчастого нерва
- b. Герпетичний гангліоніт вузла трійчастого нерва**
- c. Дерматит
- d. Неврит трійчастого нерва
- e. Холодова алергія

74. У дівчини віком 24 роки - клінічні ознаки розсіяного склерозу. Який метод дослідження дозволить виявити вогнища демієлінізації?

- a. ЕЕГ
- b. МРТ із контрастним підсиленням**
- c. ПЕТ
- d. Люмбальна пункція
- e. КТ із контрастним підсиленням

75. Чоловік віком 48 років скаржиться на погіршення пам'яті, уваги, підвищену роздратованість, нестриманість, сонливість вдень та безсоння вночі. Зі слів дружини, періодично присутні стани дезорієнтації. Із анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на цироз печінки. Об'єктивно спостерігається: змінений почерк, атаксія під час ходьби. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Хронічна ішемічна хвороба головного мозку
- b. Хвороба Піквіка
- c. Гіпотиреоз
- d. Хвороба Альцгеймера

**e. Хронічна печінкова недостатність**

76. У чоловіка віком 38 років, після підняття вантажу раптово виник інтенсивний головний біль, стався генералізований білатеральний тоніко-клонічний судомний напад. Об'єктивно спостерігається: позитивний виличний феномен Бехтерева, ригідність м'язів потилиці 3 см, симптом Керніга 60° двобічно. Який метод обстеження слід призначити для верифікації діагнозу?

- a. Люмбальну пункцію
- b. КТ головного мозку**
- c. Фундоскопію
- d. Дуплексне сканування судин головного мозку
- e. МРТ головного мозку

77. Жінка віком 57 років скаржиться на раптове погіршення зору. Під час неврологічного огляду виявлено: лівобічну верхньоквадрантну геміанопсію. У якій анатомічній структурі найімовірніше локалізується вогнищеве ураження?

- a. Нижній частині клиновидної борозни з правого боку**
- b. Тім'яній частці праворуч
- c. Лобній частці ліворуч
- d. Верхній порції зорової кори праворуч
- e. Верхній частині клиновидної борозни праворуч

78. У жінки віком 38 років поступово розвивалися атактичні та пірамідні порушення, проведено МРТ головного мозку. Отримані результати показали множинні ділянки округлої та овальної форми, переважно з чіткими контурами без вираженого перифокального набряку, розмірами від 4x4 мм до 18x23 мм у підкіркових відділах обох гемісфер мозку, перивентрикулярно, у променистих вінцях у мозолистому тілі, лівій ніжці мозку та у лівій гемісфері мозочка. Для якого патологічного стану характерні зміни, що були виявлені на МРТ головного мозку?

- a. Розсіяного склерозу**
- b. Хвороби Бінсвагнера
- c. Множинного метастатичного ураження головного мозку
- d. Фунікулярного мієлозу
- e. Хвороби Лайма

79. Чоловік віком 68 років скаржиться на порушення мовлення та слабкість у кінцівках праворуч, що виникли раптово 3 год тому. У неврологічному статусі визначаються моторна афазія легкого ступеня, помірно виражений дисоційований правобічний геміпарез (брахіофаціальний тип). За даними комп'ютерної томографії головного мозку виявлено гіподенсивний осередок у кортикально-субкортикальних структурах лобової частки ліворуч. Які зміни біоелектричної активності головного мозку за даними електроенцефалографічного дослідження є найбільш очікуваними у цьому разі?

- a. Фокальні гострі хвилі
- b. Фокальні комплекси "гостра хвиля - повільна хвиля"

**c. Фокальні повільні хвилі**

- d. Генералізоване уповільнення ритмів
- e. Фокальні спайки

80. Унаслідок падіння з висоти четвертого поверху чоловік отримав перелом хребта із забоєм грудного відділу спинного мозку. Об'єктивно спостерігається: нижня параплегія, тотальна

анестезія з рівня пупкової лінії. Який вегетативний розлад слід очікувати у пацієнта?

**a. Гостру затримку сечі**

- b. Гіпертермію центрального походження
- c. Періодичне нетримання сечі
- d. Міоз, анізокорію
- e. Гіпергідроз

81. У молодого чоловіка під час фізичного навантаження у спекотний день раптово виник сильний головний біль. Короткочасно втрачав свідомість, було блювання. Об'єктивно спостерігається: ригідність потиличних м'язів, виличний симптом Бехтерева. Установіть попередній діагноз пацієнту?

- a. Інфаркт міокарда
- b. Колапс

**c. Субарахноїдальний крововилив**

- d. Черепно-мозкова травма
- e. Хвороба Мен'єра

82. До приймального відділення лікарні доставлено жінку віком 56 років. Відомо, що сьогодні зранку в неї розвинувся генералізований клоніко-тонічний білатеральний судомний напад. Подібний напад був 6 місяців тому. Із анамнезу відомо, що хворіє на гіпертонічну хворобу, 3 роки тому перенесла ЗЧМТ, забій головного мозку. Під час огляду: температура тіла -  $36,8^{\circ}\text{C}$ , АТ - 165/100 мм рт. ст., наявний менінгеальний синдром, елементи моторної афазії, правобічна рефлексорно-пірамідна недостатність. У спинномозковій рідині змін не виявлено, на КТ головного мозку діагностовано лікворну кісту лівої гемісфери розміром 33x17x21 мм, кортико-атрофічні зміни післятравматичного генезу. Призначення якої групи препаратів першої лінії показано пацієнтці?

- a. Габапентинового ряду
- b. Групи антигіпертензивних засобів

**c. Препарати вальпроєвої кислоти**

- d. Транквілізаторів бензодіазепінового ряду
- e. Групи прегабалінів

83. Чоловік віком 78 років шпиталізований до відділення ВАІТ через годину після появи нечіткого мовлення та асиметрії обличчя. Об'єктивно спостерігається: за ШКГ - 15 балів, АТ - 195/100 мм рт. ст., пульс - 90/хв, ритмічний. Під час неврологічного огляду виявлено: центральний парез м'язів обличчя праворуч. Яка подальша тактика введення пацієнта?

- a. Призначити пацієнту аспірин

**b. Здійснити КТ головного мозку**

- c. Призначити антикоагулянти
- d. Терміново призначити в/в актилізе
- e. Негайно знизити АТ

84. У пацієнта віком 36 років під час неврологічного огляду спостерігається: гіперакузія з порушенням чутливості на передніх 2/3 язика, прозопарез праворуч. Який нерв уражений?

- a. Блукаючий
- b. Під'язиковий
- c. Трійчастий

**d. Лицевий**

- e. Язикоглотковий

85. Пацієнт віком 38 років звернувся по медичну допомогу з приводу епізодів втрати свідомості, які виникають здебільшого під час фізичного навантаження, тривають до 2-3 хв, після чого швидко приходить до тями. Під час обстеження у пацієнта виявлено АВ блокаду II ступеня. Яка найбільш імовірна причина втрати свідомості у пацієнта?

- a. Панічний розлад

**b. Синкопальні стани**

- c. Епілептичні напади

- d. Транзиторні ішемічні атаки
- e. Сопор

86. Чоловіка віком 60 років доставлено до приймально-діагностичного відділення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги зі скаргами на двоїння предметів перед очима, асиметрію мимічної мускулатури праворуч, слабкість та оніміння в лівих кінцівках, що виникли гостро близько 4,5 год тому. У неврологічному статусі ліворуч визначається периферичний прозомонопарез, праворуч - геміпарез, гемігіпестезія. Через 20 хв після госпіталізації вище зазначені симптоми регресували. Який режим магнітно-резонансної томографії є найінформативнішим у цьому разі?

- a. DWI
- b. STIR
- c. T2
- d. FLAIR
- e. T1

87. Чоловік віком 62 роки скаржиться на прогресуючу слабкість, незграбність рухів та зниження м'язової сили в руках (більше в лівій), яке помітив приблизно рік тому, посмикування у м'язах рук та згодом на тулубі, швидко стомлювався на роботі. Через декілька місяців відзначив постійні зміни настрою, надмірну плаксивість. Через 6 місяців з'являлися слабкість в ногах, задишка при підйомі сходами, дисфагія та надмірне слиновиділення вночі. Схуд на 7-10 кг. У неврологічному статусі: глотковий рефлекс знижений з обох боків. М'язова сила у лівій руці - 3/5, у правій руці та нижніх кінцівках - 4/5. СПР S>D) Рефлекси орального автоматизму: Аствацатурова +. Патологічні кистьові рефлекси: Жуковського + ліворуч. Патологічні стопні рефлекси: Бабінського + праворуч. Дифузні аміотрофії та часті фасцикуляції м'язів плечей, передпліч та тулуба. Чутливість інтактна, функцію тазових органів контролює. При проведенні стимуляційної ЕНМГ виявлено гігантські F хвилі. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Церебральна аутосомно-домінантна артеріопатія із субкортикальними інфарктами
- b. Міастенія гравіс (серопозитивна anti-AChR), генералізована прогресуючий перебіг
- c. Мультифокальна моторна невропатія з блоками проведення, анти-GM1-позитивна
- d. Розсіяний склероз, ремітуючо-рецидивуючий перебіг високоактивний з прогресуванням
- e. Бічний аміотрофічний склероз. Грудно-поперековий початок, прогресуючий перебіг

88. У пацієнта віком 45 років із аневризмою мозкової судини під час фізичного напруження раптово виникли сильний головний біль, нетривала втрата свідомості, блювання. Пацієнт збуджений, пульс - 62/хв, ритмічний, АТ - 140/90 мм рт. ст., температура тіла - 37,5<sup>o</sup>C. Під час неврологічного огляду спостерігається: ригідність м'язів у потилиці, симптом Керніга. Вогнищева неврологічна симптоматика відсутня. Який попередній діагноз?

- a. Субарахноїдальний крововилив
- b. Гіпертонічний криз
- c. Ішемічний інсульт
- d. Крововилив у півкулю мозку
- e. Менінгіт

89. У пацієнта встановлений діагноз: розсіяний склероз, первинно-проградієнтний перебіг. Об'єктивно спостерігається: помірний тетрапарез, гіпестезія та гіпалгезія лівої верхньої кінцівки з дистальним превалюванням. За допомогою якої шкали можна оцінити ступінь інвалідизації та прогресування захворювання?

- a. El Escorial
- b. EDSS
- c. BARHTEL
- d. NIHSS
- e. FOUR

90. Чоловік віком 45 років працює шахтарем та звернувся до поліклініки зі скаргами на втомлюваність, загальну скутість, тремор рук у стані спокою, сповільнену ходьбу, часті падіння. Під час огляду спостерігається: олігобрадикінезія, статичний тремор пальців рук, м'язевий тонус в кінцівках підвищений за спастичним типом. Про екзогенну інтоксикацію

пацієнта якою речовиною свідчать такі симптоми?

- a. Беладонною
- b. Миш'яком
- c. Марганцем**
- d. Свинцем
- e. Барбітуратами

91. У пацієнта спостерігається птоз, вимушене положення очного яблука (поворот вниз та до зовні), та розширення зіниці. Ця тріада симптомів характерна для повного ураження якого нерва?

- a. Лицевого
- b. Відвідного
- c. Трійчастого
- d. Окорухового**
- e. Блокового

92. Одинадцятирічну дитину впродовж 3-х днів турбували нежить, кашель, біль у животі, підвищення температури тіла до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . До кінця третього дня катаральні явища зменшилися, температура нормалізувалася. На четвертий день раптово виникла слабкість у правій нозі. У неврологічному статусі: відсутні активні рухи в нозі, болючість при пасивних рухах, гіпотонія, нервові стовбури болючі при пальпації. Колінний та ахіловий рефлекс праворуч відсутні. Із анамнезу відомо, що дитина не вакцинована згідно з календарем щеплень. Який патологічний стан виник у дитини?

- a. Кліщовий енцефаліт
- b. Енцефаломієліт
- c. Поліомієліт, понтинна форма
- d. Ботулізм
- e. Поліомієліт, спінальна форма**

93. Жінка віком 30 років шпиталізована до неврологічного відділення зі скаргами на слабкість у ногах, відчуття оніміння стоп, хитку ходьбу. Неврологічне обстеження виявило нижній парапарез зі зниженням больової та вібраційної чутливості дистально в ногах, збереженими функціями тазових органів, рефлекс з нижніх кінцівок симетрично підвищені, патологічних рефлексів не виявлено. Із анамнезу відомо, що протягом 7-ми років хворіє на B<sub>12</sub>-дефіцитну анемію. Який патологічний стан можна запідозрити у пацієнтки?

- a. Сирингомієлію
- b. Гостре порушення спинномозкового кровообігу
- c. Сенсорну полінейропатію
- d. Фунікулярний мієлоз**
- e. Хворобу мотонейрона

94. Пацієнт звернувся до приймального відділення, оскільки випадково випив алкоголь невідомого походження. Назвіть основні клінічні симптоми отруєння метиловим спиртом.

- a. Зниження слуху
- b. Порушення нюху
- c. Синкопальний стан
- d. Психомоторне збудження
- e. Зниження гостроти зору або сліпота**

95. Чоловік віком 65 років хворіє на ІХС, артеріальну гіпертензію та фібриляцію передсердь. Відомо, що два тижні тому перестав вживати антиаритмічні препарати і раптово втратив здатність розуміти мовлення, не може виконати прості накази. За результатами МРТ головного мозку виявлено обмеження дифузії в задньому відділі лівої верхньої скроневої звивини. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Лакунарний інфаркт мозку
- b. Паренхіматозний крововилив
- c. Ішемічний кардіоемболічний інсульт**
- d. Об'ємне новоутворення головного мозку

е. Ішемічний атеротромботичний інсульт

96. Чоловік віком 37 років скаржиться на двоїння предметів перед очима, асиметрію мимічної мускулатури ліворуч. У неврологічному статусі ліворуч визначається периферичний прозонопарез, параліч латерального м'яза ока, праворуч - геміплегія зі збереженням функції мимічних м'язів. Який синдром розвинувся у пацієнта?

а. Раймона-Сестана

б. Фовілля

с. Гасперіні

d. Мійяра-Гублера

е. Бріссо-Сікара

97. У якій структурі головного мозку розташований центр горизонтально-координованої дії окорухових м'язів?

a. Міст

б. Мозочок

с. Середній мозок

d. Покришка

е. Внутрішня капсула

98. Жінка віком 39 років звернулася до клініки зі скаргами на слабкість м'язів обличчя з лівого боку, порушення смаку та надмірно голосний звук у лівому вусі. Патологічної сльозотечі з очей не відзначає. Ураження якої з нижченаведених частин лицевого нерва характерне для цієї симптоматики?

a. Між колінчастим ганглієм та стремінцевим нервом

б. Ядра лівого лицевого нерва

с. Між барабанною струною та шилососкоподібним отвором

d. Між стремінцевим нервом та барабанною струною

е. Між ядром лицевого нерва та колінчастим ганглієм

99. Жінка віком 35 років доставлена до приймально-діагностичного відділення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги. З анамнезу відомо, що захворіла гостро близько 1 год тому, коли після психо-емоційного стресу раптово виник інтенсивний головний біль, блювота, порушення мовлення, слабкість у кінцівках праворуч, після чого втратила свідомість. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, АТ - 220/120 мм рт. ст., проводиться штучна вентиляція легень. Неврологічний статус: кома, білатеральна розбіжна косоокість за горизонталлю, тетраплегія, у відповідь на больові подразники явища децеребраційної ригідності в кінцівках ліворуч. Якому значенню сумарного бала за шкалою ком Глазго відповідають вищезазначені порушення?

а. 5

б. 6

с. 7

d. 3

е. 4

100. Під час неврологічного огляду жінки віком 46 років спостерігається: при спробі співдружного руху очей вправо у горизонтальній площині ліве око поступово відстає і не проходить далі середньої лінії. Одночасно в правому оці виникає монокулярний горизонтальний ністагм. Встановлено діагноз: між'ядерна офтальмоплегія. Укажіть, яка структура головного мозку уражена в цієї пацієнтки.

а. Ядра черепних нервів

б. Тім'яна доля

с. Ядро блокового нерва

d. Медіальний поздовжній пучок

е. Окоруховий нерв

101. У пацієнта після видалення пухлини спинного мозку через ураження шийного відділу виник синдром Горнера, що класично характеризується одностороннім птозом, міозом та

енофтальмом. Які ще прояви можуть виникати в структурі цього ураження?

- a. Ністагм
- b. Диплопія при погляді вниз
- c. Ангідроз половини обличчя**
- d. Парез акомодатії
- e. Ринорея

102. Пацієнт віком 47 років, в анамнезі якого гіпертонія й атеросклеротичне ураження сонних артерій, звернувся зі скаргами на неможливість розгинання правої кисті, обмеження відведення великого пальця вбік, зниження чутливості на тильній поверхні I та II пальців. Скарги виникли раптово після сну, напередодні вживав велику кількість алкоголю. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Компресійна мононевропатія променевого нерва**
- b. Компресійна радикулопатія грудного відділу хребта
- c. Гостра запальна демієлінізуюча полірадикулопатія
- d. Компресійна радикулопатія шийного відділу хребта
- e. Гостре лакунарне порушення мозкового кровообігу

103. Чоловік віком 36 років скаржиться на ниючий біль у лівому передпліччі та кисті, що посилюється під час фізичної роботи. У неврологічному статусі: м'язова гіпотрофія кисті ліворуч, слабкість згиначів, особливо I, II пальців, гіпостезія кисті на долонній поверхні. Установіть попередній діагноз.

- a. Тунельна нейропатія ліктьового нерва
- b. Вертеброгенний корінцевий синдром C5-C6 ліворуч
- c. Тунельна нейропатія серединного нерва**
- d. Полінейропатія
- e. Тунельна нейропатія променевого нерва

104. Чоловік віком 47 років скаржиться на частий головний біль, який турбує більше року, стан не покращується після прийому НПЗЗ. Упродовж останнього місяця з'явилися періодичні мимовільні посмикування великого пальця лівої руки, які через пів хвилини розповсюджуються в руку, плече та ліву половину обличчя. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Цервікокраніалгія
- b. -
- c. Мігренозний головний біль
- d. Абузусний головний біль
- e. Пухлина правої прецентральної звивини**

105. У пацієнта локалізація вогнища ураження - в ділянці нижньої лобової звивини домінантної півкулі. Який патологічний стан виникне у пацієнта?

- a. Амнестична афазія
- b. Сенсорна афазія
- c. Семантична афазія
- d. Моторна афазія**
- e. Скандоване мовлення

106. Чоловік віком 36 років, який працює будівельником, після отриманої травми плеча скаржиться на обмеження активних рухів у плечовому суглобі, неможливість підняти руку до горизонтального рівня та зігнути руку в лікті. Об'єктивно спостерігається: відсутність біцепс рефлексу, карпорадіального рефлексу, болючість при пальпації у надключичній ямці, гіпестезію по зовнішній поверхні правого плеча. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Синдром замороженого плеча
- b. Мультифокальна моторна полінейропатія
- c. Компресійна мононевропатія ліктьового нерва
- d. Брахіоплексит Дюшена-Ерба**
- e. Тендініт ротаторної манжети плеча

107. До приймального відділення доставлена жінка віком 24 роки, у якої після стресу виникли

різкий головний біль, нудота, блювота, запаморочення. Через 15 хв розвинулося порушення свідомості. Об'єктивно спостерігається: кома, клонічні судоби в кінцівках, позитивний менингеальний синдром, симптом Бабінського позитивний з обох боків, АТ - 180/100 мм рт. ст. Який патологічний стан виник у пацієнтки?

а. Менінгіт

**б. Субарахноїдальний крововилив**

с. Геморагічний паренхіматозний крововилив

д. Гостра гіпертонічна енцефалопатія

е. Епілептичний статус

108. Пацієнт віком 57 років скаржиться на раптову слабкість м'язів однієї половини обличчя, сльозоточивість із того самого боку та зміни смаку. Встановлено попередній діагноз: ідіопатичний параліч лицевого нерва. Яка ознака допоможе відрізнити центральне ураження лицевого нерва від периферичного?

а. Сльозоточивість буде при периферичному паралічі, а при центральному - ні

**б. Функції м'язів лоба будуть збережені при центральному паралічі, при периферичному - ні**

с. Функції м'язів лоба будуть збережені при периферичному паралічі, а при центральному - ні

д. Порушення смаку буде при периферичному паралічі, а при центральному - ні

е. Порушення смаку буде при центральному паралічі, а при периферичному - ні

109. Яка з нижченаведених пухлин нервової системи може розвиватися зі структур периферичних нервів?

а. Меланома

**б. Шванома**

с. Гліома

д. Астrocитoма

е. Менінгіома

110. У пацієнта віком 50 років протягом останніх шести місяців поступово виникли слабкість лівої руки, її атрофія та періодичні посмикування м'язів у плечі. Лікар запідозрив хворобу мотонейрона. Яке з нижченаведених обстежень доцільно провести для підтвердження діагнозу?

**а. Голкову нейроміографію**

б. Комп'ютерну томографію головного мозку

с. Магнітно-резонансну томографію шийного відділу хребта

д. Магнітно-резонансну томографію головного мозку

е. Стимуляційну нейроміографію

111. Пацієнт віком 37 років протягом 5-ти років хворіє на розсіяний склероз. За останній тиждень помітив появу похитування при ходьбі, інтенційного тремору та промахування при виконанні пальце-носової та колінно-п'яtkової проб, скандованого мовлення. Яка структура нервової системи вражена?

**а. Хробак і півкулі мозочка**

б. Червоне ядро

с. Міст

д. Передні відділи лобної частки

е. Верхні ніжки мозочка

112. У пацієнта спостерігається параліч Дежерін-Клюмпке. Який рівень ушкодження спинного мозку та плечового сплетення викликає цей тип плексопатії?

а. Повне ураження плечового сплетення

б. Нижньої частини сплетення, корінці C5-C6

с. Верхньої частини сплетення, корінці C5-C6

**д. Нижньої частини сплетення, корінці C8-Th1**

е. Нижньої частини сплетення, корінці C4-C8

113. За допомогою якої шкали проводиться оцінка тяжкості стану пацієнта в гострому періоді ішемічного інсульту?

- a. MMSE (Mini-Mental State Examination)
- b. Індекса Бартел
- c. Ешворта
- d. Гамільтона

**e. NIHSS (National Institutes of Health Stroke Scale)**

114. Пацієнт віком 24 роки звернувся по допомогу до відділення невідкладної допомоги після того, як отримав різану рану задньої поверхні лівої гомілки. Скаржиться на неможливість підшовного згинання стопи, а також оніміння підшви. Ураження якого периферичного нерва відбулося у пацієнта?

- a. Стегногого нерва
- b. Великогомількового нерва**
- c. Бічного шкірного нерва стегна
- d. Малогомількового нерва
- e. Сідничного нерва

115. У пацієнтки віком 32 роки після народження дитини з'явилася слабкість у ногах та похитування при ходьбі. Із анамнез відомо, що 2 роки тому було зниження зору, яке регресувало без лікування. Який попередній діагноз?

- a. Нейросифіліс
- b. Спиноцеребелярна атаксія
- c. Пухлина задньої черепної ямки
- d. Інфаркт мозку в судинах ВББ

**e. Розсіяний склероз**

116. Які симптоми характерні для пацієнта з ураженням нижньої тім'яної часточки домінантної півкулі головного мозку?

- a. Однобічне просторове ігнорування
- b. Сенсомоторна афазія, дисфагія, геміпарез, гемігіпестезія, підвищення сухожилково-періостальних рефлексів
- c. Соматотопагнозія, геміанестезія, атаксія
- d. Центральний геміпарез, пальцева агнозія, порушення право-лівого орієнтування, дисграфія, дискалькулія, аутоскопичний феномен**
- e. Головний біль, запаморочення

117. У дівчини віком 23 роки вже двічі спостерігалися генералізовані тоніко-клонічні напади, які були зафіксовані на ЕЕГ. Укажіть препарати першої лінії для лікування епілептичних нападів.

- a. Вальпроєва кислота, ламотриджин**
- b. Карбамазепін, леветирацетам
- c. Окскарбазепін, топірамат
- d. Фенобарбітал, фенітоїн
- e. Діазепам, габапентин

118. У пацієнта під час неврологічного огляду лікар запідозрив атаксію Фрідрайха. Які скелетні аномалії характерні для цієї патології?

- a. Порожниста стопа з високим підйомом**
- b. Доліхоцефалія
- c. Ущелина верхньої щелепи
- d. Брахіцефалія і сплюснення обличчя
- e. Арахнодактилія

119. Хлопець віком 18 років скаржиться на різкий головний біль, запаморочення, нудоту, блювоту, підвищення температури тіла до 39°C, біль у м'язах, загальну слабкість, особливо в руках. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому повернувся з практики в селі, де вживав у їжу сире козяче молоко. Об'єктивно спостерігається: м'яві парези проксимальних відділів руки, менингеальні симптоми. Установіть попередній діагноз пацієнту.

- a. Кліщовий енцефаліт**
- b. Інфекційний поліневрит

- c. Серозний менінгіт
- d. Геморагічний інсульт
- e. Епідемічний енцефаліт

120. Унаслідок ураження якої анатомічної структури виникає амавроз?

- a. Зорового нерва
- b. Зорового шляху
- c. Нюхового шляху
- d. Бічного колінчастого тіла
- e. Нюхової цибулини

121. Укажіть, як змінюється тонус м'язів пацієнта у позі Верніке-Манна?

- a. Підвищення м'язового тону у всіх кінцівках за пластичним типом
- b. М'язова гіпотонія в паретичних кінцівках
- c. Спастичне підвищення м'язового тону у згиначах руки та ноги з протилежного від вогнища боку
- d. Спастичне підвищення м'язового тону у паретичних кінцівках - згиначах руки та розгиначах ноги
- e. Підвищення пластичного тону у м'язах шиї

122. Через ураження якої анатомічної структури виникає центральний парез мимічних м'язів?

- a. Ядра лицьового нерва
- b. Кірково-ядерного шляху
- c. Зовнішнього коліна лицьового нерва
- d. Лицьового нерва до входу у фалопієвий канал
- e. Внутрішнього коліна лицьового нерва

123. У чоловіка із діагнозом: новоутворення головного мозку раптово погіршився загальний стан та виникли скарги на виражений головний біль. Об'єктивно спостерігається: нестримне блювання, що не приносить полегшення, зниження АТ - до 80/50 мм рт. ст., брадикардія - 38/хв, мідріаз, симптом Паріно. Яке ускладнення основного захворювання виникло в пацієнта?

- a. Паранеопластичний синдром
- b. Інтоксикаційний синдром
- c. Дислокаційний синдром
- d. Оболонковий синдром
- e. Синдром Фостера-Кенеді

124. У жінки віком 20 років під час офтальмологічного огляду виявлені кільця Кайзера-Флейшера, що обводять рогівку ока. Яке лабораторне обстеження необхідно провести пацієнту для підтвердження спадкового захворювання?

- a. Визначення рівня цистацину С
- b. Визначення рівня креатинінфосфокінази в сироватці крові
- c. Визначення наявності олігоклональних IgG в лікворі
- d. Визначення рівня калію в сироватці крові
- e. Визначення рівня міді й церулоплазміна в сироватці крові

125. Жінку віком 57 років впродовж 2-3 місяців турбує пекучий біль у стопах. З анамнезу відомо, що 7 років хворіє на цукровий діабет типу 2-го, цукрознижуючу терапію приймає нерегулярно. У неврологічному статусі виявлено схуднення м'язів гомілок, сухість та блідість шкіри, рефлекс на ногах торпідні, чутливість знижена за типом "шкарпеток". Який патологічний стан виник у пацієнтки?

- a. Ендартеріїт нижніх кінцівок
- b. Невропатія сідничного нерва
- c. Діабетична полінейропатія
- d. Невропатія малогомілкових нервів
- e. Атеросклероз нижніх кінцівок

126. Укажіть препарат першої лінії для лікування судомного епілептичного статусу.

- a. Пропофол

- b. Карбамазепін
- c. Фенобарбітал
- d. Тіопентал натрію

**e. Діазепам**

127. У чоловіка віком 42 роки працює будівельником, під час підйому вантажу виник гострий біль у попереку з іррадіацією болю по задній поверхні лівого стегна. У неврологічному статусі виявлено: виражена болючість паравертебральних точок у поперековому відділі, напруження довгих м'язів спини, гіпалгезія по зовнішній поверхні лівої гомілки та стопи, м'язова слабкість у розгиначах пальців лівої ноги, зниження ахілового рефлексу ліворуч. Який патогенетичний механізм захворювання?

**a. Гостра компресія корінців L5-S1**

- b. Гостра радикулоішемія L5
- c. Гостра компресія артерії Депрож-Готтерона
- d. Подразнення синуввертебрального нерва Люшки
- e. Гостра компресія кінського хвоста

128. Чоловіка віком 33 роки після ДТП шпиталізовано до відділення невідкладної допомоги без свідомості. Об'єктивно спостерігається: анізокорія, свідомість на рівні коми I, тонус м'язів симетрично знижений, патологічних рефлексів не виявлено. За результатами КТ головного мозку виявлено гіперінтенсивне вогнище на конвексимальній поверхні мозку у формі лінзи. Про розвиток якої патології свідчать отримані дані?

**a. Епідуральної гематоми**

- b. Субдуральної гематоми
- c. Внутрішньомозкового крововиливу
- d. Субарахноїдального крововиливу
- e. Варіант норми

129. Під час неврологічного огляду чоловіка віком 65 років спостерігається: скутість під час рухів, гіпомімія, ходить човгаючи, наявна поза "згиначів", тихе монотонне мовлення, ритмічний тремор пальців кистей. Який патологічний стан виник у пацієнта?

**a. Летаргічний енцефаліт**

**b. Хвороба Паркінсона**

- c. Енцефаломієліт
- d. Хорея Гентінгтона
- e. Розсіяний склероз

130. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на біль, оніміння, поколювання, печіння в нижніх кінцівках. З анамнезу відомо, що хворіє на аутоімунний гастрит. Який провідний соматоневрологічний синдром спостерігається в цьому разі?

**a. Корінцевий**

**b. Мієлопатичний**

- c. -
- d. Неврастенічний
- e. Компресійний

131. У чоловіка віком 36 років упродовж пів року спостерігалась погіршення емоційного стану, поступове порушення пам'яті. У результатах дослідження виявлено: метаболічний ацидоз, збільшення та ущільнення печінки, збільшення селезінки. У неврологічному статусі: помірна деменція, екстрапірамідний тремор рук, легка олігобрадикінезія, симптом Марі (+), Нойка-Ганева (+) двобічно, ахейрокінез. Проведене МРТ-обстеження головного мозку виявило атрофію подушки та блідої кулі. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Гіперпаратиреоз
- b. Акінетичний мутизм
- c. Хвороба Паркінсона

**d. Гепатолентикулярна дегенерація**

**e. Постенцефалітний паркінсонізм**

132. Під час неврологічного огляду у пацієнта спостерігається порушення поверхневої чутливості. Укажіть, у якій анатомічній структурі розташовані тіла III нейронів?

**a. Таламусі**

- b. Задніх рогах спинного мозку
- c. Спинномозковому ганглію
- d. Передніх рогах спинного мозку
- e. Ядрах пучків великого та клинчастого м'язів

133. Чоловік віком 41 рік доставлений до лікарні після аварії на виробництві. Скраги на порушення рухів у кінцівках. Об'єктивно спостерігається: спастичний тетрапарез, втрата всіх видів чутливості з рівня C2 за провідниковим типом, центральна затримка сечовипускання, бульбарні розлади. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Дифузне аксональне ушкодження
- b. Субарахноїдальний крововилив
- c. Струс мозку
- d. Перелом основи черепа

**e. Здавлення спинного мозку**

134. Хлопець віком 19 років скаржиться на хиткість під час ходьби. Вперше порушення координації виникли 5 років тому. З того часу відзначає поступове погіршення стану у вигляді збільшення вираженості розладів координації. Неврологічний статус: за ШКГ - 15 балів, горизонтальний крупнорозмашистий ністагм із ротаторним компонентом, скандоване мовлення, в пробі Ромберга падає, виражена інкоординація при виконанні пальце-носових та п'ятково-колінних проб білатерально, дисметрія, дисдіадохокінез, дифузна м'язова гіпотонія, зниження м'язово-суглобового відчуття в нижніх кінцівках, деформація грудної клітки та стоп. Патологічний змін за даними МРТ головного не виявлено. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Атаксія П'єра-Марі
- b. Синдром Луї-Бар

**c. Хвороба Фрідрейха**

- d. Мультисистемна атрофія (мозочковий підтип)
- e. Атаксія Марі-Фуа-Алажуаніна

135. Жінка віком 26 років скаржиться на інтенсивний пульсуючий біль у правій половині голови, який іррадіює в око, посилюється від голосних звуків, світла. Подібні напади відбуваються вже протягом 6-ти років. Перед нападом відчуває посилену чутливість до запахів. Установіть попередній діагноз.

a. Синдром шийних симпатичних вузлів

**b. Мігрень із ауру**

- c. Епізодичний головний біль напруги
- d. Шийна мігрень
- e. Кластерний головний біль

136. Чоловік віком 40 років доставлений бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги з підозрою на гостре порушення мозкового кровообігу. За результатами комп'ютерної томографії виявлено крововилив у ділянці правої половини моста мозку. Який судинний басейн уражено у пацієнта?

- a. Задня мозкова артерія праворуч
- b. Середня мозкова артерія праворуч
- c. Задня сполучна артерія
- d. Хребетна артерія праворуч

**e. Основна артерія**

137. У пацієнта після травми плеча з'явилася слабкість м'язів дистального відділу лівої руки, гіпотрофія м'язів та біль лівої кисті. Який патологічний стан виник у пацієнта?

**a. Нижній плечовий плексит Дежеріна-Клюмпке**

- b. Шийна радикулопатія
- c. Бічний аміотрофічний склероз

- d. Синдром "плече-кисть"
- e. Синдром "плече-кисть"

138. Жінка віком 53 роки скаржиться на тремтіння верхніх кінцівок, скутість при ходьбі, часті падіння, епізоди нетримання сечі. Ефект від застосування препаратів леводопи оцінює як незначний. У неврологічному статусі визначаються гіпомімія, олігобрадигіпокінезія, симетричний тремор спокою у верхніх кінцівках, позитивний симптом Нойка білатерально. Пасивна ортостатична проба позитивна. Який патологічний стан виник у пацієнтки?

- a. Мультисистемна атрофія
- b. Хвороба Галевордена-Шпатца
- c. Хвороба Паркінсона
- d. Супрануклеарний параліч
- e. Кортикобазальна дегенерація

139. Жінка віком 34 роки скаржиться на напади гострого, стріляючого болю в ділянці зовнішнього слухового ходу. Біль виникає декілька разів на день протягом 3-х місяців. Подібний стан з'являється 1 раз на рік. Яке захворювання може запідозрити лікар у пацієнтки?

- a. Кластерний головний біль
- b. Невралгію язикоглоткового нерва
- c. Невралгію барабанного нерва
- d. Невралгію слухового нерва
- e. Невралгію трійчастого нерва

140. За допомогою якої класифікації розрізняють 5 патогенетичних варіантів ішемічного інсульту?

- a. ASPECTS
- b. TOAST
- c. NIHSS
- d. МОЗОК-ЧАС
- e. АНА/АА

141. Чоловік віком 43 роки після травмування шийного відділу хребта звернувся до лікаря-невролога. Під час обстеження діагностовано синдром Броун-Секара. Укажіть провідну локалізацію ураження.

- a. Ураження епіконуса
- b. Ураження мозкового конуса
- c. Повне поперекове ураження спинного мозку
- d. Половинне ураження поперечника спинного мозку
- e. -

142. Пацієнта турбує короткочасний напад гострого болю у половині верхньої губи та щелепи з правого боку, провокується жуванням, сміхом, супроводжується больовою гримасою. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Дентальна плексалгія
- b. Мігрень
- c. Одонтогенний лицевий біль
- d. Невралгія крилопіднебінного вузла
- e. Невралгія трійчастого нерва

143. У чоловіка віком 67 років, що тривало хворіє на артеріальну гіпертензію та фібриляцію передсердь, раптово виникло двоїння при погляді вліво, асиметрія обличчя та слабкість у правих кінцівках. Об'єктивно спостерігається: збіжна косоокість за рахунок OS, лівобічний прозопарез та центральний правобічний геміпарез. Укажіть назву альтернуючого синдрому?

- a. Бенедикта
- b. Мійяра-Гюблера
- c. Бріссо-Секара
- d. Вебера
- e. Фовілля

144. Після падіння з висоти на ліве плече у чоловіка виникла м'язова слабкість у лівій кисті. Об'єктивно спостерігається: ліва кисть звисає, розгинання кисті та пальців різко утруднене, неможливо відвести великий палець, гіпестезія в зоні анатомічної "табакерки". Ураження якої структури периферичного відділу нервової системи можна запідозрити у пацієнта?

- a. Плечове сплетення
- b. Ліктьовий нерв
- c. Серединний нерв (n. medianus)
- d. Променевий нерв (n. radialis)**
- e. М'язово-шкірний нерв (n. musculocutaneus)

145. Чоловіка віком 40 років турбує відчуття "внутрішнього перенапруження", неспокою, тривожності. Дружина помітила неспровоковані зміни в поведінці чоловіка, вказує на його немотивовану ейфоричність, виражені емоційні реакції, ажитованість. Результатом якої дії на відповідну структуру головного мозку є така симптоматика?

- a. Ірритації гіпоталамічної ділянки
- b. Ірритації лімбічної системи**
- c. Ірритації ретикулярної формації
- d. Пригнічення лобової частки
- e. Пригнічення лімбічної системи

146. Пацієнт із підозрою на субарахноїдальний крововилив шпиталізований до стаціонару. Яке обстеження необхідно провести для термінової нейровізуалізації?

- a. МСКТ головного мозку**
- b. МРТ головного мозку
- c. Люмбальну пункцію з цитологічним аналізом ліквору
- d. Рентгенографію черепа
- e. МСКТ головного мозку з в/в контрастуванням

147. Жінка віком 70 років після пробудження виявила слабкість правих кінцівок, розлад мовлення, порушення чутливості у правій половині тіла. Артеріальний тиск - 100/60 мм рт. ст. У неврологічному статусі визначаються правобічні центральний геміпарез та гемігіпалгезія, моторна афазія. Який попередній діагноз?

- a. Пухлина головного мозку
- b. Геморагічний інсульт
- c. Ішемічний інсульт**
- d. Енцефаліт
- e. Субарахноїдальний крововилив

148. У пацієнта віком 50 років під час огляду спостерігається: слабкість тильного згинання стопи та великого пальця, еверсії стопи. Гіпестезія тильної поверхні стопи та I міжпальцевого проміжку праворуч. Який синдром та ураження якого нерва можна запідозрити у пацієнта?

- a. Синдром тарзального каналу. Компресія малогомілкового нерва
- b. Синдром нижнього тарзального каналу. Компресійно-ішемічна нейропатія великогомілкового нерва
- c. Синдром фібулярного каналу. Компресійно-ішемічна нейропатія малогомілкового нерва**
- d. Синдром верхнього тарзального каналу. Компресійно-ішемічна нейропатія великогомілкового нерва
- e. Синдром Рота-Бернгардта. Компресійно-ішемічна нейропатія латерального шкірного нерва стегна

149. Чоловік віком 50 років доставлений до приймально-діагностичного відділення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги з робочого місця протягом 1 год після початку захворювання. З анамнезу відомо, що хворіє на фібриляцію передсердь. Захворів гостро, відчув головний біль, нудоту, слабкість у лівих кінцівках. АТ - 160/100 мм рт. ст., ЧСС - 76/хв. В неврологічному статусі: лівобічний геміпарез до 4 балів з незначним зниженням чутливості. На КТ - вогнищ не виявлено. Який препарат доцільно застосувати пацієнту?

- a. Церебролізін
- b. Фраксіпарин

- c. Діазепам
- d. Цитіколін

e. Тканинний активатор плазміногену

150. Яка пухлина ЦНС формується з епендимальних тканин шлуночкової системи мозку та центрального каналу спинного мозку?

- a. Шванома
- b. Менінгеома
- c. Хондробластома
- d. Плазмоцитома

e. Епендемома