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

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

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. всі перераховані вище твердження правильні

4. Основним методом лікування конвекситальних менінгіом є:
a. повна резекція
b. часткова резекція
c. радіотерапія
d. хіміотерапія

5. Тріада Хашимото при нормотензивній гідроцефалії характеризується наявністю ознак:
a. інконтененція, слабоумство, порушення ходи
b. тиннитус, запаморочення, порушення слуху
c. цефалія, затуманений зір, нудота
d. порушення ходи, порушення сечовипускання, парестезії у верхніх кінцівках

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

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

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

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

10. Децеребрація за шкалою ком Глазго виражається числом:
a. 2
b. 4
c. 5
d. 6

11. Спазми церебральних артерій часто супроводжують:
a. менінгіоми головного мозку
b. субарахноїдальний крововилив
c. епідуральна гематома
d. метастази в головному мозку

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

13. До ознак і симптомів розриву аневризми мозкової артерії можна віднести:
a. несвідомий стан
b. головний біль
c. гемоцефалію
d. 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

15. Синдром Canalis carpi викликаний потовщенням:
a. ligamentum supra nervi mediani
b. ligamentum nervi mediani supremum
c. retinaculum supra nervi mediani
d. retinaculum flexorum

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 запястя

17. Хронічна субдуральна гематома:
a. часто повторюється

b. характерна для людей похилого віку
c. здебільшого це венозна кровотеча
d. 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 компютерної томографії з контрастною речовиною
d. може виникати при запаленні внутрішнього вуха

19. Показаннями до невідкладного хірургічного втручання з видалення грижі міжхребцевого диска LS ділянки є:
a. hyperalgický 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

20. Невриноми слухового нерва можуть проявлятися у вигляді:
a. гіпакузії
b. периферичного ураження nervus facialis
c. запаморочення
d. 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

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, повязаних з набряком головного мозку
d. наразі ніколи не рекомендується

23. Типовим проявом спінального стенозу є:
a. односторонні парестезії нижньої кінцівки
b. односторонній біль у нижніх кінцівках
c. безболісний інтервал
d. парез малогомілкового нерву

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 компютерної томографії при тріщинах основи черепа
d. епідуральна гематома

25. До судинних мальформацій мозку не належать:
a. артеріовенозна мальформація
b. фузіформна аневризма
c. кавернозна мальформація
d. гемангіобластома