

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра неврологии и нейрохирургии
с курсом медицинской реабилитации

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ЗНАНИЙ ПО ОБЩЕЙ И ЧАСТНОЙ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

Учебно-методическое пособие
для студентов 4–6 курсов всех факультетов медицинских вузов

Гомель
ГомГМУ
2018

УДК 616.8+616.8-089(072)(076.1)

ББК 56.1я73

Т 36

Авторы:

В. Я. Латышева, В. И. Курман, М. В. Олизарович, Н. Н. Усова

Рецензенты:

кандидат медицинских наук,
ведущий научный сотрудник Республиканского научно-практического
центра радиационной медицины и экологии человека

А. Н. Цуканов;

кандидат медицинских наук,
заведующий нейрохирургическим отделением № 2
Гомельской областной клинической больницы

С. И. Кириленко

Т 36 Тестовый контроль уровня знаний по общей и частной неврологии и нейрохирургии: учеб.-метод. пособие для студентов 4–6 курсов всех факультетов медицинских вузов / В. Я. Латышева [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2018. — 68 с.
ISBN 978-985-506-993-6

В учебно-методическом пособии изложены основные вопросы компьютерного тестового контроля уровня знаний по неврологии и нейрохирургии с целью повышения качества преподавания основ топической и клинической диагностики основных заболеваний неврологического и нейрохирургического профиля.

Предназначено для студентов 4–6 курсов всех факультетов медицинских вузов.

Утверждено и рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 13 июня 2017 г., протокол № 5.

УДК 616.8+616,8-089(072)(076,1)

ББК 56.1я73

ISBN 978-985-506-993-6

© Учреждение образования
«Гомельский государственный
медицинский университет», 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Тема 1. Чувствительность и ее нарушения. Мозжечок	4
Тема 2. Двигательная система и синдромы ее поражения	10
Тема 3. Черепные нервы. Методы исследования и синдромы поражения	15
Тема 4. Черепные нервы. Ствол мозга. Альтернирующие синдромы	20
Тема 5. Полушария головного мозга и высшие мозговые функции. Кровоснабжение головного и спинного мозга	22
Тема 6. Оболочки головного мозга, цереброспинальная жидкость, менингеальный синдром, синдром внутричерепной гипертензии. Исследование ликвора при неврологических и нейрохирургических заболеваниях и травмах. Инструментальные методы исследования в диагностике заболеваний нервной системы	27
Тема 7. Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания нервной системы. Аутоиммунные поражения нервной системы	30
Тема 8. Сосудистые заболевания нервной системы	36
Тема 9. Нейрохирургическое лечение сосудистых заболеваний нервной системы	41
Тема 10. Заболевания периферической нервной системы	44
Тема 11. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем	48
Тема 12. Эпилепсия и судорожные состояния. Классификация, клиника, диагностика, лечение, неотложная помощь при эпилептическом статусе	51
Тема 13. Опухоли головного и спинного мозга. Гнойные и паразитарные заболевания. Абсцессы головного мозга	54
Тема 14. Черепно-мозговая травма. Спинномозговая травма. Травматические повреждения периферических нервов	60
Ответы к тестовым заданиям	64

ТЕМА 1.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ НАРУШЕНИЯ. МОЗЖЕЧОК

Выберите один правильный вариант ответа

1. Укажите симптом поражения червя мозжечка:

Варианты ответа:

- а) статическая атаксия;
- б) гипотония мышц;
- в) интенционный тремор;
- г) адиадохокинез;
- д) мимопопадание при пальценосовой пробе.

2. Какой тип расстройства чувствительности наблюдается при поражении задних корешков?

Варианты ответа:

- а) проводниковый;
- б) полиневритический;
- в) мононевритический;
- г) корешковый;
- д) сегментарно-диссоциированный.

3. У пациента наблюдается расстройство глубокой чувствительности по проводниковому типу на правой ноге. При поражении какой структуры нервной системы возможна данная симптоматика?

Варианты ответа:

- а) периферического нерва;
- б) заднего корешка;
- в) заднего рога;
- г) пучка Голля справа с уровня Th₅ вниз по проводниковому типу;
- д) поражение спиноталамического пути.

4. У пациента наблюдается расстройство поверхностной чувствительности на левой ноге с уровня Th₉. При поражении какой структуры нервной системы возможна данная симптоматика?

Варианты ответа:

- а) боковых рогов спинного мозга;
- б) задних рогов справа;
- в) спиноталамического пути справа на 3 сегмента ниже (Th₁₂);
- г) задних рогов слева;
- д) пучка Голля слева.

5. Укажите, при поражении какого образования мозга может быть нарушение всех видов чувствительности по проводниковому типу?

Варианты ответа:

- а) компрессия спинного мозга на уровне С_{III} позвонка;
- б) поражение задних рогов спинного мозга;
- в) поражение боковых столбов спинного мозга;
- г) поражение половины поперечника спинного мозга;
- д) поражение передней серой спайки спинного мозга.

6. Укажите, какой симптом наиболее характерен для полиневритического типа расстройств чувствительности:

Варианты ответа:

- а) моноанестезия;
- б) каузалгические боли;
- в) гемианестезия;
- г) расстройство чувствительности в дистальных отделах конечностей по типу «перчаток и носков»;
- д) джексоновская эпилепсия.

7. Укажите, где перекрещивается проводник поверхностной чувствительности:

Варианты ответа:

- а) передняя серая спайка спинного мозга;
- б) варолиев мост;
- в) межolivный слой продолговатого мозга;
- г) задние канатики;
- д) зрительный бугор.

8. Укажите, какой из перечисленных симптомов наиболее характерен для поражения задних корешков спинного мозга:

Варианты ответа:

- а) нарушение только глубокой чувствительности;
- б) нарушение только поверхностной чувствительности;
- в) нарушение чувствительности вниз по проводниковому типу;
- г) полиневритический тип расстройства чувствительности;
- д) расстройство всех видов чувствительности.

9. Укажите, где перекрещиваются проводящие пути глубокой чувствительности:

Варианты ответа:

- а) продолговатый мозг;
- б) варолиев мост;
- в) передняя серая спайка спинного мозга;

- г) зрительный бугор;
- д) внутренняя капсула.

10. Какой из перечисленных видов чувствительности относится к глубокой?

Варианты ответа:

- а) суставномышечное чувство;
- б) температурная чувствительность;
- в) поверхностная чувствительность;
- г) болевая чувствительность;
- д) стереогноз.

11. Укажите, какой вид чувствительных расстройств характерен для поражения задней трети заднего бедра внутренней капсулы справа:

Варианты ответа:

- а) гемиатаксия справа;
- б) гемианестезия слева;
- в) гемиплегия;
- г) фантомные боли;
- д) боли в нижних конечностях.

12. Укажите, при поражении какого отдела нервной системы наблюдается сенситивная атаксия:

Варианты ответа:

- а) поражение задних рогов спинного мозга;
- б) поражение задних столбов спинного мозга;
- в) поражение боковых столбов спинного мозга;
- г) поражение мозжечка;
- д) поражение лобной доли.

13. Укажите, при поражении каких образований мозга возникает астереогноз:

Варианты ответа:

- а) задние рога спинного мозга;
- б) теменная доля;
- в) задние столбы спинного мозга;
- г) височная доля;
- д) боковые столбы спинного мозга.

14. Укажите, при поражении какого образования спинного мозга возникает сегментарный тип расстройства поверхностной чувствительности:

Варианты ответа:

- а) задние столбы спинного мозга;

- б) передние столбы спинного мозга;
- в) передняя серая спайка спинного мозга;
- г) внутренняя капсула;
- д) медиальная петля.

15. Какой из перечисленных симптомов характерен для поражения зрительного бугра?

Варианты ответа:

- а) проводниковый тип расстройства чувствительности;
- б) корешковый тип расстройства чувствительности;
- в) фантомные боли;
- г) гемианестезия;
- д) диссоциированный тип расстройства чувствительности.

16. Какое из перечисленных симптомов характерно для поражения верхней части постцентральной извилины?

Варианты ответа:

- а) анестезия в конечностях;
- б) моноанестезия в ноге в противоположной очагу половине тела;
- в) фантомные боли в руке противоположной очагу половине тела;
- г) гемианестезия;
- д) диссоциированный тип расстройства чувствительности.

17. Какой из перечисленных симптомов характерен для поражения спинномозгового ганглия?

Варианты ответа:

- а) утрата или понижение глубокой чувствительности;
- б) расстройство поверхностной чувствительности;
- в) расстройство вибрационной чувствительности;
- г) боли и расстройство всех видов чувствительности;
- д) фантомные боли.

18. Какой из перечисленных симптомов характерен для поражения заднего рога спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) гипестезия всех видов чувствительности сегментарного характера;
- б) нарушение поверхностной чувствительности;
- в) проводниковый тип расстройства чувствительности;
- г) боли в кистях и стопах;
- д) нарушение глубокой чувствительности.

19. Укажите, какой из перечисленных симптомов характерен для поражения мозжечка:

Варианты ответа:

- а) дисфония;
- б) гипомимия;
- в) брадикинезия;
- г) гипертония;
- д) атаксия.

20. Укажите, какой из перечисленных симптомов возникает при поражении мозжечка:

Варианты ответа:

- а) мышечная гипертония;
- б) дисфония;
- в) миоклония;
- г) гиперкинезы по типу «счета монет»;
- д) гипотония.

21. Укажите, по какому пути поступают импульсы от проприо-рецепторов в мозжечок через верхние ножки мозжечка:

Варианты ответа:

- а) спиноталамический путь;
- б) путь Флексига;
- в) путь Говерса;
- г) пирамидный путь;
- д) пути Голля и Бурдаха.

22. Какой вид нарушения координации движений возникает при поражении червя мозжечка?

Варианты ответа:

- а) динамическая атаксия;
- б) статическая атаксия;
- в) сенситивная атаксия;
- г) астазия-абазия;
- д) истерическая атаксия.

23. Укажите, какой симптом характерен для поражения мозжечка:

Варианты ответа:

- а) мышечная гипотония;
- б) миоклонии;
- в) гипертонус;
- г) дисфония;
- д) пластическая ригидность.

24. Укажите метод исследования динамической координации движений:

Варианты ответа:

- а) проба Ромберга;
- б) проба на асинергию Бабинского;
- в) исследование мышечного тонуса;
- г) фланговая ходьба;
- д) пяточноколенная проба.

25. Укажите способ выявления нарушений статики:

Варианты ответа:

- а) пальценосовая проба;
- б) проба Ромберга;
- в) пяточноколенная проба;
- г) исследование почерка;
- д) проба на адиадохокинез.

26. Укажите, какой симптом характерен для поражения внутренней капсулы:

Варианты ответа:

- а) моноплегия;
- б) фантомные боли;
- в) гемиплегия;
- г) параплегия;
- д) диплопия.

27. Укажите, какой симптом характерен для поражения зрительного бугра:

Варианты ответа:

- а) гемиплегия;
- б) гемианестезия;
- в) параплегия;
- г) мозжечковая атаксия;
- д) моноанестезия.

28. Укажите симптомы поражения полушарий мозжечка:

Варианты ответа:

- а) проба Ромберга;
- б) дисфагия;
- в) дисфония;
- г) промахивание при выполнении координаторных проб;
- д) диплопия.

ТЕМА 2. ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И СИНДРОМЫ ЕЕ ПОРАЖЕНИЯ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Выберите из перечисленных симптомов признак поражения передних рогов спинного мозга:

Варианты ответа:

- а) повышение глубоких рефлексов;
- б) гипертонус;
- в) отсутствие глубоких рефлексов;
- г) патологические рефлексы;
- д) синдром Броун — Секара.

2. Укажите, какой из перечисленных симптомов характерен для поражения плечевого сплетения:

Варианты ответа:

- а) патологические рефлексы с руки;
- б) тетрапарез;
- в) защитные рефлексы;
- г) периферический парез руки;
- д) повышение глубоких рефлексов на руке.

3. Укажите какой глубокий рефлекс с нижних конечностей встречается в норме:

Варианты ответа:

- а) бицепс-рефлекс;
- б) трицепс-рефлекс;
- в) ахиллов рефлекс;
- г) симптом Бабинского;
- д) карпорадиальный рефлекс.

4. Укажите, какой из перечисленных симптомов наблюдается при поражении хвостатого ядра:

Варианты ответа:

- а) атаксия;
- б) гиперкинезы;
- в) мышечная гипотония;
- г) брадикинезия;
- д) гемипарез.

5. У пациента вялый парез ноги сопровождается гипотрофией мышц бедра и голени, фибрилляциями. Где может локализоваться патологический процесс (укажите неправильный ответ)?

Варианты ответа:

- а) бедренный и седалищный нервы;
- б) спинальные корешки;
- в) пояснично-крестцовое сплетение;
- г) передние рога поясничного утолщения;
- д) внутренняя капсула.

6. Какое расстройство речи возникает при поражении черной субстанции и бледного шара?

Варианты ответа:

- а) дизартрия;
- б) тихая, монотонная речь;
- в) скандированная речь;
- г) афония;
- д) дизартрия.

7. Какой из перечисленных рефлексов вызывается на верхних конечностях в норме?

Варианты ответа:

- а) бицепитальный рефлекс;
- б) ахиллов рефлекс;
- в) верхний брюшной рефлекс;
- г) коленный рефлекс;
- д) кремастерный рефлекс.

8. Выберите из перечисленных симптомов признак поражения периферического нерва:

Варианты ответа:

- а) патологические рефлекссы;
- б) гипертонус;
- в) защитные рефлекссы;
- г) арефлексия;
- д) повышение глубоких рефлекссов.

9. Укажите, какой тип двигательных нарушений преимущественно характерен для поражения прецентральной извилины:

Варианты ответа:

- а) тетрапарез;
- б) гемипарез;
- в) джексоновские судорожные припадки;

- г) парапарез;
- д) монопарез.

10. Выберите из перечисленных симптомов признак поражения аксона центрального мотонейрона пирамидного пути во внутренней капсуле:

Варианты ответа:

- а) гемиплегия;
- б) монопарез;
- в) параплегия;
- г) тетраплегия;
- д) джексоновские припадки.

11. Выберите из перечисленных симптомов признак поражения периферического двигательного нейрона:

Варианты ответа:

- а) фибриллярные подергивания мышц;
- б) снижение поверхностных рефлексов;
- в) повышение мышечного тонуса;
- г) повышение глубоких рефлексов;
- д) появление патологических стопных знаков.

12. Укажите, какой патологический пирамидный рефлекс может появляться на верхней конечности:

Варианты ответа:

- а) рефлекс Оппенгейма;
- б) рефлекс Бабинского;
- в) рефлекс Гордона;
- г) рефлекс Россолимо;
- д) рефлекс Шеффера.

13. Выберите из перечисленных симптомов признак поражения центрального двигательного нейрона:

Варианты ответа:

- а) спастический тонус мышц;
- б) атония мышц;
- в) сохранение поверхностных рефлексов;
- г) отсутствие глубоких рефлексов;
- д) атрофия мышц.

14. У пациента патологические стопные рефлексы. Что поражено?

Варианты ответа:

- а) периферические нервы ноги;

- б) крестцовое сплетение;
- в) шейный отдел спинного мозга;
- г) передние рога спинного мозга S₁–S₂ сегментов;
- д) конский хвост.

15. Укажите уровень перекреста аксонов центральных нейронов пирамидного пути:

Варианты ответа:

- а) передняя серая спайка спинного мозга;
- б) варолиев мост;
- в) граница продолговатого и спинного мозга;
- г) внутренняя капсула;
- д) передние рога спинного мозга.

16. Укажите, какой из перечисленных патологических рефлексов может выявляться на нижних конечностях.

Варианты ответа:

- а) ладонно-подбородочный рефлекс Маринеску — Радовичи;
- б) рефлекс Россолимо;
- в) рефлекс Якобсона — Ласка;
- г) дистанс-оральный рефлекс Карчиняна;
- д) хоботковый рефлекс.

17. Укажите, какой из перечисленных симптомов характерен для поражения перекреста пирамидного пути:

Варианты ответа:

- а) фибриллярные подергивания;
- б) снижение мышечного тонуса;
- в) патологические пирамидные рефлексы;
- г) отсутствие глубоких рефлексов;
- д) альтернирующий паралич.

18. Укажите, какой из перечисленных симптомов характерен для поражения внутренней капсулы:

Варианты ответа:

- а) периферический парез руки;
- б) контрлатеральная гемиплегия;
- в) отсутствие глубоких рефлексов;
- г) снижение тонуса;
- д) каузалгии.

19. Укажите, какой симптом появляется при поражении паллидоинтегральной системы:

Варианты ответа:

- а) дисфония;

- б) дизартрия;
- в) мышечная гипертония;
- г) гиперкинезы;
- д) хорей.

20. Как нарушается походка при поражении паллидонигральной системы?

Варианты ответа:

- а) спастико-атактическая;
- б) спастическая;
- в) шаркающая, мелкими шажками;
- г) гемипаретическая;
- д) атактическая.

21. Укажите расстройства мышечного тонуса при поражении паллидонигральной системы:

Варианты ответа:

- а) пластическая гипертония;
- б) гипотония;
- в) спастическая гипертония;
- г) торсионная дистония;
- д) спастическая кривошея.

22. Укажите признаки синдрома Броун — Секара при поражении спинного мозга на уровне Th₅ сегмента спинного мозга:

Варианты ответа:

- а) периферический паралич в руке и спастический в ноге;
- б) спастический паралич в ноге и нарушения чувствительности (глубокой) в ней, полоска гипестезии на этой же стороне, нарушение болевой и температурной чувствительности с уровня Th₇ противоположной стороны вниз по проводниковому типу;
- в) нарушение функции тазовых органов;
- г) симптом Горнера;
- д) нарушение координации движения.

23. Укажите симптомы, характерные для паркинсонизма:

Варианты ответа:

- а) мышечная гипотония;
- б) амимия;
- в) гемиплегия;
- г) спастическая кривошея;
- д) гемианестезия.

24. Укажите, какой симптом возникает при поражении льюисова тела:

Варианты ответа:

- а) мышечная гипертония;
- б) гемибаллизм;
- в) гемипарез;
- г) брадикинезия;
- д) микрография.

25. Укажите, какой из перечисленных симптомов возникает при поражении неостриарной системы:

Варианты ответа:

- а) мышечная гипертония;
- б) гиперкинезы;
- в) ахейрокинезия;
- г) брадикинезия;
- д) гипомимия.

ТЕМА 3. ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И СИНДРОМЫ ПОРАЖЕНИЯ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Укажите, какие симптомы возникают при поражении отводящего нерва:

Варианты ответа:

- а) диплопия при взгляде кнаружи;
- б) расходящееся косоглазие;
- в) диплопия при взгляде прямо;
- г) диплопия при взгляде вниз;
- д) ПТОЗ.

2. У пациента после автомобильной катастрофы возникло двоение при взгляде прямо. При осмотре правое веко опущено, глазное яблоко отведено кнаружи, мидриаз. Укажите локализацию поражения.

Варианты ответа:

- а) блоковый нерв;
- б) шестая пара черепных нервов;

- в) ядро отводящего нерва.
- г) глазодвигательный нерв;
- д) лицевой нерв.

3. У пациента правая половина языка атрофирована, при высовывании язык уклоняется вправо, правая половина мягкого нёба свисает, правая голосовая связка парализована. Речь смазанная, гнусавая; при глотании поперхивается. Укажите, какой синдром у пациента:

Варианты ответа:

- а) псевдобульбарный синдром;
- б) частичный бульбарный синдром справа;
- в) синдром Горнера;
- г) синдром Вебера;
- д) альтернирующий синдром.

4. У пациента наблюдается дизартрия, при высовывании язык отклоняется вправо, внешне язык не изменен, атрофий и фасцикуляций в мышцах языка нет. Укажите, какой парез мышц языка:

Варианты ответа:

- а) периферический парез;
- б) центральный парез 12-й пары черепных нервов;
- в) смешанный парез;
- г) поражение мозжечка;
- д) бульбарный паралич.

5. У пациента наблюдается дизартрия, при высовывании язык отклоняется вправо, внешне язык не изменен, атрофий и фасцикуляций в мышцах языка нет. Укажите, какие структуры пострадали:

Варианты ответа:

- а) 9-я пара черепных нервов;
- б) центральный парез 12-й пары черепных нервов;
- в) двигательное ядро 12-й пары черепных нервов;
- г) поражение мозжечка;
- д) 7-я пара черепных нервов.

6. Ядро какого черепного нерва начинается в среднем мозге, проходит варолиев мост, продолговатый мост и заканчивается на уровне второго сегмента шейного отдела спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) языкоглоточного нерва;
- б) блуждающего нерва;
- в) подъязычного нерва;

- г) спинномозговой тракт тройничного нерва;
- д) преддверно-улиткового нерв.

7. У пациента опущено правое плечо, голова свисает вправо, затруднен поворот головы влево, грудино-ключично-сосцевидная и трапецевидная мышцы справа атрофированы. Где локализуется очаг?

Варианты ответа:

- а) задние рога сегментов C₁–C₅;
- б) подъязычный нерв справа;
- в) передние корешки C₁–C₅ справа;
- г) добавочный нерв справа;
- д) затылочный нерв.

8. В результате ограниченного базального менингита оказался пораженным один нерв, проходящий через яремное отверстие. У пациента появилось затрудненное глотание. Укажите, какой черепной нерв пострадал:

Варианты ответа:

- а) языкоглоточный нерв;
- б) добавочный нерв;
- в) блуждающий нерв;
- г) подъязычный нерв;
- д) лицевой.

9. Укажите, при поражении какого черепного нерва возникает диплопия при взгляде вниз:

Варианты ответа:

- а) глазодвигательного нерва;
- б) лицевого нерва;
- в) отводящего нерв;
- г) блокового нерва;
- д) тройничного нерва.

10. В какой области ствола головного мозга располагаются ядра глазодвигательного нерва?

Варианты ответа:

- а) варолиев мост;
- б) продолговатый мозг;
- в) ножки мозга;
- г) бугры четверохолмия;
- д) мостомозжечковый угол.

11. Укажите, при поражении какой пары черепных нервов возникает дизартрия:

Варианты ответа:

- а) тройничного нерва;
- б) добавочного нерва;
- в) блуждающего нерва;
- г) вестибулокохлеарного нерва;
- д) зрительного нерва.

12. Выберите признак, характерный для поражения глазодвигательного нерва:

Варианты ответа:

- а) сходящееся косоглазие;
- б) миоз;
- в) расходящееся косоглазие;
- г) энтофтальм;
- д) асимметрия оскала зубов.

13. Укажите, при поражении какой пары черепных нервов наблюдается сходящееся косоглазие:

Варианты ответа:

- а) глазодвигательного;
- б) подъязычного;
- в) отводящего;
- г) блокового;
- д) лицевого.

14. Выберите один признак, характерный для поражения лицевого нерва:

Варианты ответа:

- а) дисфагия;
- б) лагофтальм;
- в) затруднение высовывания языка;
- г) гипокузия;
- д) атрофия языка.

15. При поражении какого нерва наблюдается уклонение нижней челюсти в сторону?

Варианты ответа:

- а) глазодвигательного нерва;
- б) лицевого нерва;
- в) добавочного нерва;

- г) тройничного нерва;
- д) подъязычного нерва.

16. Укажите, какой парой черепных нервов иннервируются мимические мышцы:

Варианты ответа:

- а) тройничного нерва;
- б) лицевого нерва;
- в) отводящего нерва;
- г) блокового нерва;
- д) добавочного нерва.

17. Какой симптом из всех названных характерен для бульбарного паралича?

Варианты ответа:

- а) глоточный рефлекс повышен;
- б) глоточный рефлекс отсутствует;
- в) симптомы орального автоматизма;
- г) центральный парез подъязычного нерва;
- д) насильственный плач.

18. При поражении какого нерва наблюдается расходящееся косоглазие?

Варианты ответа:

- а) отводящего нерва;
- б) блокового нерва;
- в) глазодвигательного нерва;
- г) тройничного нерва;
- д) добавочного нерва.

19. Какие из перечисленных признаков характерны для поражения первой ветви тройничного нерва?

Варианты ответа:

- а) птоз;
- б) пароксизмальные боли в области глаза;
- в) отклонение нижней челюсти в сторону;
- г) гипестезия в области нижней челюсти;
- д) экзофтальм.

20. Какие из перечисленных признаков характерны для поражения гассерова узла?

Варианты ответа:

- а) боли в языке;

- б) «луковичный» тип расстройства чувствительности половины лица;
- в) герпетические высыпания в области иннервации тройничного нерва;
- г) диссоциированное расстройство чувствительности на лице;
- д) «пульсирующий» экзофтальм.

21. Укажите основной симптом поражения тройничного нерва:

Варианты ответа:

- а) нарушение глотания;
- б) нарушение чувствительности кожи лица;
- в) лагофтальм;
- г) расстройство вкуса на передних двух третях языка;
- д) слезотечение.

22. У пациента «свисающая» голова, затруднены ее повороты. Установлена атрофия трапецевидной и грудино-ключично-сосцевидной мышц. Определить очаг повреждения:

Варианты ответа:

- а) плечевое сплетение;
- б) передние рога C₁–C₅;
- в) передние рога C₈–Th₂;
- г) шейное сплетение;
- д) боковые канатики спинного мозга.

ТЕМА 4. ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. СТВОЛ МОЗГА. АЛЬТЕРНИРУЮЩИЕ СИНДРОМЫ

Выберите один правильный вариант ответа

1. У пациента периферический парез лицевого нерва справа и гемиплегия левых конечностей. Укажите, какая структура повреждена

Варианты ответа:

- а) правое полушарие головного мозга;
- б) ствол мозга;
- в) внутренняя капсула;
- г) продолговатый мозг;
- д) мост.

2. Какой симптом характерен для псевдобульбарного паралича?

Варианты ответа:

- а) снижение глоточного рефлекса;
- б) лагофталм;
- в) атрофия мышц языка;
- г) ладонно-подбородочный рефлекс Маринеску — Радовичи;
- д) диплопия.

3. Выберите симптом, характерный для альтернирующего синдрома Вебера:

Варианты ответа:

- а) миоз;
- б) лагофталм;
- в) асимметрия оскала;
- г) ограничение движения глазного яблока кнаружи;
- д) расходящееся косоглазие.

4. Какой из этих симптомов характерен для альтернирующего синдрома Фовилля?

Варианты ответа:

- а) сходящееся косоглазие;
- б) мидриаз;
- в) расходящееся косоглазие;
- г) птоз;
- д) сухость глаза.

5. Какой симптом характерен для альтернирующего синдрома Мийяра — Гублера?

Варианты ответа:

- а) диплопия;
- б) расходящееся косоглазие;
- в) паралич подъязычного нерва;
- г) асимметрия лица;
- д) нарушение зрения.

6. Какие симптомы характерны для альтернирующего синдрома Джексона?

Варианты ответа:

- а) паралич лицевого нерва;
- б) атрофия половины языка;
- в) нарушение глотания;
- г) снижение глоточного рефлекса;
- д) нарушение дыхания.

ТЕМА 5.

ПОЛУШАРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ВЫСШИЕ МОЗГОВЫЕ ФУНКЦИИ. КРОВОСНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА

Выберите один правильный вариант ответа

1. Пациент понимает обращенную к нему речь, но сам не говорит, не пишет, нарушения движений конечностей нет, глотание не нарушено. Назовите вид нарушения речи.

Варианты ответа:

- а) амнестическая афазия;
- б) моторная афазия;
- в) аграфия;
- г) сенсорная афазия;
- д) дизартрия.

2. У пациента клонические судороги левой ноги, начинающиеся со стопы. В последнее время присоединился спастический парез левой ноги, преимущественно в дистальных отделах. Укажите локализацию процесса.

Варианты ответа:

- а) верхняя часть передней центральной извилины правого полушария;
- б) нижняя часть передней центральной извилины левого полушария;
- в) верхняя часть передней центральной извилины левого полушария;
- г) зрительный бугор справа;
- д) внутренняя капсула слева.

3. У пациента наблюдаются галлюцинации, которые начинаются с появления перед глазами звезд, искр, пламени. Укажите долю головного мозга, где локализовано поражение.

Варианты ответа:

- а) лобная доля;
- б) височная доля;
- в) теменная доля;
- г) затылочная доля;
- д) мозжечок.

4. Какой симптом характерен для синдрома джексоновской эпилепсии при локализации менингеомы в верхней части прецентральной извилины?

Варианты ответа:

- а) боль в лице в начале приступа;

- б) тонические судороги;
- в) вторичная генерализация;
- г) джексоновский «марш»;
- д) начало судорог со стопы.

5. Какой симптом возникает при раздражении передней центральной извилины?

Варианты ответа:

- а) двигательная джексоновская эпилепсия;
- б) чувствительная джексоновская эпилепсия;
- в) монопарез;
- г) моноанестезия;
- д) центральный парез лицевого нерва.

6. Укажите, какие симптомы возникают при поражении левой лобной доли головного мозга у правши:

Варианты ответа:

- а) моторная афазия;
- б) апраксия;
- в) агнозия;
- г) аграфия;
- д) астереогноз.

7. При поражении какой доли головного мозга возникают слуховые, обонятельные и вкусовые галлюцинации?

Варианты ответа:

- а) лобной доли;
- б) теменной доли;
- в) затылочной доли;
- г) височной доли;
- д) при поражении мозжечка.

8. Какие речевые расстройства характерны для поражения левого полушария головного мозга у правшей?

Варианты ответа:

- а) дисфония;
- б) мутизм;
- в) моторная афазия;
- г) дизартрия;
- д) алалия.

9. Укажите, какой симптом возникает при поражении правой теменной доли головного мозга у правшей:

Варианты ответа:

- а) атаксия;
- б) сенсорная афазия;
- в) псевдополиимелия;
- г) слуховая агнозия;
- д) гомонимная гемианопсия.

10. Укажите, какие симптомы характерны при раздражении постцентральной извилины:

Варианты ответа:

- а) двигательная джексоновская эпилепсия;
- б) гемипарез;
- в) чувствительная джексоновская эпилепсия;
- г) каузалгия;
- д) алексия.

11. Укажите, какой вид афазии возникает при поражении левой височной доли головного мозга у правшей:

Варианты ответа:

- а) моторная афазия Брока;
- б) сенсорная афазия Вернике;
- в) тотальная афазия;
- г) амнестическая афазия;
- д) семантическая афазия.

12. Укажите, какой симптом возникает при поражении левой височной доли головного мозга у правшей:

Варианты ответа:

- а) моторная афазия;
- б) акалькулия;
- в) сенсорная афазия;
- г) зрительная агнозия;
- д) дизартрия.

13. Укажите, какой вид афазии возникает при поражении лобной доли головного мозга:

Варианты ответа:

- а) моторная афазия Брока;
- б) сенсорная афазия;
- в) амнестическая афазия;
- г) семантическая афазия;
- д) тотальная афазия.

14. При поражении какой доли головного мозга возникает зрительная агнозия?

Варианты ответа:

- а) лобной доли;
- б) теменной доли;
- в) затылочной доли;
- г) височной доли;
- д) парацентральной дольки.

15. Укажите, какой вид корковых нарушений возникает при поражении правой теменной доли у правшей:

Варианты ответа:

- а) афазия;
- б) астазия-абазия;
- в) аутоагнозия;
- г) обонятельные галлюцинации;
- д) адверсивные припадки.

16. Какой вид речевых расстройств возникает при поражении корковых речевых центров?

Варианты ответа:

- а) афония;
- б) анартрия;
- в) афазия;
- г) скандированная речь;
- д) мутизм.

17. Укажите, какой симптом возникает при поражении левой височной доли головного мозга у правши:

Варианты ответа:

- а) тотальная афазия;
- б) дисфония;
- в) сенсорная афазия;
- г) моторная афазия;
- д) дисфагия.

18. Укажите, какие симптомы возникают при поражении затылочной доли головного мозга:

Варианты ответа:

- а) зрительные галлюцинации;
- б) акалькулия;
- в) анозогнозия;
- г) апраксия;
- д) алексия.

19. Укажите, какие симптомы возникают при поражении левой височной доли головного мозга у правшей:

Варианты ответа:

- а) сенсорная афазия;
- б) апраксия;
- в) тотальная афазия;
- г) моторная афазия;
- д) астереогнозия.

20. Укажите, какой симптом возникает при поражении левой теменной доли головного мозга у правшей:

Варианты ответа:

- а) сенсорная афазия;
- б) конструктивная апраксия;
- в) моторная афазия;
- г) астереогноз;
- д) вестибулярное головокружение.

21. Укажите, какой симптом возникает при поражении левой нижней теменной доли:

Варианты ответа:

- а) аграфия;
- б) апраксия;
- в) акалькулия;
- г) амнестическая афазия;
- д) моторная афазия.

22. Укажите, для какого вида афазии характерны вербальные парафазии:

Варианты ответа:

- а) моторная афазия;
- б) сенсорная афазия;
- в) амнестическая афазия;
- г) семантическая афазия;
- д) тотальная афазия.

ТЕМА 6.
ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА,
ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ,
МЕНИНГЕАЛЬНЫЙ СИНДРОМ, СИНДРОМ
ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ. ИССЛЕДОВАНИЕ
ЛИКВОРА ПРИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ И НЕЙРО-
ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ТРАВМАХ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Ликвор вытекает под повышенным давлением, кровянистый. После центрифугирования — ксантохромный. Белок — 3 г/л, в осадке 70 эритроцитов в поле зрения.

Варианты ответа:

- а) нормальный состав;
- б) гнойный менингит;
- в) серозный менингит;
- г) субарахноидальное кровоизлияние;
- д) инфаркт мозга.

2. Оцените состав ликвора: белок — 0,33 г/л; цитоз — 4 в 1 мкл (лимфоциты):

Варианты ответа:

- а) нормальный состав;
- б) гнойный менингит;
- в) серозный менингит;
- г) кровоизлияние;
- д) энцефалит.

3. Оцените состав ликвора: белок — 0,40 г/л; цитоз — 3 в 1 мкл:

Варианты ответа:

- а) серозное воспаление;
- б) гнойное воспаление;
- в) кровоизлияние;
- г) нормальный состав;
- д) паразитарное поражение головного мозга.

4. Оцените состав ликвора: белок — 0,66 г/л; цитоз — 2000 в 1 мкл (85 % — нейтрофилы):

Варианты ответа:

- а) серозное воспаление;
- б) гнойное воспаление;
- в) кровоизлияние;
- г) нормальный состав;
- д) энцефалит.

5. Оцените состав ликвора: белок — 0,45 г/л; цитоз — 400 в 1 мкл (90 % — лимфоциты).

Варианты ответа:

- а) серозное воспаление;
- б) гнойное воспаление;
- в) кровоизлияние;
- г) нормальный состав;
- д) инфаркт головного мозга.

6. Укажите симптом, характерный для раздражения мозговых оболочек:

Варианты ответа:

- а) ригидность мышц затылка;
- б) цитоз 4 в 1 мкл;
- в) содержание глюкозы в ликворе 3,3 мкмоль/л;
- г) температура 36,6 °С;
- д) симптом Ласега.

7. Оцените состав ликвора: белок — 0,66 г/л; цитоз — 3000 в 1 мкл (80 % — нейтрофилы):

Варианты ответа:

- а) серозное воспаление;
- б) гнойное воспаление;
- в) кровоизлияние;
- г) опухоли головного или спинного мозга;
- д) энцефалит.

8. Укажите нормальные показатели спинномозговой жидкости.

Варианты ответа:

- а) белок — 0,1 г/л, цитоз — 70 в 1 мкл;
- б) белок — 0,45 г/л, цитоз — 4 в 1 мкл;

- в) цитоз 100 в 1 мкл, белок 0,9 г/л;
- г) содержание глюкозы 5,5 мкмоль/л;
- д) содержание белка 2 г/л.

9. Оцените состав ликвора: белок — 0,45 г/л; цитоз — 2 в 1 мкл.

Варианты ответа:

- а) гнойный менингит;
- б) серозный менингит;
- в) нормальный состав;
- г) кровоизлияние;
- д) опухоль головного мозга.

10. Оцените состав ликвора: белок — 3,3 г/л; цитоз — 7 в 1 мкл.

Варианты ответа:

- а) серозный менингит;
- б) нормальный состав;
- в) кровоизлияние;
- г) опухоль головного или спинного мозга;
- д) инфаркт головного мозга.

11. Чем продуцируется спинномозговая жидкость?

Варианты ответа:

- а) сосудистым сплетением мозговых желудочков;
- б) пахионовыми грануляциями;
- в) мягкой мозговой оболочкой;
- г) паутинной мозговой оболочкой;
- д) твердой мозговой оболочкой.

12. Оцените состав ликвора: белок — 1,32 г/л; цитоз — 666 в 1 мкл (90 % лимфоциты):

Варианты ответа:

- а) нормальный состав;
- б) гнойный менингит;
- в) серозный менингит;
- г) кровоизлияние;
- д) опухоль головного мозга.

ТЕМА 7.
ИНФЕКЦИОННЫЕ И ИНФЕКЦИОННО-АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. АУТОИММУННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Укажите, при каком менингите наблюдается понижение уровня глюкозы в ликворе в 2 раза:

Варианты ответа:

- а) менингококковый;
- б) паротитный;
- в) туберкулезный;
- г) первичный серозный;
- д) герпетический менингит.

2. Укажите, при какой форме полиомиелита нарушается дыхание:

Варианты ответа:

- а) abortивная;
- б) бульбарная;
- в) спинальная;
- г) энцефалитическая;
- д) носительство.

3. Какой из перечисленных симптомов характерен для миелита?

Варианты ответа:

- а) спастическая параплегия;
- б) вялая моноплегия;
- в) бульбарный паралич;
- г) периферический паралич лицевого нерва;
- д) альтернирующий паралич Вебера.

4. Какой из перечисленных симптомов характерен для полиомиелита?

Варианты ответа:

- а) нижняя спастическая параплегия;
- б) нарушение функции тазовых органов;
- в) асимметричный периферический парез ноги;
- г) проводниковый тип расстройства чувствительности;
- д) вялый парез стопы.

5. Какой показатель исследования ликвора характерен для туберкулезного менингита?

Варианты ответа:

- а) образование пленки после отстаивания ликвора в виде «елочки» вниз вершиной;
- б) нейтрофильный плеоцитоз;
- в) повышение белка до 8 г/л;
- г) мутная, молочного цвета;
- д) показатель глюкозы 5,5 ммоль/л.

6. Какой показатель исследования ликвора характерен для менингококкового менингита?

Варианты ответа:

- а) повышение давления ликвора;
- б) образование гнойных сгустков;
- в) лимфоцитоз;
- г) опалесцирующий;
- д) повышение уровня глюкозы.

7. Укажите, какой симптом возникает при менингите:

Варианты ответа:

- а) синдром Клода Бернара — Горнера;
- б) ригидность затылочных мышц;
- в) параплегия;
- г) гемипарестезия;
- д) симптом Ласега.

8. Укажите, какой симптом характерен для миелита:

Варианты ответа:

- а) гемиплегия;
- б) расстройство дыхания;
- в) синдром Иценко — Кушинга;
- г) спастическая пара- или тетраплегия;
- д) монопарез.

9. Какой из перечисленных симптомов относится к миелиту грудного отдела спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) нижняя спастическая параплегия;
- б) синдром Горнера;
- в) монопарез ноги;
- г) вялый паралич верхних конечностей;
- д) нарушение функции тазовых органов по периферическому типу.

10. Какой из перечисленных симптомов относится к миелиному уплотнению шейного утолщения?

Варианты ответа:

- а) нижняя спастическая параплегия;
- б) синдром Горнера;
- в) вялый паралич нижних конечностей;
- г) вялый паралич верхних и спастический паралич нижних конечностей;
- д) нарушение дыхания.

11. Укажите, какой симптом возникает при молниеносной форме менингококкового менингита:

Варианты ответа:

- а) сонливость;
- б) резкое повышение температуры тела;
- в) медленное развитие болезни;
- г) переходящий менингеальный синдром;
- д) синдром острой надпочечниковой недостаточности (Уотерхауса — Фридериксена).

12. Какой клинический признак характерен для острого серозного лимфоцитарного менингита?

Варианты ответа:

- а) длительный продромальный период;
- б) гемиплегия;
- в) опалесцирующая цереброспинальная жидкость;
- г) лимфоцитарный плеоцитоз;
- д) медленное начало заболевания.

13. Какой из перечисленных клинических признаков характерен для туберкулезного менингита?

Варианты ответа:

- а) острое развитие заболевания;
- б) повышение веса тела;
- в) длительный субфебрилитет на фоне общего недомогания;
- г) парезы, параличи;
- д) белково-клеточная диссоциация в ликворе.

14. Укажите основное клиническое проявление менингитов:

Варианты ответа:

- а) диплопия;
- б) нормальная температура тела;

- в) боли в грудной клетке, кашель;
- г) менингеальный синдром;
- д) слабость в нижних конечностях.

15. Назовите основные клинические признаки вторичного гнойного менингита:

Варианты ответа:

- а) субфебрильная температура;
- б) медленное развитие;
- в) лимфоцитарный плеоцитоз;
- г) наличие гнойного процесса вне нервной системы;
- д) отсутствие менингеальных симптомов.

16. Укажите основное лечебное мероприятие при менингококковом менингите:

Варианты ответа:

- а) противовирусная терапия;
- б) антибиотикотерапия;
- в) витаминотерапия;
- г) снотворные препараты;
- д) тромболитики.

17. Укажите основное лечебное мероприятие при остром лимфоцитарном хориоменингите:

Варианты ответа:

- а) назначение противовирусных препаратов;
- б) витаминотерапия;
- в) транквилизаторы;
- г) мочегонные препараты;
- д) вазоактивные препараты.

18. Какой симптом является характерным для хронической стадии эпидемического энцефалита?

Варианты ответа:

- а) нарушения чувствительности;
- б) параличи конечностей;
- в) гипертонически-гипокинетический (акинетико-ригидный) синдром (паркинсонизм);
- г) хорееформный гиперкинез;
- д) джексоновская эпилепсия.

19. Какой симптом характерен для восточного варианта клещевого энцефалита?

Варианты ответа:

- а) «свисающая» голова;
- б) нарушение функции тазовых органов;
- в) центральные парезы и параличи;
- г) нарушение зрения;
- д) гемианестезия.

20. Какой клинический признак имеет диагностическую ценность при клещевом энцефалите?

Варианты ответа:

- а) сезонность заболевания (весна–лето);
- б) сонливость;
- в) гиперсаливация;
- г) вестибулярные расстройства;
- д) гемиплегия.

21. Какой клинический признак имеет диагностическую ценность при эпидемическом энцефалите?

Варианты ответа:

- а) сезонность заболевания (весна–лето);
- б) нарушение функции тазовых органов;
- в) глазодвигательные расстройства;
- г) периферические парезы верхних конечностей;
- д) поражение лицевого нерва.

22. Укажите, какая клиническая форма характерна для западного варианта клещевого энцефалита:

Варианты ответа:

- а) летаргическая;
- б) миелитическая;
- в) полиоэнцефаломиелитическая;
- г) окулоцефалическая;
- д) заднероговая.

23. Укажите, какая стадия течения характерна для эпидемического энцефалита.

Варианты ответа:

- а) острая;
- б) регрессирующая;
- в) ремитирующая;
- г) прогрессирующая;
- д) подострая.

24. Какой из клинических признаков характерен для острого периода эпидемического энцефалита?

Варианты ответа:

- а) сонливость;
- б) бульбарные нарушения;
- в) параплегии;
- г) периферические парезы верхних конечностей;
- д) гемианестезия.

25. Какой из клинических признаков характерен для острого периода восточного варианта клещевого энцефалита?

Варианты ответа:

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) «свисающая» голова;
- г) сонливость;
- д) умеренная лихорадка;
- д) диплопия.

26. Какой клинический признак характерен для постэнцефалитического паркинсонизма?

Варианты ответа:

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) гемипарезы;
- в) обратный симптом Аргайла Робертсона;
- г) признаки хронической цереброваскулярной недостаточности;
- д) анизокория.

27. Укажите наиболее эффективный способ лечения клещевого энцефалита в остром периоде:

Варианты ответа:

- а) антибиотики и сульфаниламиды;
- б) витаминотерапия;
- в) кортикостероиды;
- г) транквилизаторы;
- д) противоклещевой иммуноглобулин.

28. Укажите, какой из перечисленных симптомов не характерен для рассеянного склероза:

Варианты ответа:

- а) нижний спастический парапарез;
- б) нистагм, атаксия;
- в) хорееформный гиперкинез;

- г) ретробульбарный неврит;
- д) нарушение функции тазовых органов.

29. Укажите наиболее частый симптом рассеянного склероза в дебюте заболевания:

Варианты ответа:

- а) нижний спастический парапарез;
- б) ретробульбарный неврит;
- в) вегетативные нарушения;
- г) гипертонически-гипокинетический синдром;
- д) сонливость.

30. Укажите основной симптом, характерный для начального периода рассеянного склероза:

- а) нарушение зрения на один или оба глаза;
- б) снижение слуха;
- в) слабость в ногах;
- г) эпилептические припадки;
- д) повышение температуры.

31. Укажите, какой симптом не характерен для рассеянного склероза:

Варианты ответа:

- а) хорееформный гиперкинез;
- б) ретробульбарный неврит;
- в) побледнение височных половин сосков зрительных нервов;
- г) нижний спастический парапарез;
- д) исчезновение брюшных рефлексов.

ТЕМА 8. СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Какое исследование наиболее информативно при диагностике инфаркта мозга?

Варианты ответа:

- а) общий анализ крови;
- б) коагулограмма;
- в) ЭКГ;

- г) КТ или МРТ головного мозга;
- д) липидограмма.

2. Выберите симптомы стволовой локализации патологического очага при инфаркте мозга:

Варианты ответа:

- а) снижение тонуса в конечностях;
- б) нарушение вибрационной чувствительности;
- в) дисфагия, дисфония, отсутствие глоточного рефлекса;
- г) тотальная афазия;
- д) гемиплегия.

3. Какой симптом может присоединиться при нарастании отека головного мозга?

Варианты ответа:

- а) нарушение сознания;
- б) сенсорная афазия;
- в) гиперкинезы;
- г) гемиплегия;
- д) паркинсонизм.

4. Какое исследование достоверно подтвердит характер нарушения мозгового кровообращения?

Варианты ответа:

- а) состояние глазного дна;
- б) КТ или МРТ головного мозга;
- в) коагулограмма;
- г) ЭЭГ;
- д) ЭКГ.

5. Какой симптом может указывать на прорыв крови в желудочковую систему при паренхиматозном кровоизлиянии?

Варианты ответа:

- а) снижение температуры тела;
- б) снижение уровня глюкозы;
- в) лейкоцитоз со сдвигом влево в периферической крови;
- г) горметония;
- д) тошнота, рвота.

6. Какое изменение параклинических исследований характерно для внутримозгового кровоизлияния?

Варианты ответа:

- а) кровянистая или ксантохромная спинномозговая жидкость;
- б) лейкоцитоз свыше 10 тыс. со сдвигом влево;
- в) грубые диффузные нарушения на ЭЭГ;

- г) незаполнение сосудистой сети в бассейне сосуда без его смещения при ангиографии;
- д) краниограмма.

7. Какой симптом характерен для транзиторной ишемической атаки в каротидном бассейне?

Варианты ответа:

- а) моно- или гемипарез;
- б) дизартрия, анартрия, дисфагия;
- в) снижение брюшных рефлексов;
- г) альтернирующий синдром Вебера;
- д) снижение температурной чувствительности.

8. Какой симптом характерен для транзиторной ишемической атаки в вертебробазилярном бассейне?

Варианты ответа:

- а) джексоновская эпилепсия;
- б) моно- или гемипарез;
- в) слуховые расстройства;
- г) альтернирующий синдром Фовилля;
- д) слепота на один глаз.

9. Какой из перечисленных клинических признаков характерен для внутримозгового кровоизлияния?

Варианты ответа:

- а) возникновение симптомов в утренние часы, после сна;
- б) наличие предвестников;
- в) постепенное начало;
- г) менингеальные симптомы;
- д) отсутствие головной боли.

10. Какой из перечисленных клинических признаков характерен для инфаркта мозга?

Варианты ответа:

- а) быстро развивающаяся гипертермия;
- б) кровоизлияния на глазном дне в сетчатке;
- в) горметонический синдром;
- г) преобладание очаговых симптомов над общемозговыми;
- д) выраженная головная боль.

11. Изменение какого из параклинических методов исследования характерно для инфаркта мозга?

Варианты ответа:

- а) кровянистая или ксантохромная спинномозговая жидкость;

- б) очаги пониженной плотности в головном мозге при КТ головного мозга;
- в) кровоизлияния на глазном дне по данным офтальмоскопии;
- г) диффузные нарушения электрической активности мозга по данным ЭЭГ;
- д) изменение на ЭКГ.

12. Укажите, какой основной принцип лечения внутримозгового кровоизлияния объемом более 30 мл в мозжечке:

Варианты ответа:

- а) антикоагулянтная терапия;
- б) улучшение деятельности сердца и повышение АД;
- в) увеличение притока крови к мозгу;
- г) хирургическое удаление внутримозговой гематомы;
- д) нейропротекторная терапия.

13. Укажите основной клинический признак субарахноидального кровоизлияния:

Варианты ответа:

- а) очаговые неврологические симптомы;
- б) менингеальный синдром;
- в) отсутствие изменений в ликворе;
- г) нарушение сна;
- д) гиперкинезы.

14. Укажите основной принцип лечения инфаркта мозга:

Варианты ответа:

- а) тромболизис;
- б) повышение свертываемости крови;
- в) назначение гормональных препаратов;
- г) снижение АД при его незначительном повышении;
- д) гемостатическая терапия.

15. Укажите основной принцип лечения острого гипертензивного криза:

Варианты ответа:

- а) снижение повышенного артериального давления до 160/100 мм Нг;
- б) повышение свертываемости крови;
- в) регуляция сердечной деятельности и повышение АД;
- г) коррекция психических нарушений;
- д) антибиотикотерапия.

16. Укажите показания к хирургическому лечению поражений сонных артерий:

Варианты ответа:

- а) стеноз сонной артерии (до 30 %) с приступами преходящей очаговой симптоматики;

- б) стеноз сонной артерии (80 %) с явлениями выраженной неврологической симптоматики;
- в) острый период инсульта с незначительной органической симптоматикой на фоне каротидного стеноза (до 50 %);
- г) патологическая бессимптомная извитость сонных артерий;
- д) стеноз сонной артерии до 50 %.

17. Какой из перечисленных симптомов характерен для гипертензивного криза?

Варианты ответа:

- а) выраженная головная боль, тошнота, рвота;
- б) монопарез;
- в) нарушение глотания;
- г) афатические расстройства;
- д) диплопия.

18. Какой симптом характерен для нарушения мозгового кровообращения в бассейне средней мозговой артерии слева?

Варианты ответа:

- а) моторная афазия;
- б) нарушение функции тазовых органов;
- в) лобная психика;
- г) расстройство чувствительности по типу куртки;
- д) астереогнозия.

19. Какой симптом характерен для нарушения мозгового кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?

Варианты ответа:

- а) гемианопсия;
- б) амнестическая афазия;
- в) зрительная агнозия;
- г) лобная психика;
- д) гемиплегия.

20. Какой вид недифференцированного лечения применяется при острых нарушениях мозгового кровообращения?

Варианты ответа:

- а) коррекция нарушений гомеостаза;
- б) антикоагулянтная терапия;
- в) повышение свертываемости крови;
- г) транквилизаторы;
- д) антибактериальная терапия.

ТЕМА 9. НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Назовите вид артериальных аневризм головного мозга:

Варианты ответа:

- а) мешотчатая;
- б) блюдцеобразная;
- в) тонкостенная;
- г) шаровидная;
- д) на ножке.

2. Артериальная аневризма головного мозга представляет собой:

Варианты ответа:

- а) опухоль стенки артерии;
- б) выпячивание стенки одной из мозговых артерий;
- в) клубок капилляров;
- г) резкий перегиб стенки одной из мозговых артерий;
- д) отверстие в стенке артерии.

3. Какой слой отсутствует в аневризматическом мешке?

Варианты ответа:

- а) эндотелиальный;
- б) мышечный;
- в) адвентициальный;
- г) все слои;
- д) жировой.

4. Какая форма клинической манифестации артериальных аневризм головного мозга встречается наиболее часто?

Варианты ответа:

- а) флюктуирующая;
- б) апоплектическая;
- в) судорожная;
- г) псевдотуморозная;
- д) подострая.

5. Какой основной метод лечения артериальной аневризмы головного мозга?

Варианты ответа:

- а) внутриартериальная инфузия гемостатических препаратов;
- б) баротерапия;
- в) хирургическое клипирование шейки аневризмы;
- г) перевязка сонной артерии на стороне аневризмы;
- д) удаление аневризмы.

6. Сколько степеней тяжести (по классификации Ханта и Хесса) определяется у пациента при разрыве артериальной аневризмы?

Варианты ответа:

- а) три степени тяжести;
- б) четыре степени тяжести;
- в) пять степеней тяжести;
- г) шесть степеней тяжести;
- д) семь степеней тяжести.

7. Что является «золотым» стандартом в диагностике аневризм сосудов головного мозга?

Варианты ответа:

- а) МРТ головного мозга;
- б) цифровая субтракционная церебральная ангиография;
- в) КТ с контрастным усилением;
- г) люмбальная пункция;
- д) позитронно-эмиссионная томография.

8. Операция окутывания аневризмы мышцей проводится:

Варианты ответа:

- а) как основная, при хирургическом лечении аневризм;
- б) устарела и сейчас не применяется;
- в) в случае невозможности клипирования шейки аневризмы;
- г) при малых размерах аневризмы;
- д) как дополнение к клипированию.

9. Что такое артерио-венозная мальформация?

Варианты ответа:

- а) артерия и вена лежащие рядом;
- б) врожденная аномалия развития мозговых сосудов;
- в) спаянные рубцом между собой артерии и вены;
- г) смешанная из артерий и вен опухоль;
- д) большие размеры артерий и вен.

10. Какой основной метод лечения артерио-венозной мальформации головного мозга?

Варианты ответа:

- а) тотальное удаление мальформации;
- б) перевязка всех приводящих и отводящих сосудов мальформации;
- в) не подлежит хирургическому лечению из-за плохих результатов;
- г) окутывание мышцей;
- д) эндоваскулярное тромбирование.

11. Хемоз при каротидно-кавернозном соустье — это ...

Варианты ответа:

- а) отек век;
- б) пролабирование слизистой из-под век;
- в) кровоизлияние в склеру;
- г) особая форма экзофтальма;
- д) слепота на оба глаза.

12. Какова основная причина развития окклюзионного поражения сосудов головного мозга?

Варианты ответа:

- а) сахарный диабет;
- б) атеросклероз;
- в) извитость и перегибы артерий;
- г) артериальная гипертензия;
- д) амилоидоз сосудов мозга.

13. Укажите основной («золотой стандарт») операции при атеросклерозе сонных артерий:

Варианты ответа:

- а) тотальная резекция стенки артерии;
- б) каротидная эндартерэктомия;
- в) перевязка артерии выше атеросклеротической бляшки;
- г) устранение изгибов и кольцеобразования;
- д) не подлежит хирургическому лечению.

ТЕМА 10. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Укажите основной симптом, характерный для радикулопатии S_1 :

Варианты ответа:

- а) нижний спастический парапарез;
- б) симптом Нери;
- в) отсутствие ахиллова рефлекса;
- г) симптом Мацкевича;
- д) боли в поясничной области.

2. Укажите симптом, характерный для полиневропатии:

Варианты ответа:

- а) проводниковые нарушения чувствительности;
- б) гемипарез;
- в) парезы кистей и стоп;
- г) симптомы натяжения нервов;
- д) мышечная гипертония.

3. Какой из перечисленных симптомов характерен для радикулопатии L_5 ?

Варианты ответа:

- а) боль в дистальном отделе конечности;
- б) менингеальные симптомы;
- в) плеоцитоз, белково-клеточная диссоциация в ликворе;
- г) слабость разгибателя большого пальца стопы;
- д) боль в пояснице.

4. Какой из перечисленных симптомов характерен для мононевропатии?

Варианты ответа:

- а) симптомы сочетанного поражения нервов;
- б) невральнй тип расстройства чувствительности;
- в) белково-клеточная диссоциация в ликворе;
- г) напряжение поясничных мышц спины;
- д) контрактура суставов.

5. Какой из перечисленных симптомов характерен для плексопатии?

Варианты ответа:

- а) плеоцитоз в спинномозговой жидкости;
- б) симптомы сочетанного поражения нервов;
- в) сколиоз выпуклостью в здоровую сторону;
- г) менингеальные симптомы;
- д) невральные тип расстройства чувствительности.

6. Укажите симптом, характерный для невропатии бедренного нерва:

Варианты ответа:

- а) паралич икроножной мышцы;
- б) симптом Ласега;
- в) отсутствие подошвенного рефлекса;
- г) симптомы Вассермана и Мацкевича;
- д) расстройство чувствительности на задней поверхности голени.

7. Укажите симптом, характерный для алкогольной полиневропатии:

Варианты ответа:

- а) проксимальные парезы конечностей;
- б) проводниковые расстройства чувствительности;
- в) дистальный тип нарушения чувствительности;
- г) гемиплегия;
- д) сегментарный тип нарушения чувствительности.

8. Какой из перечисленных симптомов характерен для герпетического симпатоганглионита?

Варианты ответа:

- а) герпетические экссудативные кожные высыпания;
- б) тетрапарез;
- в) ограниченные периферические парезы мышц;
- г) расстройства всех видов чувствительности по гемитипу;
- д) нарушение чувствительности по типу «носков» и «перчаток».

9. Какой из перечисленных симптомов характерен для нижней плечевой плексопатии (Дежерина — Клюбке)?

Варианты ответа:

- а) повышение глубоких рефлексов на руке;
- б) парез дистального отдела верхней конечности;
- в) боль в области шеи;

- г) расстройство чувствительности по проводниковому типу;
- д) парез дельтовидной мышцы.

10. Какой метод исследования более всего значим для диагностики радикулопатии?

Варианты ответа:

- а) клинический анализ крови;
- б) электронейромиография;
- в) исследование сахара крови и мочи;
- г) исследование ликвора;
- д) спондилография.

11. Какой метод исследования более всего значим для диагностики полиневропатии?

Варианты ответа:

- а) клинический анализ крови;
- б) миелография;
- в) электронейромиография;
- г) спондилография;
- д) исследование состава ликвора.

12. Укажите основной принцип лечения диабетической полиневропатии:

Варианты ответа:

- а) вытяжение;
- б) гипотензивные препараты;
- в) средства, улучшающие метаболизм;
- г) иглорефлексотерапия;
- д) коррекция гликемии крови.

13. Перечислите основной принцип лечения радикулопатий:

Варианты ответа:

- а) антибиотики, сульфаниламиды;
- б) вытяжение;
- в) противосудорожная терапия;
- г) физиотерапевтические процедуры;
- д) нестероидные противовоспалительные препараты.

14. Назовите основное показание к хирургическому лечению грыж межпозвонковых дисков.

Варианты ответа:

- а) первое обострение, без нарушения функции корешка;
- б) выпадение грыжи диска со сдавлением конского хвоста;

- в) наличие сколиоза без болевого синдрома;
- г) умеренные боли в ноге;
- д) люмбоишиалгия.

15. Укажите симптом поражения лучевого нерва на уровне плеча:

Варианты ответа:

- а) «когтеобразная» кисть;
- б) «свисающая» кисть;
- в) отсутствие рефлекса с сухожилия двухглавой мышцы;
- г) повышение рефлекса с сухожилия трехглавой мышцы;
- д) анестезия области плечевого сустава.

16. Укажите клинический симптом, характерный для поражения бедренного нерва:

Варианты ответа:

- а) отсутствие ахиллова рефлекса;
- б) атрофия четырехглавой мышцы;
- в) нарушение ходьбы на пятках;
- г) ограничение тыльного сгибания стопы;
- д) сильные боли в голени.

17. Укажите симптом поражения малоберцового нерва:

Варианты ответа:

- а) невозможна ходьба на пятке;
- б) невозможность ходьбы на носках;
- в) отсутствие ахиллова рефлекса;
- г) контрактура мышц стопы;
- д) анестезия верхней поверхности бедра.

18. Укажите основное проявление алкогольной полиневропатии:

Варианты ответа:

- а) проксимальные парезы конечностей;
- б) дистальные парезы конечностей;
- в) проводниковые расстройства чувствительности;
- г) демиелинизирующий тип нарушения на ЭНМГ;
- д) гемипарез.

ТЕМА 11.

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ И НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Укажите основной симптом, характерный для сирингомиелии:

Варианты ответа:

- а) гемипарез;
- б) нарушение болевой чувствительности по сегментарному типу;
- в) атрофия зрительного нерва;
- г) гемигипостезия;
- д) хорей.

2. Укажите основной симптом, характерный для сирингобульбии:

Варианты ответа:

- а) явления псевдобульбарного паралича;
- б) глазодвигательные расстройства;
- в) наследственный смех и плач;
- г) повышение глоточного и небного рефлексов;
- д) бульбарный паралич.

3. Болезнь двигательного нейрона отличается характерной электромиографической картиной, включающей:

Варианты ответа:

- а) наличие спонтанной активности в виде фибрилляций;
- б) признаки аксонального повреждения периферических нервов;
- в) признаки демиелинизирующего повреждения периферических нервов;
- г) признаки мононевропатии;
- д) признаки радикулопатии.

4. При болезни моторного нейрона, какой нейрон специфически повреждается?

Варианты ответа:

- а) чувствительный нейрон;
- б) двигательный нейрон;
- в) спинномозговой ганглий;
- г) спиноталамический путь;
- д) ядра Голля и Бурдаха.

5. Укажите характерный для болезни двигательного нейрона клинический симптом:

Варианты ответа:

- а) мышечная пластическая гипертония;
- б) фибрилляции;
- в) гипорефлексия глубоких рефлексов;
- г) повышение брюшных рефлексов;
- д) гемибаллизм

6. Укажите, какой симптом характерен для гепатоцеребральной дистрофии (болезни Коновалова — Вильсона):

Варианты ответа:

- а) спастические парезы и параличи;
- б) тонические судороги;
- в) кольцо Кайзера — Флейшера;
- г) сегментарные расстройства чувствительности;
- д) гемигипостезия.

7. Укажите, какой симптом характерен для болезни Паркинсона.

Варианты ответа:

- а) снижение мышечного тонуса;
- б) походка типа степпаж;
- в) пропульсии;
- г) гиперкинезы;
- д) хорей.

8. Какой из перечисленных симптомов характерен для миопатии?

Варианты ответа:

- а) осиная талия;
- б) стопа Фридрейха;
- в) повышение коленных рефлексов;
- г) фибриллярные подергивания;
- д) гемигипостезия.

9. Какой из перечисленных симптомов характерен для наследственной сенсомоторной полиневропатии?

Варианты ответа:

- а) деформация ног в виде перевернутых бутылок, ног аиста;
- б) псевдогипертрофии;
- в) атрофия мышц плечевого и тазового пояса;
- г) крыловидные лопатки;
- д) повышение глубоких рефлексов.

10. Укажите, какой симптом характерен для прогрессирующей мышечной дистрофии:

Варианты ответа:

- а) повышение в крови уровня креатинина;
- б) походка типа степпаж;
- в) повышение глубоких рефлексов;
- г) спастический гемипарез;
- д) гемигипостезия.

11. Укажите, какой симптом характерен для спинальной амиотрофии:

Варианты ответа:

- а) атрофия мышц стоп и кистей рук;
- б) проводниковые расстройства чувствительности;
- в) синюшность, мраморная окраска конечностей;
- г) повышение мышечного тонуса;
- д) наличие патологических рефлексов.

12. Укажите симптом, характерный для семейной спастической параплегии Штрюмпеля:

Варианты ответа:

- а) гиперрефлексия глубоких рефлексов;
- б) динамическая атаксия;
- в) псевдобульбарные симптомы;
- г) проводниковые расстройства чувствительности;
- д) наличие фибрилляций.

13. Укажите, какой симптом характерен для наследственной хорей Гентингтона:

Варианты ответа:

- а) гипертония мышц;
- б) нистагм, скандированная речь, интенционное дрожание;
- в) неритмичные нестереотипные насильственные движения;
- г) поражение черепных нервов;
- д) синдром паркинсонизма.

14. Укажите, какой симптом характерен для миастении:

Варианты ответа:

- а) нарушение координации движений;
- б) патологическая утомляемость и патологическая мышечная слабость;
- в) гиперрефлексия;
- г) гипертония;
- д) наличие патологических рефлексов.

15. Укажите, какой симптом характерен для прогрессирующей мышечной дистрофии:

Варианты ответа:

- а) «утиная» походка;
- б) повышение глубоких рефлексов;
- в) расстройство глубокой чувствительности;
- г) появление патологических рефлексов;
- д) хорея.

16. Назовите лекарственное средство, применяемое при гепатоце-ребральной дистрофии:

Варианты ответа:

- а) препараты, связывающие медь;
- б) антибиотикотерапия;
- в) витаминотерапия;
- г) дегидратационная терапия;
- д) глюкокортикоиды.

ТЕМА 12.

ЭПИЛЕПСИЯ И СУДОРОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Какой из перечисленных симптомов характерен для припадков при локализации эпилептического очага в височной доле?

Варианты ответа:

- а) ощущение «уже виденного»;
- б) зрительные галлюцинации;
- в) фокальные моторные припадки;
- г) фокальные сенсорные припадки;
- д) генерализованный судорожный припадок.

2. Какой из перечисленных признаков характерен для припадков при локализации эпилептического очага в лобной доле?

Варианты ответа:

- а) сенсорный вариант джексоновской эпилепсии;
- б) двигательный вариант джексоновской эпилепсии;

- в) ощущение «уже виденного»;
- г) фотопсии;
- д) вкусовая «аура».

3. Какой из перечисленных признаков характерен для припадков при локализации эпилептического очага в затылочной доле?

Варианты ответа:

- а) зрительные галлюцинации;
- б) оперкулярные припадки;
- в) кожевниковская эпилепсия;
- г) фокальные сенсорные припадки;
- д) фокальные моторные припадки.

4. Какие из перечисленных признаков характерны для припадков при локализации эпилептического очага в теменной доле?

Варианты ответа:

- а) фокальные моторные припадки;
- б) обонятельные галлюцинации;
- в) фокальные сенсорные припадки;
- г) фотопсии;
- д) вкусовая аура.

5. Средством выбора для купирования генерализованного эпилептического припадка является:

Варианты ответа:

- а) лидокаин;
- б) диазепам;
- в) морфин;
- г) дроперидол;
- д) дротаверин.

6. Для генерализованного эпилептического припадка характерны:

Варианты ответа:

- а) головокружение;
- б) тонико-клонические судороги;
- в) обонятельные галлюцинации;
- г) адверсивный припадок;
- д) приступ «уже виденного».

7. Какой препарат из перечисленных ниже используется для предупреждения повторных эпилептических припадков?

Варианты ответа:

- а) морфин;

- б) диазепам;
- в) галоперидол;
- г) аминазин;
- д) препараты вальпроевой кислоты.

8. Для идиопатической генерализованной эпилепсии характерно:

Варианты ответа:

- а) позиционное головокружение;
- б) мидриаз;
- в) пожилой возраст дебюта заболевания;
- г) генетическая предрасположенность;
- д) наличие органического очага в головном мозге.

9. Для симптоматической эпилепсии с парциальными припадками характерно:

Варианты ответа:

- а) развитие эпилептического припадка с потерей сознания после черепно-мозговой травмы;
- б) отсутствие изменений в неврологическом статусе;
- в) отсутствие эффекта от приема антиэпилептических препаратов;
- г) отсутствие очаговых паттернов на ЭЭГ;
- д) генерализованный судорожный припадок.

10. Что характерно для абсанса?

Варианты ответа:

- а) джексоновский припадок двигательный вариант;
- б) длительное выключение сознания;
- в) нарушение функции тазовых органов;
- г) на ЭЭГ — генерализованная пик-волна с частотой 3 Гц;
- д) сохранение сознания.

11. Какие препараты применяются для профилактики абсансов?

Варианты ответа:

- а) вальпроаты;
- б) карбамазепин;
- в) золпидем;
- г) диазепам;
- д) аминазин.

12. Какой препарат назначается для профилактики возникновения первичных генерализованных припадков после ЧМТ?

Варианты ответа:

- а) вальпроаты;

- б) золпидем;
- в) галоперидол;
- г) амитриптилин;
- д) дроперидол.

13. Перечислите инструментальные методы диагностики эпилепсии:

Варианты ответа:

- а) электроэнцефалография;
- б) реоэнцефалография;
- в) миелография;
- г) краниография;
- д) электронейромиография.

14. Укажите противопоказание к труду пациентов с эпилепсией:

Варианты ответа:

- а) работа инкассатора;
- б) работа зоотехника;
- в) работа библиотекаря;
- г) работа полевода;
- д) работа на компьютере.

ТЕМА 13.

ОПУХОЛИ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА. ГНОЙНЫЕ И ПАРАЗИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. АБСЦЕССЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Выберите один правильный вариант ответа

1. Какое изменение на рентгенограммах черепа могут быть связаны с повышением внутричерепного давления?

Варианты ответа:

- а) резко выраженные пальцевые вдавления;
- б) кальцинат в полости черепа;
- в) микроангиопатия;
- г) усиление пневматизации пазух основной кости;
- д) наличие линии перелома.

2. Укажите признак аденомы гипофиза:

Варианты ответа:

- а) битемпоральная гемианопсия;

- б) ретробульбарный неврит;
- в) вялые парезы конечностей;
- г) гомонимная гемианопсия;
- д) снижение зрения на один глаз.

3. Укажите симптом, характерный для опухоли мосто-мозжечкового угла:

Варианты ответа:

- а) периферический парез лицевого нерва;
- б) эпилептические припадки;
- в) снижение зрения;
- г) лобная психика;
- д) нижний парапарез.

4. Какой клинический признак интрамедуллярной опухоли спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) полиневритический тип расстройства чувствительности;
- б) гемипарез;
- в) распространение проводниковых нарушений чувствительности сверху вниз;
- г) симптом ликворного толчка отрицательный;
- д) мозжечковая атаксия.

5. Какой симптом характерен для гематомии поясничного отдела спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) менингеальные симптомы;
- б) нарушение функции тазовых органов;
- в) тетраплегия;
- г) расстройства чувствительности по невральному типу;
- д) верхний вялый парапарез.

6. Укажите, при каком виде травмы спинного мозга возможны стойкие парезы конечностей:

Варианты ответа:

- а) ушибе спинного мозга;
- б) спинальном субарахноидальном кровоизлиянии;
- в) сотрясении спинного мозга;
- г) эпидуральные гематомы;
- д) перелом дужки позвонка.

7. Какая опухоль обладает экспансивным ростом?

Варианты ответа:

- а) олигодендроглиома;
- б) глиобластома;
- в) менингеома;
- г) медуллобластома;
- д) аденома гипофиза.

8. Какая опухоль является наиболее злокачественной?

Варианты ответа:

- а) астроцитомы;
- б) менингеома;
- в) невринома;
- г) медуллобластома;
- д) лимфома.

9. В каком направлении происходит преимущественный рост эпендимомы?

Варианты ответа:

- а) в полость турецкого седла;
- б) интрацеребрально;
- в) в оболочки мозга;
- г) в полость четвертого желудочка;
- д) данная опухоль не растет.

10. Какой отдел мозга ущемляется в тенториальном отверстии?

Варианты ответа:

- а) затылочная доля головного мозга;
- б) варолиев мост;
- в) средний мозг;
- г) продолговатый мозг;
- д) лобная доля.

11. Какой отдел мозга ущемляется в затылочном отверстии?

Варианты ответа:

- а) продолговатый мозг;
- б) средний мозг;
- в) варолиев мост;
- г) верхние отделы спинного мозга;
- д) лобная доля.

12. Какая из перечисленных опухолей относится к супратенториальным?

Варианты ответа:

- а) опухоли ствола мозга;
- б) опухоль четвертого желудочка;
- в) опухоль височной доли;
- г) опухоль мозжечка;
- д) опухоль моста.

13. Какой из перечисленных симптомов характерен для эозинофильной аденомы гипофиза?

Варианты ответа:

- а) адипозогенитальная дистрофия;
- б) акромегалия;
- в) несахарный диабет;
- г) повышение артериального давления;
- д) снижение артериального давления.

14. Какой из перечисленных симптомов относится к общемозговым?

Варианты ответа:

- а) головная боль;
- б) моторная афазия;
- в) акромегалия;
- г) рвота при пищевом отравлении;
- д) гемианопсия.

15. Какой из перечисленных симптомов характерен для опухоли мозжечка?

Варианты ответа:

- а) скандированная речь;
- б) сенсорная афазия;
- в) джексоновская эпилепсия;
- г) апраксия;
- д) лобная атаксия.

16. Какой симптом характерен для экстрамедуллярных опухолей спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) синдром Броун — Секара;
- б) нарастание симптомов сверху вниз;
- в) симптом Кернига;
- г) диссоциированное расстройство чувствительности;
- д) симптом Вассермана — Мацкевича.

17. Какой симптом относится к опухоли левой лобной доли головного мозга?

Варианты ответа:

- а) ригидность затылочных мышц;
- б) фотопсии;
- в) моторная афазия;
- г) атаксия;
- д) дизартрия.

18. Какой симптом относится к опухоли затылочной доли головного мозга?

Варианты ответа:

- а) сенсорная афазия;
- б) двигательная джексоновская эпилепсия;
- в) моторная афазия;
- г) зрительная агнозия;
- д) идеаторная апраксия.

19. Какой параклинический метод диагностики применяется для распознавания опухоли спинного мозга?

Варианты ответа:

- а) ангиография;
- б) электроэнцефалография;
- в) МРТ спинного мозга;
- г) эхоэнцефалография;
- д) электронейромиография.

20. Какой симптом возникает при опухолях передней центральной извилины?

Варианты ответа:

- а) джексоновские судорожные припадки;
- б) гемиплегия;
- в) джексоновские чувствительные припадки;
- г) моноанестезия;
- д) зрительная агнозия.

21. Какие симптомы возникают при опухолях височной доли головного мозга?

Варианты ответа:

- а) расстройства чувствительности;
- б) эпилептические припадки;
- в) амнестическая афазия;
- г) аутоагнозия;
- д) монопарез.

22. Какой симптом не характерен для центрального вклинения при субтенториальных опухолях?

Варианты ответа:

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) угнетение сознания;
- в) нарушения дыхания и сердечной деятельности;
- г) тонические судороги;
- д) кома.

23. Укажите признак не характерный для гипертензионного синдрома:

Варианты ответа:

- а) общеинфекционные симптомы;
- б) общемозговые симптомы;
- в) застойные диски зрительных нервов;
- г) повышенное ликворное давление;
- д) головная боль по утрам.

24. Укажите клинические признаки, не входящие в синдром Брунса:

Варианты ответа:

- а) головная боль, особенно в области затылка и шеи;
- б) гемипарез или гемиплегия;
- в) головокружение;
- г) рвота;
- д) внезапное развитие.

25. Укажите симптом, не характерный для опухоли теменной доли головного мозга:

Варианты ответа:

- а) астереогноз;
- б) алексия, акалькулия;
- в) моторная афазия;
- г) апраксия;
- д) аутоагнозия.

26. Какой из перечисленных симптомов характерен для базофильной аденомы гипофиза?

Варианты ответа:

- а) адипозогенитальная дистрофия;
- б) несахарный диабет;
- в) акромегалия;
- г) аменорея;
- д) нарушение терморегуляции.

ТЕМА 14.
ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА.
СПИННОМОЗГОВАЯ ТРАВМА.
ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ
ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ

Выберите один правильный вариант ответа

1. Какой симптом не характерен для сотрясения головного мозга?

Варианты ответа:

- а) параличи, парезы конечностей;
- б) рвота;
- в) головокружения;
- г) головная боль;
- д) вегетативные нарушения.

2. Какой метод лечения применяется при субарахноидальном кровоизлиянии?

Варианты ответа:

- а) препараты, повышающие свертываемость крови;
- б) антикоагулянты непрямого действия;
- в) тромболизис;
- г) экстренное оперативное лечение;
- д) антиагреганты.

3. Какой из перечисленных симптомов не характерен для ушиба головного мозга?

Варианты ответа:

- а) психомоторное возбуждение;
- б) головная боль;
- в) менингеальные симптомы;
- г) парезы конечностей;
- д) отсутствие очаговой неврологической симптоматики.

4. Какой симптом характерен для травматического субарахноидального кровоизлияния?

Варианты ответа:

- а) менингеальные симптомы;
- б) парезы конечностей;
- в) поражение третьей пары черепных нервов;
- г) мозжечковая атаксия;
- д) бульбарный синдром.

5. При каких видах ЧМТ может наблюдаться массивная примесь крови в ликворе?

Варианты ответа:

- а) субарахноидальное кровоизлияние;
- б) субдуральная гематома;
- в) сотрясение головного мозга;
- г) эпидуральная гематома;
- д) ушиб головного мозга.

6. При каком виде черепно-мозговой травмы не наблюдаются очаговые симптомы поражения головного мозга?

Варианты ответа:

- а) сотрясение головного мозга;
- б) эпидуральная гематома;
- в) внутримозговая гематома;
- г) ушиб головного мозга средней степени тяжести;
- д) ушиб головного мозга тяжелой степени тяжести.

7. При каком виде ЧМТ наблюдается светлый промежуток.

Варианты ответа:

- а) сотрясение головного мозга;
- б) эпидуральная гематома;
- в) ушиб головного мозга;
- г) субарахноидальное кровоизлияние;
- д) диффузное аксональное повреждение.

8. Какой метод обследования используется при диагностике сотрясения головного мозга?

Варианты ответа:

- а) радиоизотопное сканирование;
- б) ангиография;
- в) исследование спинномозговой жидкости;
- г) рентгенография черепа;
- д) электроэнцефалография.

9. Какой метод обследования используется для диагностики эпидуральной гематомы?

Варианты ответа:

- а) радиоизотопное сканирование;
- б) электроэнцефалография;
- в) люмбальная пункция;
- г) компьютерная томография;
- д) электроэнцефалография.

10. Какой метод обследования используется для диагностики субарахноидального кровоизлияния?

Варианты ответа:

- а) электроэнцефалография;
- б) ангиография;
- в) исследование спинномозговой жидкости;
- г) эхоэнцефалография;
- д) электронейромиография.

11. Какой из перечисленных симптомов не характерен для эпидуральной гематомы?

Варианты ответа:

- а) светлый промежуток;
- б) кровь в ликворе;
- в) менингеальные симптомы;
- г) парезы конечностей;
- д) гиперкинезы.

12. Какой из перечисленных симптомов характерен для субарахноидального кровоизлияния?

Варианты ответа:

- а) парезы конечностей;
- б) гемигипостезия;
- в) менингеальные симптомы;
- г) светлый промежуток;
- д) синдром паркинсонизма.

13. Укажите, какой из перечисленных препаратов следует назначать при травматическом субарахноидальном кровоизлиянии:

Варианты ответа:

- а) снотворное;
- б) антикоагулянты непрямого действия;
- в) наркотические анальгетики;
- г) препараты, повышающие свертываемость крови;
- д) антиагреганты.

14. Какой из перечисленных симптомов может наблюдаться при субдуральной гематоме?

Варианты ответа:

- а) нижний парапарез;
- б) вялые парезы;
- в) сегментарный тип расстройства чувствительности;
- г) светлый промежуток;
- д) моногипастезия.

15. Укажите симптом перелома основания черепа:

Варианты ответа:

- а) повышение температуры тела;
- б) кровотечение и ликворея из носа и ушей;
- в) выраженные парезы конечностей;
- г) менингеальные симптомы;
- д) нижняя вялая параплегия.

16. Назовите показания к хирургическому лечению закрытой ЧМТ:

Варианты ответа:

- а) сотрясение головного мозга;
- б) внутричерепные гематомы;
- в) ушиб головного мозга;
- г) травматическое субарахноидальное кровоизлияние;
- д) диффузное аксональное повреждение.

17. Назовите отдаленное последствие ЧМТ:

Варианты ответа:

- а) гипертензионный синдром;
- б) поясничные боли;
- в) синдром перемежающейся хромоты;
- г) мигрень;
- д) полиневропатия.

18. Тактика врача при сотрясении головного мозга:

Варианты ответа:

- а) госпитализация пациента;
- б) амбулаторное лечение пациента;
- в) проведение оперативного вмешательства;
- г) трудоустройство по ВКК;
- д) динамическое наблюдение через 1 год.

19. Какое из перечисленных заболеваний может сопровождаться субарахноидальным кровоизлиянием?

Варианты ответа:

- а) закрытая черепно-мозговая травма;
- б) мигрень;
- в) эпилепсия;
- г) синингобульбия.
- д) болезнь Паркинсона.

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

Тема 1. Чувствительность и ее нарушения. Мозжечок

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	а	2	г	3	г	4	в	5	г
6	г	7	а	8	д	9	а	10	а
11	б	12	б	13	б	14	в	15	г
16	б	17	г	18	б	19	д	20	д
21	в	22	б	23	а	24	д	25	б
26	в	27	б	28	г				

Тема 2. Двигательная система и синдромы ее поражения

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	в	2	г	3	в	4	б	5	д
6	б	7	а	8	г	9	д	10	а
11	а	12	г	13	а	14	в	15	в
16	б	17	в	18	б	19	в	20	в
21	а	22	б	23	б	24	б	25	б

Тема 3. Черепные нервы. Методы исследования и синдромы поражения

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	а	2	г	3	б	4	б	5	б
6	г	7	г	8	а	9	г	10	в
11	в	12	в	13	в	14	б	15	г
16	б	17	б	18	в	19	б	20	г
21	б	22	б						

Тема 4. Черепные нервы. Ствол мозга. Альтернирующие синдромы

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	д	2	г	3	д	4	а	5	г
6	б								

Тема 5. Полушария головного мозга и высшие мозговые функции. Кровоснабжение головного и спинного мозга

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	б	2	а	3	г	4	д	5	а
6	а	7	г	8	в	9	в	10	в
11	б	12	в	13	а	14	в	15	в
16	в	17	в	18	а	19	а	20	г
21	б	22	а						

Тема 6. Оболочки головного мозга, цереброспинальная жидкость, менингеальный синдром, синдром внутричерепной гипертензии. Исследование ликвора при неврологических и нейрохирургических заболеваниях и травмах. Инструментальные методы исследования в диагностике заболеваний нервной системы

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	г	2	а	3	г	4	б	5	а
6	а	7	б	8	б	9	в	10	г
11	а	12	в						

Тема 7. Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания нервной системы. Аутоиммунные поражения нервной системы

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	в	2	б	3	а	4	в	5	а
6	б	7	б	8	г	9	а	10	г
11	д	12	г	13	в	14	г	15	г
16	б	17	а	18	в	19	а	20	а
21	в	22	в	23	д	24	а	25	б
26	а	27	д	28	в	29	б	30	а
31	а								

Тема 8. Сосудистые заболевания нервной системы

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	г	2	в	3	а	4	б	5	г
6	а	7	а	8	г	9	г	10	г
11	б	12	г	13	б	14	а	15	а
16	б	17	а	18	а	19	г	20	а

Тема 9. Нейрохирургическое лечение сосудистых заболеваний нервной системы

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	а	2	б	3	б	4	б	5	в
6	в	7	б	8	д	9	б	10	б
11	б	12	б	13	б				

Тема 10. Заболевания периферической нервной системы

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	в	2	в	3	г	4	б	5	б
6	г	7	в	8	а	9	б	10	б
11	в	12	д	13	д	14	б	15	б
16	б	17	а	18	б				

Тема 11. Наследственные и дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	б	2	д	3	а	4	б	5	б
6	в	7	в	8	а	9	а	10	а
11	а	12	а	13	в	14	б	15	а
16	а								

Тема 12. Эпилепсия и судорожные состояния. Классификация, клиника, диагностика, лечение, неотложная помощь при эпилептическом статусе

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	а	2	б	3	а	4	в	5	б
6	б	7	д	8	г	9	а	10	г
11	а	12	а	13	а	14	а		

Тема 13. Опухоли головного и спинного мозга. Гнойные и паразитарные заболевания. Абсцессы головного мозга

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	а	2	а	3	а	4	в	5	б
6	а	7	а	8	г	9	г	10	в
11	а	12	в	13	б	14	а	15	а
16	б	17	в	18	г	19	в	20	а
21	б	22	а	23	а	24	б	25	в
26	б								

Тема 14. Черепно-мозговая травма. Спинномозговая травма. Травматические повреждения периферических нервов

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	а	2	а	3	д	4	а	5	а
6	а	7	б	8	г	9	г	10	в
11	д	12	в	13	г	14	г	15	б
16	б	17	а	18	а	19	а	20	

Учебное издание

Латышева Валентина Яковлевна
Курман Валентина Ильинична
Олизарович Михаил Владимирович и др.

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
УРОВНЯ ЗНАНИЙ ПО ОБЩЕЙ
И ЧАСТНОЙ НЕВРОЛОГИИ
И НЕЙРОХИРУРГИИ**

**Учебно-методическое пособие
для студентов 4–6 курсов всех факультетов медицинских вузов**

Редактор **Т. М. Кожемякина**
Компьютерная верстка **Ж. И. Цырыкова**

Подписано в печать 16.01.2018.
Формат 60×84^{1/16}. Бумага офсетная 80 г/м². Гарнитура «Таймс».
Усл. печ. л. 3,95. Уч.-изд. л. 4,32. Тираж 90 экз. Заказ № 39.

Издатель и полиграфическое исполнение:
учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/46 от 03.10.2013.
Ул. Ланге, 5, 246000, Гомель