

Нейрохірургія

1. Епілептичний напад як клінічний прояв характерний для:
 - a) LGG - гліоми низького ступеня тяжкості
 - b) гідроцефалії
 - c) колоїдної кісти
 - d) епідуральної гематоми
 - e) нерозірваної аневризми головного мозку

2. Яка пухлина мозку є найбільш злоякісною:
 - a) атипова аденома гіпофіза
 - b) анапластична менінгіома
 - c) мультиформна гліобластома
 - d) пінеалобластома
 - e) гемангіобластома

3. Вірними твердженнями з приводу менінгіом є наступні:
 - a) вони є екстрааксіальними, здебільшого доброякісними пухлинами
 - b) на МРТ-зображенні з контрастною речовиною візуалізуються як пухлини зі значним постконтрастним підсиленням
 - c) можуть містити кальцинати
 - d) можуть бути дуже геморагічними
 - e) всі перераховані вище твердження правильні

4. Основним методом лікування конвексимальних менінгіом є:
 - a) повна резекція
 - b) часткова резекція
 - c) радіотерапія
 - d) хіміотерапія
 - e) біологічна терапія

5. Тріада Хашимото при нормотензивній гідроцефалії характеризується наявністю ознак:
 - a) інконтиненція, слабоумство, порушення ходи
 - b) тиннітус, запаморочення, порушення слуху
 - c) цефалія, затуманений зір, нудота
 - d) порушення ходи, порушення сечовипускання, парестезії у верхніх кінцівках
 - e) порушення зору, нудота, блювання

6. Арахноїдні кісти:

- a) завжди оперуються
- b) здебільшого діагностуються випадково й оперуються при клінічних проявах
- c) зазвичай локалізуються у шлуночковій системі
- d) належать до IV ступеня злоякісності за класифікацією ВООЗ
- e) завжди дають метастази

7. Шкала ком Глазго (GCS):

- a) оцінює рівень свідомості
- b) оцінює якість свідомості
- c) максимальна кількість балів, яку може набрати пацієнт становить 1 бал
- d) мінімальна кількість балів, яку може набрати пацієнт, становить 1 бал
- e) нормою є 10 балів

8. Поділ черепно-мозкових травм на відкриті та закриті:

- a) ґрунтується на порушенні твердої мозкової оболонки (*dura mater*)
- b) ґрунтується на порушенні шкірного покриву голови
- c) залежить від етіології травми
- d) цей поділ є неправильним
- e) не має клінічного значення

9. Найпоширенішою причиною епідуральної гематоми є:

- a) пошкодження середньої менінгеальної артерії або однієї з її гілок
- b) ушкодження середньої мозкової артерії або однієї з її гілок
- c) ушкодження хребетної артерії
- d) ушкодження зовнішньої сонної артерії
- e) ушкодження верхнього сагітального синуса

10. Децеребрація за шкалою ком Глазго виражається числом:

- a) 2
- b) 4
- c) 5
- d) 6
- e) 15

11. Спазми церебральних артерій часто супроводжують:

- a) менінгіоми головного мозку
- b) субарахноїдальний крововилив
- c) епідуральна гематома
- d) метастази в головному мозку
- e) нічого з перерахованого

12. "Люцидний інтервал" найчастіше може виникати в таких випадках::
- a) забій головного мозку
 - b) епідуральна гематома
 - c) вогнепальна черепно-мозкова травма
 - d) дифузне аксональне ураження
 - e) аневризма головного мозку, що не розірвалася
13. До ознак і симптомів розриву аневризми мозкової артерії можна віднести:
- a) несвідомий стан
 - b) головний біль
 - c) гемоцефалію
 - d) ригідність м'язів тилу шиї
 - e) усе перераховане вище
14. "Синдром Кауда Еквіна" - це:
- a) гострий стан, що потребує термінового хірургічного втручання
 - b) гострий стан, який насамперед показаний для проведення кортикотерапії
 - c) невідкладний стан, що потребує хірургічного втручання протягом 3-4 днів
 - d) гострий стан, що потребує встановлення постійного сечового катетера
 - e) безсимптомне виявлення
15. Синдром Canalis carpi викликаний потовщенням:
- a) ligamentum supra nervi mediani
 - b) ligamentum nervi mediani supremum
 - c) retinaculum supra nervi mediani
 - d) retinaculum flexorum
 - e) arteria radialis
16. Синдром каналу Гійона виникає внаслідок здавлювання периферичного нерва:
- a) у ділянці шийного ребра
 - b) у ділянці ліктя
 - c) у ділянці зовнішньої щиколотки
 - d) у ділянці зап'ястя
 - e) у ділянці пахового каналу
17. Хронічна субдуральна гематома:
- a) часто повторюється
 - b) характерна для людей похилого віку
 - c) здебільшого це венозна кровотеча
 - d) може бути наслідком навіть незначної травми голови
 - e) усе перераховане вище

18. Абсцес головного мозку:

- a) основним методом лікування завжди є повна екстирпація
- b) потребує, як правило, перорального лікування антибіотиками протягом 7 днів
- c) відрізнити його від пухлин мозку можна за допомогою комп'ютерної томографії з контрастною речовиною
- d) зазвичай протікає безсимптомно
- e) може виникати при запаленні внутрішнього вуха

19. Показаннями до невідкладного хірургічного втручання з видалення грижі міжхребцевого диска L5 ділянки є:

- a) hyperalgičny stav, гіпералгезійний стан, новоявлені розлади сфінктера, новоявлена еректильна дисфункція, новоявлений руховий дефіцит
- b) еректильна дисфункція, парестезії нижніх кінцівок, анталгічна хода
- c) синдром кінського хвоста, руховий дефіцит не старше 14 днів, арефлексія нижніх кінцівок
- d) анталгічна хода, новоявлений руховий дефіцит, арефлексія нижніх кінцівок
- e) тривалий біль

20. Невриноми слухового нерва можуть проявлятися у вигляді:

- a) гіпакузії
- b) периферичного ураження nervus facialis
- c) запаморочення
- d) шуму у вухах
- e) усього переліченого вище

21. Артеріо-венозні мальформації:

- a) найчастіше виникають у стовбурі головного мозку
- b) можуть спричиняти епілепсію
- c) не піддаються радіохірургічному лікуванню
- d) утворюються патологічно незміненими кровоносними судинами
- e) лікуються виключно ендovasкулярно

22. Декомпресивна краніектомія:

- a) показана при експансивно ростучих пухлинах
- b) наприкінці операції кістковий клапоть знову вставляється на місце і фіксується до склепіння черепа
- c) може бути показана при деяких гострих субдуральних гематомах, пов'язаних з набряком головного мозку
- d) наразі ніколи не рекомендується
- e) усе перераховане вище

23. Типовим проявом спінального стенозу є:

- a) односторонні парестезії нижньої кінцівки
- b) односторонній біль у нижніх кінцівках
- c) безболісний інтервал
- d) парез малогомілкового нерву
- e) нічого з перерахованого вище

24. Показанням для введення датчика внутрішньочерепного тиску (ICP) є:

- a) аномальні результати КТ, що свідчать про внутрішньочерепні травматичні зміни у пацієнта за ШКГ нижче 8 балів
- b) клінічні ознаки транстенторіальної грижі
- c) результати комп'ютерної томографії при тріщинах основи черепа
- d) епідуральна гематома
- e) нічого з перерахованого вище

25. До судинних мальформацій мозку не належать:

- a) артеріовенозна мальформація
- b) фузіформна аневризма
- c) кавернозна мальформація
- d) гемангіобластома
- e) капілярна телеангіектазія