1. Эпилептический припадок как клиническое проявление характерен для:
a. LGG - глиомы низкой степени тяжести
b. гидроцефалии
c. коллоидной кисты
d. эпидуральной гематомы

2. Какая опухоль мозга является самой злокачественной:
a. атипичная аденома гипофиза
b. анапластическая менингиома
c. мультиформная глиобластома
d. пинеалобластома

3. Правильные утверждения по поводу менингиом следующие:
a. они являются экстрааксиальными, в основном доброкачественными опухолями
b. на МРТ-изображении с контрастным веществом визуализируются как опухоли со значительным постконтрастным усилением
c. могут содержать кальцинаты
d. все вышеперечисленные утверждения верны

4. Основным методом лечения конвекситальных менингиом является:
a. полная резекция
b. частичная резекция
c. радиотерапия
d. химиотерапия

5. Триада Хашимото при нормотензивной гидроцефалии характеризуется наличием признаков:
a. инконтененция, слабоумие, нарушение походки
b. тиннитус, головокружение, нарушение слуха
c. цефалия, затуманенное зрение, тошнота
d. нарушение походки, нарушение мочеиспускания, парестезии в верхних конечностях

6. Арахноидальные кисты:
a. всегда оперируются
b. в основном диагносцируются случайно и оперируются при клинических проявлениях
c. обычно локализуются в желудочковой системе
d. относятся к IV классу злокачественности по классификации ВОЗ

7. Шкала комы Глазго (GCS):
a. оценивает уровень сознания
b. оценивает качество сознания
c. максимальное количество баллов, которое может набрать пациент составляет 1 балл
d. минимальное количество баллов, которое может набрать пациент, составляет 1 балл

8. Деление травм головы на открытые и закрытые:
a. основано на нарушении твердой мозговой оболочки (dura mater)
b. основано на нарушении кожного покрова головы
c. зависит от этиологии травмы
d. это разделение является неверным

9. Наиболее распространенной причиной эпидуральной гематомы является:
a. повреждение средней менингеальной артерии или одной из ее ветвей
b. повреждение средней мозговой артерии или одной из ее ветвей
c. повреждение позвоночной артерии
d. повреждение наружной сонной артерии

10. Децеребрация по шкале ком Глазго выражается числом:
a. 2
b. 4
c. 5
d. 6

11. Спазмы церебральных артерий часто сопровождают:
a. церебральные менингиомы
b. субарахоидальное кровоизлияние
c. эпидуральная гематома
d. метастазы в головной мозг

12. "Люцидный интервал" чаще всего может возникать в следующих случаях:
a. ушиб головного мозга
b. эпидуральная гематома
c. огнестрельное ранение головного мозга
d. диффузное аксональное повреждение

13. К признакам и симптомам разрыва аневризмы мозговой артерии можно отнести:
a. бессознательное состояние
b. головная боль
c. гемоцефалия
d. все вышеперечисленное

14. "Синдром Кауда Эквина" - это:
a. острое состояние, требующее срочного хирургического вмешательства
b. острое состояние, в первую очередь показанное для проведения кортикотерапии
c. неотложное состояние, требующее хирургического вмешательства в течение 3-4 дней
d. острое состояние, требующее установки постоянного мочевого катетера

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

16. Синдром канала Гийона возникает в результате сдавливания периферического нерва:
a. в области шейного ребра
b. в области локтя
c. в области наружной лодыжки
d. в области запястья

17. Хроническая субдуральная гематома:

a. часто повторяется
b. характерна для людей пожилого возраста
c. в большинстве случаев это венозное кровотечение
d. все вышеперечисленное

18. Абсцесс головного мозга:
a. основным методом лечения всегда является полная экстирпация
b. требует, как правило, перорального лечения антибиотиками в течение 7 дней
c. отличить его от опухолей мозга можно с помощью компьютерной томографии с контрастным веществом
d. может возникать при воспалении внутреннего уха

19. Показаниями к проведению срочной операции по удалению грыжи межпозвоночного диска в области LS являются:
a. гипералгезическое состояние, нововозникшие расстройства сфинктера, нововозникшая эректильная дисфункция, нововозникший моторический дефицит
b. эректильная дисфункция, парестезии нижних конечностей, анталгическая походка
c. синдром конского хвоста, двигательный дефицит не старше 14 дней, арефлексия нижних конечностей
d. анталгическая походка, вновь возникший двигательный дефицит, арефлексия нижних конечностей

20. Невриномы слухового нерва могут проявляться в виде:
a. гипакузии
b. периферического поражения nervus facialis
c. головокружения
d. всего вышеперечисленного

21. Артерио-венозные мальформации:
a. чаще всего возникают в стволе головного мозга
b. могут вызывать эпилепсию
c. не поддаются радиохирургическому лечению
d. образуются патологически неизмененными кровеносными сосудами

22. Декомпрессивная краниэктомия:
a. показана при экспансивно растущих опухолях
b. в конце операции костный лоскут снова вставляется на место и фиксируется к своду черепа
c. может быть показана при некоторых острых субдуральных гематомах, связанных с отеком головного мозга
d. в настоящее время никогда не рекомендуется

23. Типичным проявлением спинального стеноза является:
a. односторонние парестезии нижней конечности
b. односторонняя боль в нижних конечностях
c. безболезненный интервал
d. парез малоберцового нерва

24. Показанием для введения датчика внутричерепного давления (ICP) является:

a. аномальные результаты КТ, свидетельствующие о внутричерепных травматических изменениях у пациента по ШКГ ниже 8 баллов
b. клинические признаки транстенториальной грыжи
c. результаты компьютерной томографии при трещинах основания черепа
d. эпидуральная гематома

25. К сосудистым мальформациям мозга не относятся:
a. артериовенозная мальформация
b. фузиформная аневризма
c. кавернозная мальформация
d. гемангиобластома