

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

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

e. Спастичне підвищення м'язового тонусу у паретичних кінцівках - згиначах руки та розгиначах ноги

2. Передній та латеральний спіноталамічні тракти проводять імпульси від рецепторів шкіри, які сприймають тактильну, температурну й болюву чутливості всіх частин тіла, окрім обличчя.

Укажіть 3 нейрони цих трактів.

- a. I нейрон - покришка стовбуру мозку, II нейрон - черв'як мозочка, III нейрон - нижні холмики corpora quadrigemina
- b. I нейрон - зубчате ядро, II нейрон - черв'як мозочка, III нейрон - нижні червоні ядра
- c. I нейрон - спінальний ганглій, II нейрон - задній ріг спинного мозку (substantia gelatinosa), III нейрон-Таламус (центральне постлеролатеральне ядро)
- d. I нейрон - спінальний ганглій, II нейрон - nucleus cuneatus/gracilis (довгастий мозок), III нейрон - Таламус (центральне постлеролатеральне ядро)
- e. I нейрон - моторна кора, II нейрон - середній мозок, III нейрон - ядро трійчастого нерву

3. 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. Субарахноїдальний крововилив
- b. Перелом основи черепа
- c. Здавлення спинного мозку
- d. Струс мозку
- e. Дифузне аксональне ушкодження

4. 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. Арахноїдит
- b. Розсіяний склероз
- c. Гострий енцефаломіеліт
- d. Епідемічний енцефаліт
- e. Паненцефаліт

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

- a. Гіперпаратиреоз
- b. Хвороба Паркінсона
- c. Гепатолентикулярна дегенерація
- d. Постенцефалітний паркінсонізм
- e. Акінетичний мутизм

6. 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. frontothalamicus

- b. Tr. frontopontinus
- c. Tr. parietooccipitopontinus
- d. Tr. thalamocorticalis
- e. Tr. pyramidalis

7. 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. Тунельна нейропатія променевого нерва
- c. Тунельна нейропатія серединного нерва
- d. Вертеброборгений корінцевий синдром C5-C6 ліворуч
- e. Полінейропатія

8. У пацієнта запідозreno закриту черепно-мозкову травму. Укажіть основну ознаку струсу головного мозку.

- a. Парез погляду вгору
- b. Утворення каротидно-кавернозної нориці
- c. Ретроградна амнезія
- d. Геміпарез
- e. Субарахноїдальний крововилив

9. 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?

- a. Магнітно-резонансну томографію шийного відділу хребта
- b. Голкову нейроміографію
- c. Комп'ютерну томографію головного мозку
- d. Стимуляційну нейроміографію
- e. Магнітно-резонансну томографію головного мозку

10. 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 бальзамічним 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 пацієнці?

- a. Загальний аналіз крові, та онкологічні біомаркери через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез
- b. МРТ попереково-крижового відділу хребта через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез
- c. УЗД органів малого тазу через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез
- d. КТ попереково-крижового відділу хребта через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез
- e. МР-спектроскопію через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез

11. Чоловік віком 48 років скаржиться на погіршення пам'яті, уваги, підвищено 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. Хронічна печінкова недостатність
- c. Хвороба Альцгеймера
- d. Гіпотиреоз
- e. Хвороба Піквіка

12. Чоловік віком 47 років скаржиться на частий головний біль, який турбує більше року, стан не покращується після прийому НПЗЗ. Упродовж останнього місяця з'явились 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. Абузусний головний біль
- b. Мігренозний головний біль
- c. Пухлина правої прецентральної звивини
- d. -
- e. Цервіко克раніалгія

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

- a. Діазепам
- b. Пропофол
- c. Карбамазепін
- d. Тіопентал натрію
- e. Фенобарбітал

14. 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 кортиkalno-субкортиkalних 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 спайки
- c. Фокальні повільні хвилі
- d. Генералізоване уповільнення ритмів
- e. Фокальні комплекси "гостра хвиля - повільна хвиля"

15. 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. Інтоксикаційний синдром
- b. Паранеопластичний синдром
- c. Дислокацийний синдром
- d. Синдром Фостера-Кенеді
- e. Оболонковий синдром

16. 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. Гостра гіпертонічна енцефалопатія
- c. Субарахноїдальний крововилив
- d. Транзиторна ішемічна атака
- e. Інфаркт мозку в правій півкулі головного мозку

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

- a. Порушення смаку буде при периферичному паралічі, а при центральному - ні
- b. Функції м'язів лоба будуть збережені при центральному паралічі, при периферичному - ні
- c. Функції м'язів лоба будуть збережені при периферичному паралічі, а при центральному - ні
- d. Порушення смаку буде при центральному паралічі, а при периферичному - ні

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

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

- a. Кірково-спинномозкового шляху
- b. Руброспінального шляху
- c. Шляху Бурдаха
- d. Шляху Голля

e. Спинно-таламічного шляху

19. 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. Інсульт у стовбурі мозку
- b. Розсіяний склероз
- c. Синдром вегетативної дисфункції
- d. Мігрень без аури

e. Аденома гіпофіза

20. 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 косоокість, ліворуч - хореоатетоз, інтенційний тремор. Який синдром розвинувся у пацієнта?

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

21. Хлопець віком 18 років скаржиться на різкий головний біль, запаморочення, нудоту, блюмоту, підвищення температури тіла до 39<sup>o</sup>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: мляві парези проксимальних відділів руки, менінгеальні симптоми. Установіть попередній діагноз пацієнту.

- a. Геморагічний інсульт
- b. Серозний менінгіт
- c. Інфекційний поліневріт
- d. Кліщовий енцефаліт
- e. Епідемічний енцефаліт

22. 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. ЕЕГ
- b. Краніографія
- c. УЗД вен голови та шиї
- d. КТ головного мозку
- e. Люмбална пункція

23. 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, напруженій, 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 рефлекси знижені, на лівих кінцівках збережені, позитивний симптом Бабінського праворуч. Який попередній діагноз?

a. Крововилив у ліву півкулю мозку

b. Субарахноїдальний крововилив

c. Інфаркт мозку

d. Менінгіт

e. Гіпертонічний криз

24. 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 ядром лицевого нерва та колінчастим ганглієм

b. Між барабанною струною та шилососкоподібним отвором

c. Ядра лівого лицевого нерва

d. Між колінчастим ганглієм та стремінцевим нервом

e. Між стремінцевим нервом та барабанною струною

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

a. Головний біль, запаморочення

b. Центральний геміпарез, пальцева агнозія, порушення право-лівого орієнтування, дисграфія, дискалькулія, аутоскопічний феномен

c. Однобічне просторове ігнорування

d. Сенсомоторна афазія, дисфагія, геміпарез, гемігіпестезія, підвищення сухожилково-періостальних рефлексів

e. Соматотопагнозія, геміанестезія, атаксія

26. 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. Лицевий

b. Трійчастий

c. Блукаючий

d. Язикоглотковий

e. Під'язиковий

27. 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. Невралгія відієвого нерва

c. Гангліоніт крилопіднебінного нерва

d. Гангліоніт шийних симпатичних нервів

e. Невралгія трійчастого нерва

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

a. Правобічна гомонімна геміанопсія

b. Лівобічна гомонімна геміанопсія

c. Правобічний гемінеглект

d. Лівобічний гемінеглект

e. Афазія Верніке

29. У пацієнта, інфікованого ВІЛ, за останній день виникло 4 генералізованих судомних нападі. 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. Аутоімунного енцефаліту на тлі СНІДу

- b. Гострого розсіяного енцефаліту
- c. Деміелінізуючого ураження головного мозку
- d. Множинного метастатичного ураження головного мозку
- e. Токсоплазмозу головного мозку

30. 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. КТ
- c. МРТ
- d. ЕЕГ
- e. Люмбальна пункція

31. Чоловік віком 39 років скаржиться на двоїння предметів перед очима, асиметрію мімічної 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. Раймона-Сестана
- c. Мійяра-Гублера
- d. Бріссо-Сікара
- e. Фовілля

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

- a. Карbamазепін
- b. Неостигмін
- c. Німесулід
- d. Пентоксифілін
- e. Новокаїн

33. 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?

- a. Гайморит
- b. Артрит нижньощелепного суглоба
- c. Невралгія трійчастого нерва
- d. Невралгія язикоглоткового нерва
- e. Лицева мігрень

34. Жінка віком 55 років звернулася до лікаря-невролога зі скаргами на виражений біль у поперековому відділі хребта з іrrадіацією 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 коліnni 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. L3-L4
- b. L5
- c. Th12
- d. C7
- e. C6

35. У чоловіка віком 43 роки виявлено правобічний прозопарез зі слізотечею. Із анамнезу відомо, що місяць тому пацієнт звернувся до дерматолога з приводу еритематозних

кільцеподібних плям на шкірі стегна. Установіть попередній діагноз пацієнту.

a. Понтинна форма поліоміеліту

b. Нейробореліоз

c. Параліч Белла

d. Ішемічний інсульт в судинах ВББ

e. Невринома мосто-мозочкового кута

36. 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. Компресійний

b. Корінцевий

c. Неврастенічний

d. Мієлопатичний

e. -

37. Яка анатомічна структура є покрівлею середнього мозку?

a. Ніжки мозку

b. Чотиригорбикове тіло

c. Сітчасте утворення

d. Огорожа

e. Мозочок

38. 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. Фунікулярного мієлозу

c. Хвороби Бінсвагнера

d. Множинного метастатичного ураження головного мозку

e. Хвороби Лайма

39. 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: доброкісне пароксизмальне позиційне головокружіння. Який діагностичний метод дозволить підтвердити діагноз?

a. Маневр Еплі

b. МРТ шийного відділу хребта

c. Аудіометрія

d. Маневр Діксса-Холлпайка

e. Дуплекс брахіцефальних судин

40. 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. Ліктьовий нерв

b. М'язово-шкірний нерв (n. musculocutaneus)

c. Променевий нерв (n. radialis)

d. Серединний нерв (n. medianus)

e. Плечове сплетення

41. 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'ятково-колінної проб правими кінцівками й адіадохокінез у

правій руці. Яка з нижченаведених структур була уражена?

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

42. Жінка віком 35 років шпиталізована до відділення інтенсивної терапії з колото-різаною раною нижньої частини шиї. У неврологічному статусі - лівостороння геміплегія. Сухожилкові рефлекси 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 задніх стовпів спинного мозку. Кірково-спинномозковий шлях
- b. Синдром Броун-Секара (гемікорд синдром). Кортикоспінальний, латеральний спиноталамічний, шляхи Голля та Бурдаха
- c. Синдром ураження задніх стовпів. Кортикоспінальний, латеральний спиноталамічний, шляхи Голля та Бурдаха в задніх канатиках
- d. Синдром центрального ураження спинного мозку. Латеральний та передній корково-спинномозкові шляхи
- e. Синдром ураження передніх рогів спинного мозку. Латеральний та передній корково-спинномозкові шляхи

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

- a. Гостра інтоксикація фосфорорганічними сполуками
- b. Харчова токсикоінфекція
- c. Отруєння бензином
- d. Отруєння ртуттю
- e. Отруєння миш'яковими пестицидами

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

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

45. 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, гіперсалівація. Який патологічний стан виник у пацієнта?

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

46. 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. Трійчастого
- b. Відвідного
- c. Блокового
- d. Лицевого
- e. Окорухового

47. Укажіть найчастішу причину нетравматичного субарахноїального крововиливу?

- a. Апоплексія гіпофізу
- b. Гемангіома
- c. Амілоїдна ангіопатія
- d. Розрив артеріальної аневризми**
- e. Розрив менінгеальних артерій

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

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

49. 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 акомодації. Ураження якого черепно-мозкового нерва можна запідохрити?

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

50. 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. Гассерового вузла
- b. Ядра спинномозкового тракту трійчастого нерва на рівні довгастого мозку**
- c. II та III гілки трійчастого нерва на обличчі
- d. Термінального ядра трійчастого нерва на рівні моста
- e. Корінця трійчастого нерва в мосто-мозочковому куті

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

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

a. Антикоагулянтна терапія

b. Тромболітична терапія

c. Подвійна антиагрегантна терапія

d. Вентрикуло-перитонеальне шунтування

e. Декомпресійна краніотомія

53. 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. Супрануклеарний параліч

c. Кортико базальна дегенерація

d. Хвороба Паркінсона

e. Хвороба Галевордена-Шпатца

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

a. Істерія

b. Генералізований тоніко-клонічний напад

c. Кожевніковська епілепсія

d. Міоклонія

e. Джексонівська епілепсія

55. 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'яткової проб, скандованого мовлення. Яка структура нервової системи вражена?

a. Міст

b. Червоне ядро

c. Хробак і півкулі мозочка

d. Передні відділи лобної частки

e. Верхні ніжки мозочка

56. 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  $37,6^{\circ}\text{C}$  з'явилися пухирцеві висипання на чолі ліворуч та на лівій верхній повіці. Який патологічний стан виник у пацієнта?

a. Холодова алергія

b. Неврит трійчастого нерва

c. Герпетичний гангліоніт вузла трійчастого нерва

d. Дерматит

e. Невралгія трійчастого нерва

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

a. Передніх рогах спинного мозку

b. Ядрах пучків великого та клинчастого м'язів

c. Таламусі

d. Спинномозковому ганглію

e. Задніх рогах спинного мозку

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

a. Міотонію

b. Міастенію

- c. Аміотрофію
- d. Міопатію
- e. Нейропатію

59. У військового після осколкового поранення в ділянці зовнішньої поверхні правого колінного суглоба нижче голівки малогомілкової 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. Виявлено гіпальгезія по латеральній поверхні гомілки і стопи праворуч. Укажіть, який нерв пошкоджено.

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

60. У чоловіка віком 67 років, що тривало хворіє на артеріальну гіпертензію та фібріляцію 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 альтернуочого синдрому?

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

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

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

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

- a. Семантичної
- b. Амнетичної
- c. Апраксії
- d. Моторної
- e. Сенсорної

64. 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. Генералізований тоніко-клонічний напад

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

65. 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 сполучна артерія
- b. Основна артерія**
- c. Задня мозкова артерія праворуч
- d. Середня мозкова артерія праворуч
- e. Хребетна артерія праворуч

66. 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. Барбітуратами
- b. Марганцем**
- c. Миш'яком
- d. Беладоною
- e. Свинцем

67. Унаслідок падіння з висоти четвертого поверху чоловік отримав перелом хребта із забоєм грудного відділу спинного мозку. Об'єктивно спостерігається: нижня паралізмія, тотальна анестезія з рівня пупкової лінії. Який вегетативний розлад слід очікувати у пацієнта?

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

68. Пацієнт віком 40 років скаржиться на нападоподібний головний біль, який виникає вночі, нудоту, блювання, запаморочення, шум у вухах, світлоочутливість. Симптоми Керніга, Брудзинського позитивні, але виражені нерізко. Прямий симптом Аргайлла Робертсона позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Сифілітичний менінгіт**
- b. Менінгококовий менінгіт
- c. Герпетичний енцефаліт
- d. Туберкульозний менінгіт
- e. -

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

- a. МОЗОК-ЧАС
- b. NIHSS**
- c. ASPECTS
- d. TOAST**
- e. AHA/ASA

70. Через ураження якої анатомічної структури виникає центральний парез мімічних м'язів?

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

е. Зовнішнього коліна лицьового нерва

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

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

72. 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 бульової та вібраційної чутливості дистально в ногах, збереженими функціями тазових органів, рефлекси з нижніх кінцівок симетрично підвищені, патологічних рефлексів не виявлено. Із анамнезу відомо, що протягом 7-ми років хворіє на В<sub>12</sub>-дефіцитну анемію. Який патологічний стан можна запідозрити у пацієнтки?

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

73. Жінка віком 28 років більше 7-ми років хворіє на розсіаний 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. Антигенспецифічна терапія
- c. Кортикостероїд, пульс-терапія
- d. Кортикостероїд, пероральне введення
- e. Інфузійне моноклональне антитіло

74. 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 косоокість ліворуч. Який черепний нерв та який окоруховий м'яз, що ним іннервується, зазнали ураження?

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

75. Дівчина віком 23 роки скаржиться на різкий головний біль, підвищення температури тіла до 39<sup>°</sup>С, блювання. Об'ективно 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. Енцефаліт
- b. Туберкульозний менінгіт
- c. Пухлина головного мозку
- d. Менінгококовий менінгіт
- e. Субарахноїдальний крововилив

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

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

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

- a. Покришка
- b. Міст
- c. Внутрішня капсула
- d. Мозочок
- e. Середній мозок

79. У чоловіка віком 42 роки працює будівельником, під час підйому вантажу виник гострий біль у попереку з іrrадіацією болю по задній поверхні лівого стегна. У неврологічному статусі виявлено: виражена болючість паравертебральних точок у поперековому відділі, напруження довгих м'язів спини, гіпальгезія 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 артерії Депрож-Готтерона
- b. Гостра компресія корінців L5-S1
- c. Подразнення синувертебрального нерва Люшки
- d. Гостра радикулоішемія L5
- e. Гостра компресія кінського хвоста

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

- a. Повне ураження плечового сплетення
- b. Верхньої частини сплетення, корінці C5-C6
- c. Нижньої частини сплетення, корінці C4-C8
- d. Нижньої частини сплетення, корінці C5-C6
- e. Нижньої частини сплетення, корінці C8-Th1

81. 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?

- a. 4
- b. 6
- c. 7
- d. 5

е. 3

82. 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. Фізичну терапію та реабілітацію
- b. Апаратну фізіотерапію
- c. Бальнеологічні процедури
- d. Регулярний прийом хондропротекторів
- e. Фітотерапію

83. Пацієнта турбує короткос часовий напад гострого болю у половині верхньої губи та щелепи з правого боку, провокується жуванням, сміхом, супроводжується бальовою гримасою. Який патологічний стан виник у пацієнта?

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

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

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

85. 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. Правий передньомозковій артерії
- b. Правий загальній сонній артерії
- c. Лівій передньомозковій артерії
- d. Правій передньомозковій артерії
- e. Лівій середньомозковій артерії

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

87. 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. Вестибулярний неврит

- b. Панічний розлад
- c. Хвороба Меньєра
- d. Ортостатична гіпотензія

e. Доброякісне пароксизмальне позиційне запаморочення

88. Чоловіка віком 60 років доставлено до приймально-діагностичного відділення бригадою екстреної (швидкої) медичної допомоги зі скаргами на двоїння предметів перед очима, асиметрію мімічної 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. T2
- c. FLAIR
- d. T1
- e. STIR

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

90. Під час неврологічного огляду жінки віком 46 років спостерігається: при спробі співдружнього 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.

- a. Тім'яна доля
- b. Окоруховий нерв
- c. Ядра черепних нервів
- d. Медіальний поздовжній пучок
- e. Ядро блокового нерва

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

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

92. 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, карпорадіальний рефлексу, болючість при пальпації у надключичній ямці, гіпестезію по зовнішній поверхні правого плеча. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Тендініт ротаторної манжети плеча
- b. Синдром замороженого плеча
- c. Мультфокальна моторна полінейропатія
- d. Брахіоплексит Дюшена-Ерба

е. Компресійна мононевропатія ліктьового нерва

93. 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 Бехтерєва, ригідність м'язів потилиці 3 см, симптом Керніга  $60^{\circ}$  обидвох. Який метод обстеження слід призначити для верифікації діагнозу?

а. Дуплексне сканування судин головного мозку

б. МРТ головного мозку

с. Фундоскопію

**д. КТ головного мозку**

е. Люмбалну пункцію

94. 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?

**а. Іrrитації лімбічної системи**

б. Пригнічення лімбічної системи

с. Іrrитації ретикулярної формації

д. Іrrитації гіпоталамічної ділянки

е. Пригнічення лобової частки

95. Чоловік віком 62 роки скаржиться на прогресуючу слабкість, незgrabність рухів та зниження м'язової сили в руках (більше в лівій), яке помітив приблизно рік тому, посмікування 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 слизовиділення 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?

а. Розсіяний склероз, ремітуючо-рецидивуючий перебіг високоактивний з прогресуванням

б. Церебральна аутосомно-домінантна артеріопатія із субкортиkalними інфарктами

с. Міастенія гравіс (серопозитивна anti-AChR), генералізована прогресуючий перебіг

д. Мультифокальна моторна невропатія з блоками проведення, анти-GM1-позитивна

**е. Бічний аміотрофічний склероз. Грудо-поперековий початок, прогресуючий перебіг**

96. Пацієнка 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?

а. Міастенічний синдром

**б. Невропатія стегнового нерва**

с. Радікулопатія корінців L3-L4

д. Плексопатія попереково-крижового сплетення

е. Артроз колінного суглоба

97. 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?

а. Діазепам

б. Фраксіпарин

c. Тканинний активатор плазміногену

d. Церебролізин

e. Цитіколін

98. 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. BARHTEL

b. FOUR

c. EDSS

d. NIHSS

e. El Escorial

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

a. ПЕТ

b. МРТ із контрастним підсиленням

c. ЕЕГ

d. КТ із контрастним підсиленням

e. Люмбальна пункція

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

a. МРТ головного мозку

b. Рентгенографію черепа

c. МСКТ головного мозку з в/в контрастуванням

d. МСКТ головного мозку

e. Люмбальну пункцію з цитологічним аналізом ліквору

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

a. Рентгенографію черепа

b. КТ

c. ЕЕГ

d. ПЕТ

e. МРТ

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

a. Сенсорна афазія

b. Семантична афазія

c. Скандане мовлення

d. Моторна афазія

e. Амнестична афазія

103. Жінка віком 27 років впродовж останніх 6-ти місяців відчувала слабкість у ногах, що поступово наростила. 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 пацієнці з метою верифікації діагнозу?

a. Електронейроміографія

b. Електроенцефалографія

c. КТ головного мозку з контрастним підсиленням

d. МРТ головного мозку з контрастним підсиленням

e. КТ головного мозку (нативне)

104. 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 гемігіпальгезія, моторна афазія. Який попередній діагноз?

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

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

- a. Бічного шкірного нерва стегна
- b. Великогомілкового нерва
- c. Сідничного нерва
- d. Малогомілкового нерва
- e. Стегнового нерва

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

- a. Розсіяний склероз
- b. Спиноцеребеллярна атаксія
- c. Інфаркт мозку в судинах ВББ
- d. Пухлина задньої черепної ямки
- e. Нейросифіліс

107. Пацієнка 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  $60^{\circ}\text{o}$  двобічно. У загальному аналізі крові: лейкоцитоз -  $19,0 \cdot 10^9/\text{l}$ , зсув лейкоцитарної формулі вліво. Яке обстеження необхідно призначити для верифікації діагнозу?

- a. Спинномозкова пункція
- b. Імунологічне обстеження
- c. Біохімічний аналіз крові
- d. Рентгенографія органів грудної клітки
- e. МРТ головного мозку

108. Однадцятирічну 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 рефлекси праворуч відсутні. Із анамнезу відомо, що дитина не вакцинована згідно з календарем щеплень. Який патологічний стан виник у дитини?

- a. Ботулізм
- b. Енцефаломіеліт
- c. Кліщовий енцефаліт
- d. Поліоміеліт, спінальна форма
- e. Поліоміеліт, понтинна форма

109. 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

рефлекторно-пірамідна недостатність. У спинномозковій рідині змін не виявлено, на КТ головного мозку діагностовано лікворну кісту лівої гемісфери розміром 33x17x21 мм, кортико-атрофічні зміни після травматичного генезу. Призначення якої групи препаратів першої лінії показано пацієнці?

- a. Групи прегабалінів
- b. Габапентинового ряду
- c. Транквілізаторів бензодіазепінового ряду
- d. Групи антигіпертензивних засобів
- e. Препарати вальпроєвої кислоти

110. 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. Цервікоторакалгія
- b. Шийно-грудний радикуліт
- c. Правобічний плечовий плексит
- d. Поліневропатія
- e. Синдром кубітального каналу

111. Жінка віком 50 років із діагнозом: бактеріальний менінгіт протягом 10-ти днів приймала антибіотик. На тлі лікування стан покращився, зменшився загальномозковий, загальноінфекційний та менінгеальний синдроми, 4 дні температура тіла коливається в межах 36,4-36,7 °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
- e. Відсутність лейкоцитозу із зсувом лейкоцитарної форми вліво

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

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

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

114. 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, величний симптом Бехтерєва. Установіть попередній діагноз пацієнту?

- a. Черепно-мозкова травма
- b. Хвороба Меньєра
- c. Субарахноїдальний крововилив
- d. Колапс
- e. Інфаркт міокарда

115. 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. Ішемічний кардіомеболічний інсульт
- b. Об'ємне новоутворення головного мозку
- c. Лакунарний інфаркт мозку
- d. Ішемічний атеротромботичний інсульт
- e. Паренхіматозний крововилив

116. Чоловік віком 36 років скаржиться на двоїння предметів перед очима, оніміння обличчя ліворуч, асиметрію мімічної 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. Фовілля
- b. Раймона-Сестана
- c. Мійяра-Гублера
- d. Гасперіні
- e. Бріссо-Сікара

117. 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 конвекситальній поверхні мозку у формі лінзи. Про розвиток якої патології свідчать отримані дані?

- a. Субдуральної гематоми
- b. Епідуральної гематоми
- c. Внутрішньомозкового крововиливу
- d. Варіант норми
- e. Субарахноїального крововиливу

118. Унаслідок ураження якої анатомічної структури виникає амавроз?

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

119. 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>С. Під час неврологічного огляду спостерігається: ригідність м'язів у потилиці, симптомом Керніга. Вогнищева неврологічна симптоматика відсутня. Який попередній діагноз?

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

120. 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. Середня мозкова артерія ліворуч
- b. Задня мозкова артерія ліворуч
- c. Передня мозкова артерія ліворуч
- d. Задня сполучна артерія

е. Хребетна артерія ліворуч

121. 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 мімічних м'язів обличчя праворуч. Яка подальша тактика введення пацієнта?

- а. Призначити пацієнту аспірин
- б. Негайно знизити АТ
- с. Терміново призначити в/в актилізе
- д. Призначити антикоагулянти
- е. Здійснити КТ головного мозку

122. 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 рефлекси 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?

- а. Гостра запальна полінейропатія
- б. Хронічна запальна деміелінізуюча полінейропатія
- с. Хворобу мотонейрону
- д. Гострий інфекційний поліміозит
- е. Мультифокальна моторна полінейропатія

123. Жінка віком 26 років скаржиться на інтенсивний пульсуючий біль у правій половині голови, який іrrадіює 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.

- а. Мігрень із аурою
- б. Шийна мігрень
- с. Синдром шийних симпатичних вузлів
- д. Епізодичний головний біль напруги
- е. Кластерний головний біль

124. 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?

- а. Ністагм
- б. Ангідроз половини обличчя
- с. Дипlopія при погляді вниз
- д. Парез акомодації
- е. Ринорея

125. До приймального відділення доставлена жінка віком 24 роки, у якої після стресу виникли різкий головний біль, нудота, блютота, запаморочення. Через 15 хв розвинулось порушення свідомості. Об'єктивно спостерігається: кома, клонічні судоми в кінцівках, позитивний менінгеальний 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. Епілептичний статус
- д. Гостра гіпертонічна енцефалопатія
- е. Геморагічний паренхіматозний крововилив

126. 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, рефлекси на ногах торпідні, чутливість знижена за типом "шкарпеток". Який патологічний стан виник у пацієнтки?

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

127. 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. Хорея Гентінгтона
- c. Енцефаломіеліт
- d. Розсіяний склероз
- e. Хвороба Паркінсона

128. 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 виникили раптово після сну, напередодні вживав велику кількість алкоголю. Який патологічний стан виник у пацієнта?

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

129. У хлопця віком 27 років упродовж 4-х років поступово виникла слабкість у ногах, змінилася ходьба, розвинувся гіперлордоз поперекового віddілу 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. Спадкова спастична паралігія Штрюмпеля
- b. Бічний аміотрофічний склероз
- c. Спадкова полінейропатія Шарко-Марі-Тута
- d. Спінальна форма розсіяного склерозу
- e. Гострий РЕМ, форма дисемінованого міеліту

130. За допомогою якої шкали проводиться оцінка тяжкості стану пацієнта в гостром періоді ішемічного інсульту?

- a. MMSE (Mini-Mental State Examination)
- b. Гамільтона
- c. Індекса Бартел
- d. Ешворта
- e. NIHSS (National Institutes of Health Stroke Scale)

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

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

132. 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. Пацієнту скеровано на комп'ютерну томографію, яка не підтвердила ознак гострого порушення мозкового кровообігу. Який попередній діагноз встановити цій пацієнці?

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

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

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

134. Чоловік віком 31 рік скаржиться на головний біль, блюмоту. Із анамнезу відомо, що в пацієнта діагностовано хронічний отит. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,9<sup>o</sup>C, AT - 140/85 мм рт. ст., ЧСС - 96/хв, птоз зліва, анізокорія (S>D), розбіжна косоокість 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. Вторинний гнійний менінгіт**
- b. Геморагічний паренхіматозний крововилив
- c. Конвекситальний арахноїдит
- d. Субарахноїдальний крововилив
- e. Енцефаліт у стовбурі мозку

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

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

- a. Хондробластома
- b. Менінгеома
- c. Плазмоцитома
- d. Епендемома**
- e. Шванома

137. 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 наростила до вечора, з'явилися труднощі з ковтанням і диханням. У зв'язку з погіршенням стану та підозрою на міастенічний криз шпиталізований до віddілення інтенсивної терапії. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту?

- a. Дексаметазон внутрішньовенно
- b. Адреналін внутрішньом'язово
- c. Інтубацію трахеї**
- d. Встановити назогастральний зонд
- e. Прозерин внутрішньом'язово

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

139. 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. Синкопальні стани**
- b. Сопор
- c. Транзиторні ішемічні атаки
- d. Епілептичні напади
- e. Панічний розлад

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

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

141. 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. Епілептичний статус**
- b. Гостре порушення мозкового кровообігу
- c. Синкопальний стан
- d. Кома I
- e. Менінгоенцефаліт

142. 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 імовірний діагноз?

- a. Хвороба Вільсона
- b. Хвороба Паркінсона
- c. Хвороба Гентінгтона**
- d. Хорея Сиденхема
- e. Хвороба Галлервортена-Шпатца

143. У пацієнта з діагнозом: В\_12- дефіцитна анемія з'явилося відчуття повзання "мурах", слабкість у ногах, похитування при ходьбі. Під час неврологічного огляду спостерігається: помірна атаксія, нижній дистальний парапарез із порушенням чутливості. Яке захворювання має запідозрити лікар?

- a. Мієлопатія

b. Дисциркуляторна енцефалопатія

c. Поліневропатія

d. Токсична енцефалопатія

e. Невроз

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

a. Шванома

b. Гліома

c. Меланома

d. Астоцитома

e. Менінгіома

145. На амбулаторний прийом звернулась жінка віком 45 років зі скаргами на головний біль, підвищення температури тіла до 38<sup>o</sup>C протягом останніх 3-х днів, дискомфорт при рухах шию, 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. Балантидіаз

b. Токсоплазмоз

c. Лямбліоз

d. Лейшманіоз

e. Трихінельоз

146. 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 креатинінфосфокінази в сироватці крові

b. Визначення рівня міді й церулоплазміна в сироватці крові

c. Визначення наявності олігоклональних IgG в лікворі

d. Визначення рівня цистатину С

e. Визначення рівня калію в сироватці крові

147. 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. Шийна радикулопатія

b. Сирингомієлія

c. Нижній плечовий плексит Дежеріна-Клюмпке

d. Синдром "плече-кисть"

e. Бічний аміотрофічний склероз

148. 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 роторним 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. Хвороба Фрідрейха

b. Атаксія П'єра-Марі

c. Атаксія Марі-Фуа-Алажуаніна

d. Синдром Луй-Бар

e. Мультисистемна атрофія (мозочковий підтип)

149. 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. Фенобарбітал, фенітоїн
- b. Вальпроєва кислота, ламотриджин
- c. Карbamазепін, леветирацетам
- d. Окскарбазепін, топірамат
- e. Діазепам, габапентин

150. 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. Психомоторне збудження
- d. Синкопальний стан
- e. Зниження гостроти зору або сліпота