

1. 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 гемігіпталгезія з парезом мімічних м'язів за центральним типом праворуч. Який метод лікування показаний пацієнту?

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

2. 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, гіпталгезія по зовнішній поверхні лівої гомілки та стопи, м'язова слабкість у розгиначах пальців лівої ноги, зниження ахілового рефлексу ліворуч. Який патогенетичний механізм захворювання?

- a. Подразнення синувертебрального нерва Люшки
- b. Гостра компресія артерії Депрож-Готтерона
- c. Гостра радикулоішемія L5
- d. Гостра компресія корінців L5-S1
- e. Гостра компресія кінського хвоста

3. 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. Електроенцефалографія
- b. Електронейроміографія
- c. КТ головного мозку з контрастним підсиленням
- d. КТ головного мозку (нативне)
- e. МРТ головного мозку з контрастним підсиленням

4. На амбулаторний прийом звернулась жінка віком 45 років зі скаргами на головний біль, підвищення температури тіла до 38°C протягом останніх 3-х днів, дискомфорт при руках 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. Трихінельоз
- c. Балантидіаз
- d. Токсоплазмоз
- e. Лейшманіоз

5. У пацієнта віком 50 років під час огляду спостерігається: слабкість тильної 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 великого мілкового нерва
- c. Синдром верхнього тарзального каналу. Компресійно-ішемічна нейропатія великого мілкового нерва
- d. Синдром фібулярного каналу. Компресійно-ішемічна нейропатія малогомілкового нерва
- e. Синдром Рота-Бернгардта. Компресійно-ішемічна невропатія латерального шкірного нерва стегна

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

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

8. 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. Гіпоглікемічна кома
- b. Непритомність
- c. Епілептичний статус
- d. Субарахноїдальний крововилив
- e. Генералізований тоніко-клонічний напад

9. 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. Хвороба Меньєра
- b. Доброякісне пароксизмальне позиційне запаморочення
- c. Панічний розлад
- d. Вестибулярний невріт
- e. Ортостатична гіпотензія

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

11. Чоловік віком 48 років шпиталізований до відділення реанімації та інтенсивної терапії з

порушенням свідомості. Під час огляду спостерігається: на звернене мовлення розплющую очі, дезорієнтований, відповідь не адекватна запитанню, на бальові подразники посмикує кінцівки. Скільки балів за шкалою ком Глазго у цього пацієнта?

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

12. 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. Монакова
- c. Клодта
- d. Фуа
- e. Бенедикта

13. 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. МРТ шийного віddлу хребта
- b. Аудіометрія
- c. Маневр Еплі
- d. Маневр Дікса-Холлпайка**
- e. Дуплекс брахіоцефальних судин

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

15. 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 рефлекс, болючість при пальпації у надключичної ямці, гіпестезію по зовнішній поверхні правого плеча. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- a. Компресійна мононевропатія ліктьового нерва
- b. Синдром замороженого плеча
- c. Брахіоплексит Дюшена-Ерба**

- d. Мультфокальна моторна полінейропатія
- e. Тендініт ротаторної манжети плеча

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

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

17. 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. Передні відділи лобної частки
- b. Хробак і півкулі мозочка
- c. Міст
- d. Червоне ядро
- e. Верхні ніжки мозочка

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

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

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

- a. Правобічна гомонімна геміанопсія
- b. Лівобічна гомонімна геміанопсія
- c. Афазія Верніке
- d. Лівобічний гемінеглект
- e. Правобічний гемінеглект

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

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

22. 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. Параліч Белла
- c. Ішемічний інсульт в судинах ВББ
- d. Невринома мосто-мозочкового кута
- e. Нейробореліоз

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

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

діагнозу?

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

25. 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, інтенсійний тремор. Який синдром розвинувся у пацієнта?

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

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

27. До приймального відділення доставлена жінка віком 24 роки, у якої після стресу виникли різкий головний біль, нудота, блювота, 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?

- a. Гостра гіпертонічна енцефалопатія
- b. Менінгіт
- c. Геморагічний паренхіматозний крововилив
- d. Епілептичний статус
- e. Субарахноїдальний крововилив

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

29. 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 С2 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

30. 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[°] двобічно. Який метод обстеження слід призначити для верифікації діагнозу?

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

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

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

32. Одинадцятирічну дитину впродовж 3-х днів турбували нежить, кашель, біль у животі, підвищення температури тіла до 38,5[°]С) 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. Поліоміеліт, спінальна форма
- b. Поліоміеліт, pontinna форма
- c. Кліщовий енцефаліт
- d. Ботулізм
- e. Енцефаломіеліт

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

34. 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. Встановити назогастральний зонд
- c. Адреналін внутрішньом'язово
- d. Прозерин внутрішньом'язово
- e. Інтубацію трахеї

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

36. 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. УЗД органів малого тазу через наявність у пацієнтки "червоних прапорців": вік, онкоанамнез
- c. МРТ попереково-крижового відділу хребта 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

37. 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. Транзиторні ішемічні атаки
- b. Панічний розлад
- c. Епілептичні напади
- d. Сопор

e. Синкопальні стани

38. 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 слізозотечі з очей не відзначає. Ураження якої з нижченаведених частин лицевого нерва характерне для цієї симптоматики?

- a. Між барабанною струною та шилососкоподібним отвором
- b. Між колінчастим ганглієм та стремінцевим нервом
- c. Між стремінцевим нервом та барабанною струною
- d. Між ядром лицевого нерва та колінчастим ганглієм
- e. Ядра лівого лицевого нерва

39. Чоловік віком 65 років хворіє на IХС, 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 атеротромботичний інсульт
- d. Об'ємне новоутворення головного мозку
- e. Ішемічний кардіоемболічний інсульт

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

- a. Синдром Гійена-Барре

b. Синдром Ландрі

c. Міастенічний криз

d. Менінгоенцефаліт

e. Респіраторний дистрес синдром

41. 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 пацієнтки приймає піридостигмін для контролю міастенії. Укажіть причину патологічного стану пацієнти.

a. Міастенічний криз

b. Змішаний вегетативний криз

c. Епілептична реакція

d. Холінергічний криз

e. Симпатоадреналовий криз

42. 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. Фовілля

b. Бріссо-Секара

c. Бенедикта

d. Вебера

e. Мійара-Гюблера

43. 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 великого кам'янистого нерва

c. При виході з шило-соскоподібного отвору

d. До відходження барабанної струни

e. До відходження стремінцевого нерва

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

a. Скандинаве мовлення

b. Моторна афазія

c. Амнестична афазія

d. Сенсорна афазія

e. Семантична афазія

45. 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. Неврастенічний

b. Мієлопатичний

c. Корінцевий

d. Компресійний

e. -

46. 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 пацієнти?

a. Туберкульозний менінгіт

b. Енцефаліт

c. Пухлина головного мозку

d. Субарахноїдальний крововилив

e. Менінгококовий менінгіт

47. До неврологічного відділення звернувся пацієнт зі скаргами на раптову появу двоїння в

очах, що посилюється під час спроби відвести погляд вліво. Під час огляду виявлено збіжна косоокість 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. Лівий окоруховий нерв, внутрішній прямий м'яз
- d. Лівий окоруховий нерв, зовнішній прямий м'яз
- e. Правий відвідний нерв, зовнішній прямий м'яз

48. 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 запідозрити?

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

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

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

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

51. 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 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. Постенцефалітний паркінсонізм
- c. Акінетичний мутизм
- d. Гепатолентикулярна дегенерація
- e. Хвороба Паркінсона

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

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

53. 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. КТ
- b. ЕНМГ

c. ЕЕГ

d. МРТ

e. Люмбальна пункція

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

a. Психомоторне збудження

b. Синкопальний стан

c. Зниження гостроти зору або сліпота

d. Зниження слуху

e. Порушення нюху

55. 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. Хвороба Паркінсона

b. Супрануклеарний параліч

c. Хвороба Галевордена-Шпатца

d. Кортико базальна дегенерація

e. Мультисистемна атрофія

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

a. Геміпарез

b. Ретроградна амнезія

c. Парез погляду вгору

d. Субарахноїдальний крововилив

e. Утворення каротидно-кавернозної нориці

57. Унаслідок ураження якої анатомічної структури виникає амавроз?

a. Зорового нерва

b. Нюхового шляху

c. Нюхової цибулини

d. Зорового шляху

e. Бічного колінчастого тіла

58. 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 °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. Габапентинового ряду

b. Групи прегабалінів

c. Групи антигіпертензивних засобів

d. Препаратори вальпроєвої кислоти

e. Транквілізаторівベンзодіазепінового ряду

59. 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 передньої 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. Ядро блокового нерва
- d. Ядра черепних нервів

e. Медіальний поздовжній пучок

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

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

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

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

- a. Істерія
- b. Міоклонія
- c. Кожевніковська епілепсія
- d. Генералізований тоніко-клонічний напад

e. Джексонівська епілепсія

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

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

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

65. 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: олігобрадікінезія, статичний тремор пальців рук, м'язевий тонус в кінцівках підвищений за спастичним типом. Про екзогенну інтоксикацію пацієнта якою речовиною свідчать такі симптоми?

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

66. 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 гіпотензія, 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. Мультисистемна атрофія (мозочковий підтип)
- b. Синдром Луї-Бар
- c. Атаксія Мари-Фуа-Алажуаніна
- d. Атаксія П'єра-Мари

e. Хвороба Фрідрейха

67. 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. УЗД вен голови та шиї
- b. ЕЕГ
- c. Люмбальна пункція
- d. Краніографія

e. КТ головного мозку

68. 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. Одонтогенний лицевий біль
- b. Невралгія трійчастого нерва**

- c. Дентальна плексалгія
- d. Мігрень
- e. Невралгія крилопіднебінного вузла

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

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

- a. Карбамазепін
- b. Пропофол
- c. Діазепам**

- d. Фенобарбітал
- e. Тіопентал натрію

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

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

72. 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 віddілах 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. Фунікулярного мієлозу

b. Хвороби Бінсвагнера

c. Розсіяного склерозу

d. Множинного метастатичного ураження головного мозку

e. Хвороби Лайма

73. 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 віddілу нервової системи можна запідозрити у пацієнта?

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

b. Ліктівий нерв

c. Серединний нерв (n. medianus)

d. Променевий нерв (n. radialis)

e. Плечове сплетення

74. 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. BARHTEL

c. EDSS

d. FOUR

e. NIHSS

75. 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. Розсіяний склероз

b. Інсульт у стовбуру мозку

c. Мігрень без аури

d. Синдром вегетативної дисфункції

e. Аденома гіпофіза

76. 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. Огляд очного дна

c. МРТ головного мозку з в/в контрастуванням

d. Аналіз крові на антитіла до ацетилхолінових рецепторів

e. ЕНМГ

77. Чоловік віком 78 років шпиталізований до віddілення 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?

a. Призначити антикоагулянти

b. Призначити пацієнту аспірин

c. Негайно знизити АТ

d. Здійснити КТ головного мозку

e. Терміново призначити в/в актилізе

78. 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. МРТ усіх відділів хребта
- b. УЗД м'язів верхніх та нижніх кінцівок
- c. ЕНМГ

d. КТ поперекового відділу хребта

e. МРТ поперекового відділу хребта

79. 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. Розсіяний склероз

b. Епідемічний енцефаліт

c. Арахноїдит

d. Гострий енцефаломіеліт

e. Паненцефаліт

80. 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. Бальнеологічні процедури

b. Апаратну фізіотерапію

c. Фітотерапію

d. Фізичну терапію та реабілітацію

e. Регулярний прийом хондропротекторів

81. Пацієнта 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°o двобічно. У загальному аналізі крові: лейкоцитоз - $19,0 \cdot 10^9/\text{l}$, зсув лейкоцитарної формуливліво. Яке обстеження необхідно призначити для верифікації діагнозу?

a. Рентгенографія органів грудної клітки

b. МРТ головного мозку

c. Імунологічне обстеження

d. Спинномозкова пункція

e. Біохімічний аналіз крові

82. 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 ознаки гострого порушення мозкового кровообігу. Який попередній діагноз встановити цій пацієнці?

a. Гостре порушення мозкового кровообігу за ішемічним типом

b. Лівобічний брахіоплексит

c. Гостре порушення мозкового кровообігу за геморагічним типом

d. Транзиторна ішемічна атака

e. Гостра гіпertonічна енцефалопатія

83. 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 - $62/\text{хв}$, ритмічний, АТ - $140/90 \text{ мм рт. ст.}$, температура тіла - $37,5^{\circ}\text{C}$. Під час неврологічного огляду спостерігається: ригідність м'язів у потилиці, симптом Керніга.

Вогнищева неврологічна симптоматика відсутня. Який попередній діагноз?

a. Крововилив у півкулю мозку

b. Ішемічний інсульт

c. Субарахноїдальний крововилив

d. Менінгіт

e. Гіпертонічний криз

84. 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 цистатину С

b. Визначення рівня міді й церулоплазміна в сироватці крові

c. Визначення рівня калію в сироватці крові

d. Визначення рівня креатинінфосфокінази в сироватці крові

e. Визначення наявності олігоклональних IgG в лікворі

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

a. Шванома

b. Менінгеома

c. Епендемома

d. Хондробластома

e. Плазмоцитома

86. 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. Тім'яній частці праворуч

b. Лобній частці ліворуч

c. Нижній частині клиновидної борозни з правого боку

d. Верхній частині клиновидної борозни праворуч

e. Верхній порції зорової кори праворуч

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

a. МРТ головного мозку

b. МСКТ головного мозку

c. Рентгенографію черепа

d. МСКТ головного мозку з в/в контрастуванням

e. Люмбальну пункцію з цитологічним аналізом ліквору

88. 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?

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

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

89. 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. Тканинний активатор плазміногену

b. Діазепам

c. Церебролізин

d. Цитіколін

e. Фраксіпарин

90. 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. Гіпергідроз
- b. Міоз, анізокорію
- c. Періодичне нетримання сечі
- d. Гостру затримку сечі

e. Гіпертермію центрального походження

91. Яка анатомічна структура є покрівлею середнього мозку?

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

92. 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?

- a. Радікулопатія корінців L3-L4
- b. Плексопатія попереково-крижового сплетення
- c. Невропатія стегнового нерва

d. Міастенічний синдром

e. Артроз колінного суглоба

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

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

95. Яке інструментальне дослідження необхідно провести пацієнту для виключення

внутрішньомозкового крововиливу в стадії загострення?

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

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

97. 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 пацієнці?

a. Антигенспецифічна терапія

b. Плазмаферез

c. Кортикостероїд, пульс-терапія

d. Інфузійне моноклональне антитіло

e. Кортикостероїд, пероральне введення

98. 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. Брісско-Сікара

c. Гасперіні

d. Раймона-Сестана

e. Мійяра-Гублера

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

a. Гіпертонічний криз

b. Субарахноїдальний крововилив

c. Менінгіт

d. Крововилив у ліву півкулю мозку

e. Інфаркт мозку

100. 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. Правобічний плечовий плексит

c. Шийно-грудний радикуліт

d. Синдром кубітального каналу

e. Поліневропатія

101. 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 болювої 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 В₁₂-дефіцитну анемію. Який патологічний стан можна запідозрити у пацієнтки?

a. Сирингомієлію

b. Фунікулярний мієлоз

c. Гостре порушення спинномозкового кровообігу

d. Хворобу мотонейрона

e. Сенсорну полінейропатію

102. 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?

- a. Мультифокальна моторна полінейропатія
- b. Гострий інфекційний поліміозит
- c. Хронічна запальна деміелінізуюча полінейропатія
- d. Хворобу мотонейрону
- e. Гостра запальна полінейропатія

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

104. У хлопця віком 27 років упродовж 4-х років поступово виникла слабкість у ногах, змінилася ходьба, розвинувся гіперlordоз 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 параплегія Штрюмпеля
- b. Спінальна форма розсіяного склерозу
- c. Спадкова полінейропатія Шарко-Марі-Тута
- d. Гострий REM, форма дисемінованого мієліту
- e. Бічний аміотрофічний склероз

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

- a. Міоз, ptоз, езофтальм
- b. Мідріаз, ptоз, енофтальм
- c. Міоз, ptоз, енофтальм
- d. Мідріаз, ptоз, лагофтальм
- e. Ptоз, міоз, диплопія

106. 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.

- a. Шийна мігрень
- b. Синдром шийних симпатичних вузлів
- c. Мігрень із аурою
- d. Кластерний головний біль
- e. Епізодичний головний біль напруги

107. 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 трійчастого нерва
- b. Гангліоніт крилопіднебінного нерва
- c. Невралгія відівого нерва
- d. Невралгія язикоглоткового нерва
- e. Гангліоніт шийних симпатичних нервів

108. 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 сполучна артерія
- b. Передня мозкова артерія ліворуч
- c. Хребетна артерія ліворуч
- d. Середня мозкова артерія ліворуч
- e. Задня мозкова артерія ліворуч

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

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

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

111. 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, підвищена слиновиділення. 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. Харчова токсикоінфекція
- b. Отруєння бензином
- c. Гостра інтоксикація фосфорорганічними сполуками
- d. Отруєння ртуттю
- e. Отруєння миш'яковими пестицидами

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

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

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

114. Жінка віком 35 років доставлена до прийально-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. 5
- b. 7
- c. 3
- d. 4
- e. 6

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

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

116. 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. Язикоглотковий
- d. Блукаючий
- e. Під'язиковий

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

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

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

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

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

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

е. КТ із контрастним підсиленням

121. 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. Дислокаційний синдром

d. Оболонковий синдром

e. Синдром Фостера-Кенеді

122. 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. Іrrитації лімбічної системи
- b. Пригнічення лобової частки
- c. Іrrитації ретикулярної формації
- d. Пригнічення лімбічної системи
- e. Іrrитації гіпоталамічної ділянки

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

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

125. 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. Хвороба Піквіка
- b. Хвороба Альцгеймера
- c. Хронічна ішемічна хвороба головного мозку
- d. Хронічна печінкова недостатність

e. Гіпотиреоз

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

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

128. 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 (брахіофациальний тип). За даними комп'ютерної томографії головного мозку виявлено гіподенсивний осередок у кортикално-субкортикалльних структурах лобової частки ліворуч. Які зміни біоелектричної активності головного мозку за даними електроенцефалографічного дослідження є найбільш очікуваними у цьому разі?

- a. Генералізоване уповільнення ритмів
- b. Фокальні повільні хвилі
- c. Фокальні комплекси "гостра хвиля - повільна хвиля"
- d. Фокальні гострі хвилі
- e. Фокальні спайки

129. 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. Плеоцитоз не більше 100 клітин в 1 мл, з них 75% - лімфоцити
- b. Плеоцитоз не більше 120 клітин в 1 мл, з них 75% - нейтрофіли
- c. Відсутність лейкоцитозу із зсувом лейкоцитарної форми вліво
- d. Ліквор безбарвний, прозорий, під нормальним тиском, цитоз 110 клітин, з них 65% - нейтрофіли
- e. Плеоцитоз не більше 150 клітин в 1 мл, з них 75% - лімфоцити

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

131. 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: мляві парези проксимальних відділів руки, менінгеальні симптоми. Установіть попередній діагноз пацієнту.

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

132. Жінка віком 35 років шпиталізовано 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 центрального ураження спинного мозку. Латеральний та передній корково-спинномозкові шляхи
- b. Синдром задніх стовпів спинного мозку. Кірково-спинномозковий шлях
- c. Синдром ураження задніх стовпів. Кортикоспінальний, латеральний спиноталамічний, шляхи Голля та Бурдаха в задніх канатиках
- d. Синдром Броун-Секара (гемікорд синдром). Кортикоспінальний, латеральний спиноталамічний, шляхи Голля та Бурдаха
- e. Синдром ураження передніх рогів спинного мозку. Латеральний та передній корково-спинномозкові шляхи

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

- a. Астоцитома
- b. Шванома
- c. Менінгіома
- d. Гліома
- e. Меланома

134. 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. Хвороба Галлервортена-Шпатца
- c. Хвороба Гентінгтона
- d. Хорея Сиденхема
- e. Хвороба Вільсона

135. 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 - моторна кора, II нейрон - середній мозок, III нейрон - ядро трійчастого нерву
- 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 постеролатеральне ядро)
- d. I нейрон - спінальний ганглій, II нейрон - nucleus cuneatus/gracilis (довгастий мозок), III нейрон - Таламус (центральне постеролатеральне ядро)
- e. I нейрон - покришка стовбуру мозку, II нейрон - черв'як мозочка, III нейрон - нижні холмики corpora quadrigemina

136. 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. Нейросифіліс
- b. Розсіаний склероз
- c. Пухлина задньої черепної ямки
- d. Інфаркт мозку в судинах ВББ
- e. Спиноцеребелярна атаксія

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

- a. Нейропатію
- b. Міастенію
- c. Міотонію

d. Аміотрофію

e. Міопатію

138. 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. Гостра гіпертонічна енцефалопатія

b. Транзиторна ішемічна атака

c. Інфаркт мозку в лівій півкулі головного мозку

d. Субарахноїдальний крововилив

e. Інфаркт мозку в правій півкулі головного мозку

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

a. Розсіяний склероз

b. Хвороба Паркінсона

c. Енцефаломіеліт

d. Летаргічний енцефаліт

e. Хорея Гентінгтона

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

a. Порожниста стопа з високим підйомом

b. Ущелина верхньої щелепи

c. Арахнодактилія

d. Доліхоцефалія

e. Брахіцефалія і сплющення обличчя

141. 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. Фовіля

b. Бріссо-Сікара

c. Гасперіні

d. Мійяра-Гублера

e. Раймона-Сестана

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

a. Діазепам, габапентин

b. Вальпроєва кислота, ламотриджин

c. Окскарбазепін, топірамат

d. Карбамазепін, леветирацетам

e. Фенобарбітал, фенітоїн

143. 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. Токсоплазмозу головного мозку

b. Множинного метастатичного ураження головного мозку

c. Аутоімунного енцефаліту на тлі СНІДу

d. Гострого розсіяного енцефаліту

e. Демієлінізуючого ураження головного мозку

144. 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. Бічний аміотрофічний склероз

c. Сирингоміелія

d. Синдром "плече-кисть"

e. Шийна радикулопатія

145. 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°C, АТ - 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. Геморагічний паренхіматозний крововилив

b. Вторинний гнійний менінгіт

c. Конвекситальний арахноїдит

d. Субарахноїдальний крововилив

e. Енцефаліт у стовбурі мозку

146. Укажіть найчастішу причину нетравматичного субарахноїdalного крововиливу?

a. Розрив артеріальної аневризми

b. Амілоїдна ангіопатія

c. Гемангіома

d. Апоплексія гіпофізу

e. Розрив менінгеальних артерій

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

a. Кірково-спинномозкового шляху

b. Шляху Бурдаха

c. Спинно-таламічного шляху

d. Руброспінального шляху

e. Шляху Голля

148. 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. Повне поперекове ураження спинного мозку

b. Ураження епіконуса

c. Половинне ураження поперечника спинного мозку

d. Ураження мозкового конуса

e. -

149. 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. Невропатія малогомілкових нервів

b. Атеросклероз нижніх кінцівок

c. Невропатія сідничного нерва

d. Діабетична полінейропатія

e. Ендартерійт нижніх кінцівок

150. 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. Переднього кірково-м'язового

b. Руброспінального

c. Кірково-ядерного

d. Бічного кірково-м'язового

е. Текто-спінального