

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

**Кафедра неврологии и нейрохирургии с курсом медицинской реабилитации**

**В. Я. ЛАТЫШЕВА, В. И. КУРМАН,**  
**М. В. ОЛИЗАРОВИЧ**

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

**Учебно-методическое пособие**  
**для студентов 4–6 курсов лечебного факультета медицинских вузов,**  
**врачей-стажеров, клинических ординаторов, обучающихся по курсу**  
**«Неврология и нейрохирургия»**

**Гомель**  
**ГомГМУ**  
**2012**

УДК 616.8-089-057.475(072)

ББК 56.12/.13

Л 27

**Рецензенты:**

кандидат медицинских наук, доцент,  
доцент кафедры неврологии и нейрохирургии с курсом медицинской реабилитации  
Гомельского государственного медицинского университета **Н. В. Галиновская**;  
кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник  
Республиканского научно-практического центра радиационной медицины  
и экологии человека **А. Н. Цуканов**

**Латышева, В. Я.**

Л 27 Тестовый контроль уровня знаний по общей и частной неврологии и нейрохирургии: учеб.-метод. пособие для студентов 4–6 курсов лечебного факультета медицинских вузов, врачей-стажеров, клинических ординаторов, обучающихся по курсу «Неврология и нейрохирургия» / В. Я. Латышева, В. И. Курман, М. В. Олизарович. — Гомель: учреждение образования «Гомельский государственный медицинский университет», 2012. — 76 с.

ISBN 978-985-506-426-9

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 лечебного факультета медицинских вузов, врачей-стажеров, клинических ординаторов, обучающихся по курсу «Неврология и нейрохирургия».

Утверждено и рекомендовано к изданию Центральным учебным научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 11 апреля 2012 г., протокол № 3.

УДК 616.8-089-057.475(072)

ББК 56.12/.13

ISBN 978-985-506-426-9

© Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
медицинский университет», 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Тема 1.</b> Чувствительность и ее нарушения .....	4
<b>Тема 2.</b> Двигательная система и синдромы ее поражения .....	9
<b>Тема 3.</b> Черепные нервы. Методы исследования и синдромы поражения .....	14
<b>Тема 4.</b> Черепные нервы. Ствол мозга. Альтернирующие синдромы .....	19
<b>Тема 5.</b> Полушария головного мозга и высшие мозговые функции. Кровоснабжение головного и спинного мозга .....	20
<b>Тема 6.</b> Оболочки головного мозга, цереброспинальная жидкость, менингеальный синдром, синдром внутричерепной гипертензии. Инструментальные методы исследования в диагностике заболеваний нервной системы .....	25
<b>Тема 7.</b> Пропедевтика заболеваний нервной системы у детей и взрослых .....	27
<b>Тема 8.</b> Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания нервной системы. Аутоиммунные поражения нервной системы .....	30
<b>Тема 9.</b> Сосудистые заболевания нервной системы .....	40
<b>Тема 10.</b> Нейрохирургическое лечение сосудистых заболеваний нервной системы .....	46
<b>Тема 11.</b> Заболевания периферической нервной системы .....	48
<b>Тема 12.</b> Наследственные и дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем .....	52
<b>Тема 13.</b> Эпилепсия и судорожные состояния. Классификация, клиника, диагностика, лечение, неотложная помощь при эпилептическом статусе. Исследование ликвора при неврологических и нейрохирургических заболеваниях и травмах .....	57
<b>Тема 14.</b> Опухоли головного и спинного мозга. Гнойные и паразитарные заболевания. Абсцессы головного мозга .....	60
<b>Тема 15.</b> Черепно-мозговая травма. Спинномозговая травма. Травматические повреждения периферических нервов .....	66
Ответы на тестовые задания .....	71

**ТЕМА 1**  
**ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ НАРУШЕНИЯ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Укажите симптомы поражения червя мозжечка.**

*Варианты ответа:*

- а) статическая атаксия;
- б) асинергия;
- в) интенционный тремор;
- г) адиадохокинез.

**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 каких структур нервной системы возможна данная симптоматика?**

*Варианты ответа:*

- а) периферического нерва;
- б) заднего корешка;
- в) заднего рога;
- г) пучка Голля справа с уровня Th<sub>5</sub> вниз по проводниковому типу;
- д) спиноталамического пути.

**4. У пациента наблюдается расстройство поверхностной чувствительности на левой ноге с уровня Th<sub>12</sub>. При поражении каких структур нервной системы возможна данная симптоматика?**

*Варианты ответа:*

- а) спиноталамического пути слева;
- б) задних рогов справа;
- в) спиноталамического пути справа на 3 сегмента (Th<sub>9</sub>);
- г) задних рогов слева;
- д) пучка Голля слева.

**5. Укажите, при поражении каких образований мозга может быть нарушение всех видов чувствительности по проводниковому типу?**

*Варианты ответа:*

- а) задние корешки;
- б) поражение серого вещества спинного мозга;

- в) поражение боковых столбов спинного мозга;
- г) поражение половины поперечника спинного мозга;
- д) поражение всего поперечника спинного мозга.

**6. Укажите, какие симптомы наиболее характерны для полиневритического типа расстройств чувствительности.**

*Варианты ответа:*

- а) моноанестезия;
- б) боли в конечностях;
- в) гемианестезия;
- г) анестезия в дистальных отделах конечностей.

**7. Укажите, где перекрещиваются проводники поверхностной чувствительности.**

*Варианты ответа:*

- а) передняя серая спайка спинного мозга;
- б) Варолиев мост;
- в) межолливный слой продолговатого мозга.

**8. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов наиболее характерны для поражения задних корешков спинного мозга.**

*Варианты ответа:*

- а) нарушение глубокой чувствительности;
- б) боли;
- в) нарушение поверхностной чувствительности;
- г) парестезии;
- д) диссоциированное расстройство чувствительности.

**9. Укажите, где перекрещиваются проводящие пути глубокой чувствительности.**

*Варианты ответа:*

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

**10. Какие виды чувствительности относятся к глубокой?**

*Варианты ответа:*

- а) суставомышечное чувство;
- б) температурная чувствительность;
- в) вибрационная чувствительность;
- г) болевая чувствительность.

**11. Укажите, какие чувствительные расстройства характерны для поражения заднего бедра внутренней капсулы.**

*Варианты ответа:*

- а) гемиатаксия;
- б) гемианестезия;

- в) гемиплегия;
- г) гемианопсия;
- д) боль в конечностях, противоположных очагу.

**12. Укажите, при поражении каких отделов 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.

**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;
- е) задняя центральная извилина по типу сенситивной астереогнозии.

**14. Укажите, при поражении каких образований мозга возникает сегментарный тип расстройств поверхностной чувствительности.**

*Варианты ответа:*

- а) задние столбы спинного мозга;
- б) задние рога спинного мозга;
- в) передняя серая спайка спинного мозга;
- г) внутренняя капсула.

**15. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения зрительного бугра?**

*Варианты ответа:*

- а) гемиатаксия;
- б) гемианестезия;
- в) гемиальгезия;
- г) гемигиперпатия;
- д) диссоциированный тип расстройства чувствительности.

**16. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения постцентральной извилины?**

*Варианты ответа:*

- а) гемианестезия;
- б) моноанестезия в противоположной очагу половине тела;

- в) парестезии в противоположной очагу половине тела;
- г) Джексоновские припадки чувствительного типа.

**17. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения межпозвонкового ганглия?**

*Варианты ответа:*

- а) утрата или понижение всех видов чувствительности;
- б) сегментарное расстройство чувствительности;
- в) герпетические высыпания;
- г) боли.

**18. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения заднего рога спинного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) гипестезия всех видов чувствительности сегментарного характера;
- б) диссоциированное расстройство чувствительности;
- в) парестезии;
- г) боли.

**19. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения мозжечка.**

*Варианты ответа:*

- а) дизартрия;
- б) гипомимия;
- в) брадикинезия;
- г) дисметрия;
- д) атония;
- е) атаксия.

**20. Укажите, какие симптомы возникают при поражении мозжечка.**

*Варианты ответа:*

- а) мышечная гипертония;
- б) скандированная речь;
- в) мышечная гипотония;
- г) миоклония;
- д) интенционный тремор;
- е) нистагм.

**21. Укажите, по каким путям поступают импульсы от проприорецепторов в мозжечок.**

*Варианты ответа:*

- а) спиноталамический путь;
- б) путь Флексига;

- в) путь Говерса;
- г) пирамидный путь.

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

*Варианты ответа:*

- а) динамическая атаксия;
- б) статическая атаксия.

**23. Укажите, какие симптомы характерны для поражения мозжечка.**

*Варианты ответа:*

- а) мышечная гипотония;
- б) миоклонии;
- в) интенционный тремор;
- г) скандированная речь;
- д) пластическая ригидность;
- е) асинергия Бабинского;
- ж) неустойчивость в позе Ромберга.

**24. Перечислите методы исследования динамической координации движений.**

*Варианты ответа:*

- а) проба Ромберга;
- б) пальце-носовая проба;
- в) указательная проба;
- г) походка;
- д) исследование почерка;
- е) диадохокинез;
- ж) проба на соразмерность движений;
- з) пяточно-коленная проба.

**25. Перечислите способы выявления нарушений статики.**

*Варианты ответа:*

- а) пальце-носовая проба;
- б) проба Ромберга;
- в) пяточно-коленная проба;
- г) походка;
- д) исследование почерка;
- е) диадохокинез.

**26. Укажите, какие симптомы характерны для поражения внутренней капсулы.**

*Варианты ответа:*

- а) гемианестезия;
- б) гемианопсия;

- в) боли в половине тела;
- г) гемиплегия;
- д) параплегия.

**27. Укажите, какие симптомы характерны для поражения зрительного бугра.**

*Варианты ответа:*

- а) гемиплегия;
- б) гемианестезия;
- в) гемиатаксия;
- г) гемианопсия;

**28. Укажите симптомы поражения полушарий мозжечка.**

*Варианты ответа:*

- а) скандированная речь;
- б) адиадохокинез;
- в) гипотония мышц;
- г) промахивание при выполнении координационных проб.

## ТЕМА 2

### ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И СИНДРОМЫ ЕЕ ПОРАЖЕНИЯ

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Выберите из нижеперечисленных симптомов признаки поражения передних рогов спинного мозга.**

*Варианты ответа:*

- а) фибриллярные подергивания мышц;
- б) гипотония мышц;
- в) отсутствие глубоких рефлексов;
- г) патологические рефлекссы;
- д) мышечные атрофии;
- е) понижение или отсутствие поверхностных рефлексов;
- ж) усиление защитных рефлексов.

**2. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения плечевого сплетения.**

*Варианты ответа:*

- а) патологические пирамидные рефлекссы;
- б) тетрапарез;
- в) гипотрофия мышц;

- г) периферический парез руки;
- д) арефлексия глубоких рефлексов на руках;
- е) повышение мышечного тонуса.

**3. Перечислите глубокие рефлексы с нижних конечностей, которые встречаются в норме.**

*Варианты ответа:*

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

**4. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов наблюдаются при поражении хвостатого ядра.**

*Варианты ответа:*

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

**5. У больного вялый парез ноги сопровождается гипотрофией мышц бедра и голени, фибрилляциями. Где развивается патологический процесс?**

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**7. Какие из нижеперечисленных рефлексов вызываются на верхних конечностях?**

*Варианты ответа:*

- а) бицепс-рефлекс;
- б) ахиллов рефлекс;

- в) трицепс-рефлекс;
- г) коленный рефлекс;
- д) карпорадиальный рефлекс.

**8. Выберите из нижеперечисленных симптомов признаки поражения периферического нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) патологические рефлексy;
- б) гипотрофия мышц;
- в) защитные рефлексy;
- г) арефлексия.

**9. Укажите, какие типы двигательных нарушений, преимущественно, характерны для поражения прецентральной извилины?**

*Варианты ответа:*

- а) монопарез;
- б) гемипарез;
- в) Джексоновские судорожные припадкy;
- г) паразпарез.

**10. Выберите из нижеперечисленных симптомов признаки поражения аксона центрального мотонейрона во внутренней капсуле.**

*Варианты ответа:*

- а) гемиплегия;
- б) монопарез;
- в) параплегия.

**11. Выберите из нижеперечисленных симптомов признаки полного поражения периферического двигательного нейрона.**

*Варианты ответа:*

- а) дегенеративная мышечная атрофия;
- б) повышение мышечного тонуса;
- в) биоэлектрическое молчание на электромиограмме;
- г) гипотония мышц;
- д) выпадение сухожильных рефлексов.

**12. Укажите, какие патологические пирамидные рефлексy могут появляться на верхней конечности?**

*Варианты ответа:*

- а) рефлекс Оппенгейма;
- б) рефлекс Бабинского;
- в) рефлекс Якобсона-Ласка;

- г) рефлекс Россолимо-Вендеровича;
- д) рефлекс Шеффера.

**13. Выберите из нижеперечисленных симптомов признаки поражения центрального двигательного нейрона.**

*Варианты ответа:*

- а) спастический тонус мышц;
- б) атония мышц;
- в) понижение или отсутствие поверхностных рефлексов;
- г) патологические синкинезии;
- д) клонусы;
- е) гиперрефлексия глубоких рефлексов;
- ж) патологические рефлексы;
- з) отсутствие глубоких рефлексов.

**14. У пациента патологические стопные рефлексы. Что поражено?**

*Варианты ответа:*

- а) периферические нервы ноги;
- б) крестцовое сплетение;
- в) пирамидный путь;
- г) передние рога спинного мозга S<sub>1</sub>–S<sub>2</sub> сегментов.

**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.

**16. Укажите, какие из нижеперечисленных патологических рефлексов могут появляться на нижних конечностях?**

*Варианты ответа:*

- а) рефлекс Бабинского;
- б) рефлекс Россолимо;
- в) рефлекс Якобсона-Ласка;
- г) рефлекс Оппенгейма;
- д) рефлекс Бехтерева-Менделя;
- е) рефлекс Жуковского-Корнилова.

**17. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения перекреста пирамидного пути?**

*Варианты ответа:*

- а) фибриллярные подергивания;
- б) повышение мышечного тонуса;

- в) патологические пирамидные рефлексы;
- г) отсутствие сухожильных рефлексов;
- д) дегенеративная мышечная атрофия;
- е) понижение или отсутствие поверхностных рефлексов.

**18. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов характерны для поражения внутренней капсулы?**

*Варианты ответа:*

- а) периферический парез руки;
- б) контрлатеральная гемиплегия;
- в) отсутствие глубоких рефлексов;
- г) поза Вернике-Манна.

**19. Укажите, какие симптомы появляются при поражении паллидонигральной системы?**

*Варианты ответа:*

- а) скандированная речь;
- б) дизартрия;
- в) мышечная гипертония;
- г) гиперкинезы;
- д) гипомимия;
- е) брадикинезия;
- ж) интенционный тремор;
- з) ахейрокинез.

**20. Как нарушается походка при поражении паллидонигральной системы?**

*Варианты ответа:*

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

**21. Укажите расстройства мышечного тонуса при поражении паллидонигральной системы.**

*Варианты ответа:*

- а) пластическая гипертония;
- б) гипотония;
- в) спастическая гипертония.

**22. Укажите признаки синдрома Броун-Секара при поражении спинного мозга на уровне Th<sub>5</sub> 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 Th<sub>7</sub> противоположной стороны по проводниковому типу;

в) нарушение функции тазовых органов.

**23. Укажите симптомы, характерные для паркинсонизма.**

*Варианты ответа:*

- а) мышечная гипотония;
- б) амимия;
- в) пластическая гипертония;
- г) брадикинезия;
- д) спастическая ригидность;
- е) пропульсии;
- ж) тремор покоя.

**24. Укажите, какие симптомы возникают при поражении Льюисова тела.**

*Варианты ответа:*

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

**25. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов возникают при поражении неостриарной системы.**

*Варианты ответа:*

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

### ТЕМА 3 ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И СИНДРОМЫ ПОРАЖЕНИЯ

*Выберите верные варианты 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) сходящееся косоглазие.

**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) 6-я пара черепных нервов;
- в) ядро отводящего нерва.
- г) глазодвигательный нерв.

**3. У пациента правая половина языка атрофирована, при высовывании язык отклоняется вправо, правая половина мягкого неба свисает, правая голосовая связка парализована. Глоточный рефлекс отсутствует. Речь смазанная, гнусавая; при глотании поперхивается. Укажите, какой синдром у больного и какие структуры поражены?**

*Варианты ответа:*

- а) псевдобульбарный синдром;
- б) бульбарный синдром;
- в) двигательные ядра 9, 10, 12-й пары черепных нервов;
- г) кортиконуклеарные пути 9, 10, 12-й черепных нервов.

**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, какие структуры пострадали?**

*Варианты ответа:*

- а) периферический парез;
- б) центральный парез;
- в) кортиконуклеарный путь 12-й пары черепных нервов;
- г) двигательное ядро 12-й пары черепных нервов.

**5. Ядра каких черепных нервов расположены на уровне продолговатого мозга.**

*Варианты ответа:*

- а) языкоглоточного нерва;
- б) блуждающего нерва;
- в) подъязычного нерва;
- г) бульбарная часть добавочного нерва;
- д) спинномозговой тракт тройничного нерва.

**6. У пациента опущено правое плечо, затруднен поворот головы влево, грудиноключично-сосцевидная и трапецевидная мышцы справа атрофированы. Где локализуется очаг?**

*Варианты ответа:*

- а) задние рога сегментов С<sub>1</sub>–С<sub>5</sub>;
- б) подъязычный нерв справа;

- в) передние корешки С<sub>1</sub>–С<sub>5</sub> справа;
- г) добавочный нерв справа.

**7. В результате ограниченного базального менингита оказались пораженными все нервы, проходящие через яремное отверстие. Укажите, какие черепные нервы пострадали.**

*Варианты ответа:*

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

**8. Укажите, при поражении каких черепных нервов возникают диплопии?**

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

- а) Варолиев мост;
- б) продолговатый мозг;
- в) ножки мозга.

**10. Укажите, при поражении какой пары черепных нервов возникает дизартрия?**

*Варианты ответа:*

- а) тройничного нерва;
- б) добавочного нерва;
- в) блуждающего нерва;
- г) языкоглоточного нерва.

**11. Выберите признаки, характерные для поражения глазодвигательного нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) сходящееся косоглазие;
- б) мидриаз;
- в) расходящееся косоглазие;
- г) диплопия;

- д) ограничение движения глазного яблока внутрь;
- е) ограничение движения глазного яблока кнаружи;
- ж) птоз.

**12. Укажите, при поражении какой пары черепных нервов наблюдается косоглазие?**

*Варианты ответа:*

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

**13. Выберите признаки, характерные для поражения лицевого нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) дисфагия;
- б) лагофтальм;
- в) затруднение высовывания языка;
- г) симптом Белла;
- д) симптом паруса;
- е) невозможность свиста;
- ж) гиперракузия;
- з) сглаженность лобных и носогубных складок.

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

*Варианты ответа:*

- а) глазодвигательного нерва;
- б) лицевого нерва;
- в) добавочного нерва;
- г) тройничного нерва.

**15. Укажите, какой парой черепных нервов иннервируются мимические мышцы?**

*Варианты ответа:*

- а) тройничный нерв;
- б) лицевой нерв;
- в) отводящий нерв.

**16. Какие симптомы характерны для бульбарного паралича?**

*Варианты ответа:*

- а) глоточный рефлекс вызывается;
- б) дизартрия;
- в) глоточный рефлекс отсутствует;

- г) дисфагия;
- д) симптомы орального автоматизма;
- е) дисфония;
- ж) периферический парез подъязычного нерва.

**17. При поражении какого нерва наблюдается расходящееся косоглазие?**

*Варианты ответа:*

- а) отводящего нерва;
- б) блокового нерва;
- в) глазодвигательного нерва.

**18. Какие из нижеперечисленных признаков характерны для поражения 1-й ветви тройничного нерва?**

*Варианты ответа:*

- а) герпетические высыпания на лице;
- б) пароксизмальные боли;
- в) отклонение нижней челюсти в сторону;
- г) гипестезия в области лба и передней волосистой части головы.

**19. Какие из нижеперечисленных признаков характерны для поражения Гассерова узла?**

*Варианты ответа:*

- а) боли;
- б) гипестезия половины лица;
- в) герпетические высыпания;
- г) диссоциированное расстройство чувствительности на лице.

**20. Укажите основные симптомы поражения тройничного нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) нарушение глотания;
- б) нарушение чувствительности кожи лица;
- в) лагофтальм;
- г) слабость жевательных мышц;
- д) боль в области лица;
- е) расстройство вкуса на передних 2/3 языка;
- ж) снижение корнеального и конъюнктивального рефлексов.

**21. У больного «свисающая» голова, затруднены ее повороты. Установлена атрофия трапецевидных и грудиноключично-сосцевидных мышц. Определить очаг повреждения.**

*Варианты ответа:*

- а) плечевое сплетение;
- б) передние рога C<sub>1</sub>–C<sub>5</sub>;
- в) передние рога C<sub>8</sub>–Th<sub>2</sub>;
- г) шейное сплетение;
- д) большой грудной нерв.

**ТЕМА 4**  
**ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. СТВОЛ МОЗГА.**  
**АЛЬТЕРНИРУЮЩИЕ СИНДРОМЫ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. У пациента парез вправо, в правых конечностях — центральная гемиплегия. Укажите, какие структуры повреждены?**

*Варианты ответа:*

- а) левое полушарие головного мозга;
- б) ствол мозга.

**2. Какие симптомы характерны для псевдобульбарного паралича?**

*Варианты ответа:*

- а) снижение глоточного рефлекса;
- б) лагофтальм;
- в) усиление глоточного рефлекса;
- г) дизартрия;
- д) снижение рефлекса с мягкого неба;
- е) атрофия мышц языка;
- ж) фибриллярные подергивания мышц языка;
- з) хоботковый рефлекс;
- и) ладонно-подбородочный рефлекс Маринеску-Радовичи.

**3. Выберите симптомы, характерные для альтернирующего синдрома Вебера.**

*Варианты ответа:*

- а) контрлатеральная гемиплегия;
- б) мидриаз;
- в) диплопия;
- г) лагофтальм;
- д) симптом Белла;
- е) сходящееся косоглазие;
- ж) птоз;
- з) ограничение движения глазного яблока кнаружи;
- и) ограничение движения глазного яблока кнутри.

**4. Какие симптомы характерны для альтернирующего синдрома Фовилля?**

*Варианты ответа:*

- а) сходящееся косоглазие;
- б) мидриаз;
- в) расходящееся косоглазие;

- г) диплопия;
- д) лагофталм;
- е) контрлатеральная гемиплегия;
- ж) симптом Белла;
- з) птоз;
- и) ограничение движения глазного яблока кнаружи.

**5. Какие симптомы характерны для альтернирующего синдрома Мийяра-Гублера?**

*Варианты ответа:*

- а) диплопия;
- б) лагофталм;
- в) расходящееся косоглазие;
- г) контрлатеральная гемиплегия;
- д) невозможность свиста;
- е) симптом Белла;
- ж) паралич подъязычного нерва;
- з) дизартрия;
- и) асимметрия лица.

**6. Какие симптомы характерны для альтернирующего синдрома Джексона?**

*Варианты ответа:*

- а) паралич лицевого нерва;
- б) контрлатеральный гемипарез;
- в) атрофия половины языка;
- г) нарушение глотания;
- д) отклонение языка в сторону пораженного нерва;
- е) снижение глоточного рефлекса;
- ж) фибриллярные подергивания мышц языка.

## ТЕМА 5

### ПОЛУШАРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ВЫСШИЕ МОЗГОВЫЕ ФУНКЦИИ. КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Пациент понимает обращенную к нему речь, но сам не говорит, не пишет, нарушения движений конечностей нет, глотание не нарушено. Какое нарушение речи у пациента?**

*Варианты ответа:*

- а) амнестическая афазия;
- б) моторная афазия;
- в) аграфия;
- г) анартрия.

**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.

**3. У больного наблюдаются галлюцинации, которые начинаются с появления перед глазами звезд, искр, пламени. Укажите локализацию поражения.**

*Варианты ответа:*

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

**4. Какие симптомы характерны для синдрома Джексоновской эпилепсии?**

*Варианты ответа:*

- а) парциальное начало;
- б) распространение по одной стороне тела;
- в) клонические судороги;
- г) вторичная генерализация.

**5. Какие симптомы возникают при поражении и раздражении передней центральной извилины?**

*Варианты ответа:*

- а) двигательная Джексоновская эпилепсия;
- б) гемипарез;
- в) чувствительная Джексоновская эпилепсия;
- г) монопарез;
- д) моноанестезия.

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

*Варианты ответа:*

- а) моторная афазия;
- б) алексия;
- в) атаксия;
- г) аграфия;
- д) нарушения психики.

**7. При поражении каких отделов головного мозга возникают слуховые, обонятельные и вкусовые галлюцинации?**

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**9. Укажите, какие симптомы возникают при поражении правой теменной доли головного мозга у правшей?**

*Варианты ответа:*

- а) анозогнозия;
- б) алексия;
- в) псевдомиелия;
- г) аутогнозия;
- д) апраксия.

**10. Укажите какие симптомы характерны при поражении и раздражении постцентральной извилины.**

*Варианты ответа:*

- а) двигательная Джексоновская эпилепсия;
- б) гемипарез;
- в) чувствительная Джексоновская эпилепсия;
- г) моноанестезия.

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

*Варианты ответа:*

- а) моторная афазия;
- б) сенсорная афазия Вернике;
- в) амнестическая афазия.

**12. Укажите, какие симптомы возникают при поражении левой теменной доли головного мозга у правшей.**

*Варианты ответа:*

- а) моторная афазия;
- б) акалькулия;

- в) аграфия;
- г) апраксия;
- д) агнозия;
- е) алексия.

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

*Варианты ответа:*

- а) моторная афазия Брока;
- б) сенсорная афазия;
- в) амнестическая афазия.

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

*Варианты ответа:*

- а) лобной;
- б) теменной;
- в) затылочной;
- г) височной.

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

*Варианты ответа:*

- а) афазия;
- б) апраксия;
- в) аутоагнозия;
- г) анозогнозия;
- д) астериогнозия.

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

*Варианты ответа:*

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

**17. Укажите, какие симптомы возникают при поражении правого полушария головного мозга у правши?**

*Варианты ответа:*

- а) аутоагнозия;
- б) анозогнозия;
- в) сенсорная афазия;

г) апраксия.

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

*Варианты ответа:*

- а) зрительные галлюцинации;
- б) зрительная агнозия;
- в) квадратная гемианопсия;
- г) анозогнозия;
- д) апраксия.

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

*Варианты ответа:*

- а) сенсорная афазия;
- б) апраксия;
- в) синдром «уже виденного»;
- г) квадратная гемианопсия;
- д) синдром «никогда не виденного»;
- е) моторная афазия.

**20. Укажите, какие симптомы возникают при поражении левой теменной доли головного мозга у правшей?**

*Варианты ответа:*

- а) идеаторная апраксия;
- б) моторная апраксия;
- в) конструктивная апраксия;
- г) моторная афазия;
- д) астереогнозия.

**21. Укажите, какие симптомы возникают при поражении левой нижней теменной доли?**

*Варианты ответа:*

- а) аграфия;
- б) алексия;
- в) акалькулия;
- г) амнестическая афазия.

**22. Укажите, для какого вида афазии характерны вербальные парафазии?**

*Варианты ответа:*

- а) моторная афазия;
- б) сенсорная афазия;
- в) амнестическая афазия.

## ТЕМА 6

### ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ, МЕНИНГЕАЛЬНЫЙ СИНДРОМ, СИНДРОМ ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Ликвор вытекает под повышенным давлением, кровянистый. После центрифугирования — ксантохромная. 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) опухоль головного мозга.

**2. Белок — 0,33 г/л, цитоз — 4 в 1 мкл (1,0 нейтрофил, 3,0 лимфоцита).**

*Варианты ответа:*

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

**3. Белок — 0,40 г/л, цитоз — 5 в 1 мкл.**

*Варианты ответа:*

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

**4. 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.

**5. 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.

**6. Укажите симптомы, характерные для раздражения мозговых оболочек.**

*Варианты ответа:*

- а) ригидность мышц затылка;
- б) симптом Кернига;
- в) верхний, средний и нижний симптомы Брудзинского;
- г) светобоязнь.

**7. Белок — 0,66 г/л, цитоз — 3000 в 1 мкл (80 % — нейтрофилы).**

*Варианты ответа:*

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

**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) давление ликвора 100 мм вод. ст.

**9. 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 или спинного мозга.

**10. Белок — 3,3 г/л, цитоз — 7 в 1 мкл.**

*Варианты ответа:*

- а) гнойный менингит;
- б) серозный менингит;
- в) нормальный состав;
- г) кровоизлияние;
- д) опухоль головного или спинного 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. 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 ПРОПЕДЕВТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Какие жалобы необходимо собрать у пациента при общемозговом синдроме?**

*Варианты ответа:*

- а) наличие парезов;
- б) моторная афазия;
- в) головокружение;
- г) тошнота, рвота;
- д) головная боль.

**2. Какие симптомы включают в очаговый синдром?**

*Варианты ответа:*

- а) светобоязнь;
- б) потеря сознания;
- в) нарушение речи;
- г) парезы, параличи;
- д) атаксия.

**3. Синдромы поражения спинного мозга на уровне Th<sub>4</sub>–Th<sub>5</sub> сегментов справа.**

*Варианты ответа:*

- а) свисающая стопа;
- б) отсутствие коленного рефлекса;
- в) центральный монопарез ноги справа;
- г) нарушение глубокомышечного чувства справа по проводниковому типу;
- д) нарушение поверхностной чувствительности справа по проводниковому типу.

**4. Укажите, при поражении каких образований спинного мозга наблюдается синдром Горнера?**

*Варианты ответа:*

- а) клеток передних рогов;
- б) клеток боковых рогов;
- в) клеток задних рогов;
- г) клеток передних и боковых рогов.

**5. Какой тип расстройства чувствительности при снижении на левой половине грудной клетки и левой руки по типу «полукуртки»?**

*Варианты ответа:*

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

**6. Укажите уровень поражения при нижней спастической параличи, расстройстве всех видов чувствительности с уровня пупка и нарушении функции тазовых органов?**

*Варианты ответа:*

- а) парасагиттальная область коры больших полушарий;
- б) конус спинного мозга;
- в) шейное утолщение;
- г) поясничное утолщение;
- д) половина спинного мозга на шейном уровне;
- е) поражение спинного мозга на уровне Th<sub>7</sub>–Th<sub>8</sub>.

**7. При поражении каких черепных нервов развивается бульбарный синдром?**

*Варианты ответа:*

- а) глазодвигательного;
- б) языкоглоточного, блуждающего и подъязычного;
- в) лицевого;
- г) языкоглоточного и вестибулокохлеарного;
- д) блуждающего и подъязычного.

**8. Укажите, какие симптомы характерны для псевдобульбарного паралича?**

*Варианты ответа:*

- а) паралич мягкого неба со снижением рефлекса;
- б) высокий глоточный рефлекс;
- в) насильственный плач и смех;
- г) рефлексы орального автоматизма.

**9. Укажите локализацию очага, если у пациента опущено правое плечо, затруднен поворот головы влево, а левую руку поднимает с трудом.**

*Варианты ответа:*

- а) задние рога С<sub>1</sub>–С<sub>4</sub>;
- б) передние корешки С<sub>1</sub>–С<sub>4</sub>;
- в) подъязычный нерв справа;
- г) добавочный нерв справа.

**10. При поражении какой структуры развивается акинетико-ригидный синдром?**

*Варианты ответа:*

- а) кора больших полушарий;
- б) мозжечок;
- в) красное ядро;
- г) паллидо-нигральная система.

**11. На что необходимо обратить внимание при осмотре грудного ребенка?**

*Варианты ответа:*

- а) на общее состояние ребенка;
- б) на состояние черепа, его величину;
- в) на состояние родничков;
- г) на температуру воздуха в помещении.

**12. Какая клиника и какое сплетение повреждено при родах, если у новорожденного отмечают верхний парез плечевого пояса (парез Дюшена-Эрба)?**

*Варианты ответа:*

- а) нижний первичный пучок;
- б) верхний первичный пучок;
- в) средний первичный пучок;
- г) все плечевое сплетение.

**13. У родившегося ребенка отмечается гипотония, арефлексия, отсутствуют спонтанные двигательные реакции, нарушено дыхание, низкое давление. Какая часть ствола головного мозга пострадала?**

*Варианты ответа:*

- а) ножки мозга;
- б) средний мозг;
- в) варолиев мост;
- г) нижняя часть мозгового ствола.

**14. Для какого заболевания патогмоничен симптом Лессажя?**

*Варианты ответа:*

- а) полиомиелит;
- б) энцефалит;

- в) менингит;
- г) бульбарный синдром.

**15. Установите, какой нерв и на каком уровне пострадал, если у ребенка определяется асимметрия лица при плаче только в нижней части.**

*Варианты ответа:*

- а) хорда тимпани;
- б) колено внутренней капсулы;
- в) нерв стремечка;
- г) 5-я пара черепных нервов.

**16. Какие инструментальные методы диагностики можно применять у детей в 10–15 лет?**

*Варианты ответа:*

- а) эхоэнцефалоскопию;
- б) нейросонографию;
- в) кранио- и спондилографию;
- г) компьютерные томографические исследования: компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ).

**17. Какие клинические методы применяют для оценки комы у детей.**

*Варианты ответа:*

- а) реакция зрачков на свет;
- б) околовестибулярный рефлекс;
- в) роговичный рефлекс;
- г) дыхание;
- д) все вышеперечисленное.

## **ТЕМА 8**

### **ИНФЕКЦИОННЫЕ И ИНФЕКЦИОННО-АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. АУТОИММУННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Укажите, при каком менингите наблюдается понижение уровня глюкозы в ликворе?**

*Варианты ответа:*

- а) менингококковый;
- б) вторичный гнойный;
- в) туберкулезный;
- г) первичный серозный.

**2. Укажите, при каких формах полиомиелита нарушается дыхание?**

*Варианты ответа:*

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

**3. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для миелита?**

*Варианты ответа:*

- а) спастическая параплегия;
- б) вялая моноплегия;
- в) нарушение функции тазовых органов;
- г) бульбарный паралич;
- д) проводниковое расстройство чувствительности;
- е) периферический паралич лицевого нерва.

**4. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для полиомиелита?**

*Варианты ответа:*

- а) нижняя спастическая параплегия;
- б) бульбарный паралич;
- в) асимметричный периферический парез ног;
- г) проводниковое расстройство чувствительности;
- д) периферический, ядерный паралич лицевого нерва;
- е) нарушение функции тазовых органов.

**5. Какие показатели исследования ликвора характерны для туберкулезного менингита?**

*Варианты ответа:*

- а) образование пленки после отстаивания ликвора;
- б) лимфоцитарный плеоцитоз;
- в) умеренное повышение белка;
- г) образование сгустков;
- д) мутный, молочный цвет;
- е) повышение давления ликвора;
- ж) полинуклеарный цитоз;
- з) опалесцирующий;
- и) умеренное снижение глюкозы.

**6. Какие показатели исследования ликвора характерны для менингококкового менингита?**

*Варианты ответа:*

- а) образование пленки после отстаивания;
- б) повышение давления ликвора;
- в) полинуклеарный цитоз;

- г) образование гнойных сгустков;
- д) значительное увеличение белка;
- е) лимфоцитоз;
- ж) мутный, молочный цвет;
- з) опалесцирующий;
- и) снижение уровня глюкозы.

**7. Укажите, какие симптомы возникают при менингите?**

*Варианты ответа:*

- а) синдром Клода Бернара-Горнера;
- б) рвота;
- в) ригидность затылочных мышц;
- г) головная боль;
- д) симптом Кернига;
- е) общая гиперестезия;
- ж) симптомы Брудзинского;
- з) параплегия;
- и) светобоязнь.

**8. Укажите, какие признаки характерны для миелитов?**

*Варианты ответа:*

- а) проводниковое нарушение чувствительности;
- б) гемиплегия;
- в) расстройство функций тазовых органов;
- г) синдром Иценко-Кушинга;
- д) спастическая пара- или тетраплегия;
- е) опоясывающие боли в области пораженных сегментов.

**9. Какие из нижеперечисленных симптомов относятся к миелиту грудного отдела спинного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) нижняя спастическая параплегия;
- б) синдром Горнера;
- в) расстройство функций тазовых органов;
- г) проводниковое нарушение чувствительности с уровня Th<sub>10</sub>;
- д) проводниковое нарушение чувствительности с уровня С<sub>5</sub>;
- е) вялый паралич верхних конечностей.

**10. Какие из нижеперечисленных симптомов относятся к миелиту области шейного утолщения?**

*Варианты ответа:*

- а) нижняя спастическая параплегия;
- б) синдром Горнера;

- в) нарушение функции тазовых органов;
- г) вялый паралич нижних конечностей;
- д) проводниковое нарушение чувствительности с уровня Th<sub>6</sub>;
- е) проводниковое нарушение чувствительности с уровня С<sub>6</sub>;
- ж) вялый паралич верхних и спастический паралич нижних конечностей.

**11. Укажите, какие симптомы возникают при молниеносной форме менингококкового менингита?**

*Варианты ответа:*

- а) расстройство сознания;
- б) резкое повышение температуры тела;
- в) бурное начало;
- г) преходящий менингеальный синдром;
- д) расстройство дыхания и сердечной деятельности;
- е) выраженные изменения ликвора.

**12. Какие клинические признаки характерны для острого серозного лимфоцитарного менингита?**

*Варианты ответа:*

- а) длительный продромальный период;
- б) тошнота, рвота;
- в) острое развитие заболевания;
- г) гемиплегия;
- д) субфебрильная температура в течение недели;
- е) не резко выраженный менингеальный синдром;
- ж) опалесцирующая цереброспинальная жидкость;
- з) умеренное повышение уровня белка в ликворе;
- и) лимфоцитарный плеоцитоз;
- к) небольшой лимфоцитарный лейкоцитоз в крови;
- л) пленка фибрина в ликворе после отстаивания;
- м) застойные диски зрительных нервов.

**13. Какие из нижеперечисленных клинических признаков характерны для туберкулезного менингита?**

*Варианты ответа:*

- а) длительный продромальный период;
- б) лимфоцитоз в крови;
- в) повышение уровня белка в ликворе;
- г) острое развитие заболевания;
- д) лимфоцитарный плеоцитоз;
- е) длительный субфебрилитет на фоне общего недомогания;
- ж) нерезко выраженный менингеальный синдром в начальной стадии;
- з) снижение уровня глюкозы в ликворе;
- и) опалесцирующий ликвор.

**14. Укажите основные клинические проявления менингита:**

*Варианты ответа:*

- а) изменение ликвора;
- б) повышение температуры тела;
- в) боли в грудной клетке, кашель;
- г) менингеальный синдром.

**15. Назовите основные клинические признаки вторичного гнойного менингита?**

*Варианты ответа:*

- а) субфебрильная температура;
- б) острое развитие;
- в) выраженный менингеальный синдром;
- г) лимфоцитарный плеоцитоз;
- д) наличие длительного продромального периода;
- е) наличие гнойного процесса вне нервной системы;
- ж) гипертермия на фоне появления первых клинических признаков;
- з) высокий уровень нейтрофилов в ликворе.

**16. Укажите основные лечебные мероприятия при менингококковом менингите.**

*Варианты ответа:*

- а) противовирусная терапия;
- б) антибиотикотерапия;
- в) сульфаниламидная терапия;
- г) витаминотерапия;
- д) дезинтоксикационная терапия;
- е) дегидратационная терапия;
- ж) устранение метаболического ацидоза;
- з) устранение нарушений водно-электролитного баланса;
- и) симптоматическая терапия (купирование психомоторного возбуждения, гипертермии).

**17. Укажите основные лечебные мероприятия при остром лимфоцитарном хориоменингите:**

*Варианты ответа:*

- а) назначение противовирусных препаратов;
- б) антибиотикотерапия;
- в) десенсибилизирующая терапия;
- г) витаминотерапия;
- д) дегидратационная терапия;
- е) симптоматическая терапия.

**18. Какие симптомы являются характерными для хронической стадии эпидемического энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) нарушения чувствительности;
- б) параличи конечностей;
- в) гипертонический гипокинетический (акинетико-ригидный) синдром (паркинсонизм);
- г) хорееформный симптомокомплекс.

**19. Какие симптомы характерны для восточного варианта клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) бульбарные расстройства;
- б) нарушения функции тазовых органов;
- в) центральные парезы и параличи; нарушение зрения;
- г) периферические парезы верхних конечностей.

**20. Какие клинические признаки имеют диагностическую ценность при клещевом энцефалите?**

*Варианты ответа:*

- а) сезонность заболевания (весна-лето);
- б) сонливость;
- в) острое начало заболевания;
- г) свисающая голова;
- д) верхний вялый парапарез;
- е) гиперсаливация;
- ж) вестибулярные расстройства;
- з) наличие гиперкинезов;
- и) бульбарные расстройства.

**21. Какие клинические признаки имеют диагностическую ценность при эпидемическом энцефалите?**

*Варианты ответа:*

- а) сезонность заболевания (весна-лето);
- б) сонливость;
- в) глазодвигательные расстройства;
- г) гиперкинезы;
- д) пластический тонус мышц;
- е) гиперсаливация;
- ж) вестибулярные расстройств;
- з) периферические парезы верхних конечностей.

**22. Укажите, какие клинические формы характерны для западного варианта клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) полиомиелитическая;
- б) летаргическая;

- в) менингоэнцефалитическая;
- г) менингеальная;
- д) полиоэнцефаломиелитическая;
- е) окулоцефалическая;
- ж) полирадикулоневритическая.

**23. Укажите, какие стадии течения характерны для эпидемического энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) острая;
- б) хроническая;
- в) ремитирующая.

**24. Какие из клинических признаков характерны для острого периода эпидемического энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) сонливость;
- в) бульбарные нарушения;
- г) умеренная лихорадка;
- д) гиперсаливация;
- е) острое начало;
- ж) периферические парезы верхних конечностей.

**25. Какие из клинических признаков характерны для острого периода восточного варианта клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) острое начало;
- в) бульбарные расстройства;
- г) сонливость;
- д) умеренная лихорадка;
- е) гиперсаливация;
- ж) периферические парезы верхних конечностей.

**26. Какие клинические признаки характерны для постэнцефалитического паркинсонизма?**

*Варианты ответа:*

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) гемипарезы;
- в) обратный симптом Аргайль-Робертсона;
- г) вегетативные нарушения;
- д) признаки хронической цереброваскулярной недостаточности.

**27. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов характерны для эпидемического энцефалита.**

*Варианты ответа:*

- а) расстройство сна;
- б) глазодвигательные расстройства;
- в) гипомимия;
- г) исчезновение брюшных рефлексов;
- д) гиперсаливация;
- е) вестибулярные расстройства;
- ж) признаки хронической цереброваскулярной недостаточности;
- з) императивные позывы на мочеиспускание.

**28. При какой клинической форме клещевого энцефалита прогноз бывает более тяжелым?**

*Варианты ответа:*

- а) полиоэнцефаломиелитическая;
- б) менингеальная;
- в) полирадикулоневритическая;
- г) менингоэнцефалитическая.

**29. Какие способы лечения острого периода клещевого энцефалита являются наиболее важными?**

*Варианты ответа:*

- а) антибиотикотерапия;
- б) витаминотерапия;
- в) сыворотка реконвалесцентов;
- г) гамма-глобулин.

**30. Какие симптомы характерны для менингеальной формы восточного варианта клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) центральные парезы или параличи;
- б) расстройство сознания;
- в) Кожевниковская эпилепсия;
- г) эпилептические судороги;
- д) вялый паралич мышц конечностей и шеи;
- е) ригидность мышц затылка, симптом Кернига;
- ж) бульбарные расстройства.

**31. Какие симптомы характерны для восточного варианта менингоэнцефалитической формы клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) ригидность затылочных мышц, симптом Кернига;
- б) бульбарные расстройства;

- в) расстройства сознания;
- г) центральные парезы или параличи;
- д) эпилептические судороги;
- е) периферический паралич конечностей;
- ж) Кожевниковская эпилепсия.

**32. Какие симптомы характерны для восточного варианта полиоэнцефаломиелитической формы клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) эпилептические судороги;
- б) расстройства сознания;
- в) Кожевниковская эпилепсия;
- г) бульбарные расстройства;
- д) ригидность затылочных мышц, симптом Кернига;
- е) вялый паралич мышц шеи и верхних конечностей;
- ж) центральные парезы или параличи.

**33. Какие симптомы характерны для полиомиелитической формы клещевого энцефалита?**

*Варианты ответа:*

- а) вялый паралич мышц шеи и конечностей;
- б) расстройство сознания;
- в) бульбарные нарушения;
- г) Кожевниковская эпилепсия;
- д) эпилептические судороги;
- е) центральные парезы и параличи;
- ж) менингеальные симптомы.

**34. Перечислите способы лечения постэнцефалитического паркинсонизма.**

*Варианты ответа:*

- а) применение препаратов, влияющих на обмен дофамина;
- б) мидокалм, баклофен, диазепам;
- в) применение холинолитиков;
- г) антибиотики, сульфаниламиды;
- д) лечебная физическая культура, массаж.

**35. Перечислите основные способы профилактики клещевого энцефалита.**

*Варианты ответа:*

- а) ношение защитной одежды;
- б) вакцинирование;
- в) применение антибиотиков и противовирусных препаратов;
- г) уничтожение клещей и грызунов.

**36. Перечислите способы лечения в остром периоде клещевого энцефалита.**

*Варианты ответа:*

- а) антибиотики и сульфаниламиды;
- б) рибонуклеаза;
- в) витаминотерапия;
- г) кортикостероиды;
- д) диуретики;
- е) гетерологичный и гомологичный гамма-глобулин.

**37. Все нижеперечисленное относится к демиелинизирующим заболеваниям, кроме:**

*Варианты ответа:*

- а) прогрессивного паралича;
- б) рассеянного склероза;
- в) подострого склерозирующего панэнцефалита;
- г) метахромной лейкодистрофии;
- д) прогрессирующей многоочаговой лейкоэнцефалопатии.

**38. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов не характерны для рассеянного склероза (РС):**

*Варианты ответа:*

- а) нижний спастический парапарез;
- б) нистагм, атаксия;
- в) хореоформный гиперкинез;
- г) атрофия зрительных нервов;
- д) нарушение функции тазовых органов.

**39. Укажите основные симптомы РС:**

*Варианты ответа:*

- а) нижний спастический парапарез;
- б) нистагм;
- в) отсутствие брюшных рефлексов;
- г) скандированная речь;
- д) гипертонический гипокинетический синдром;
- е) интенционный тремор;
- ж) побледнение височных половин дисков зрительных нервов;
- з) периодическое недержание мочи, императивные позывы;
- и) полиневритический тип нарушения чувствительности.

**40. Укажите основные симптомы, характерные для начального периода РС:**

- а) нарушение зрения на один или оба глаза;
- б) снижение слуха;

- в) нарушение походки;
- г) диплопия;
- д) неуверенность, пошатывание при ходьбе;
- е) слабость в ногах;
- ж) эпилептические припадки.

**41. Укажите, какие симптомы возникают при оптической форме РС?**

*Варианты ответа:*

- а) хорееформный гиперкинез;
- б) олигокинезия;
- в) побледнение височных половин сосков зрительных нервов;
- г) интенционное дрожание, нистагм;
- д) нижний спастический парепарез.

## ТЕМА 9

### СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Какие лабораторные исследования целесообразны в плане динамического наблюдения за лечением пациента с инфарктом мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) общий анализ крови;
- б) коагулограмма;
- в) электрокардиограмма;
- г) краниограмма.

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

*Варианты ответа:*

- а) горизонтальный или вертикальный нистагм;
- б) глазодвигательные нарушения;
- в) дисфагия, дисфония, отсутствие глоточного рефлекса;
- г) тотальная афазия.

**3. Какие симптомы могут присоединяться при нарастании отека головного мозга и сдавлении ствола мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) нарушение сознания;
- б) горметония;
- в) анизокория.

**4. Какие исследования могут подтвердить предположение о характере нарушения мозгового кровообращения?**

*Варианты ответа:*

- а) люмбальная пункция;
- б) КТ, МРТ головного мозга;
- в) коагулограмма;
- г) электроэнцефалограмма (ЭЭГ).

**5. Какие симптомы могут указывать на прорыв крови в желудочковую систему при паренхиматозных кровоизлияниях?**

*Варианты ответа:*

- а) повышение температуры тела до 40–41 °С;
- б) снижение уровня сознания;
- в) лейкоцитоз со сдвигом влево в периферической крови;
- г) горметония.

**6. Какие данные исследования характерны для внутримозгового кровоизлияния?**

*Варианты ответа:*

- а) кровянистая или ксантохромная спинномозговая жидкость;
- б) смещение М-эхо более 2 мм при Эхо-ЭГ;
- в) лейкоцитоз свыше 10 тыс. со сдвигом влево;
- г) грубые диффузные нарушения на ЭЭГ;
- д) незаполнение сосудистой сети в бассейне сосуда без его смещения при ангиографии;
- е) очаги повышенной плотности в головном мозге по данным КТ;
- ж) кровоизлияния на глазном дне при офтальмоскопии.

**7. Какие симптомы характерны для транзиторной ишемической атаки (ТИА) в каротидном бассейне?**

*Варианты ответа:*

- а) моно- или гемипарез, анизорефлексия;
- б) гемипарестезии;
- в) дизартрия, анартрия, дисфагия;
- г) афазия;
- д) зрительные расстройства;
- е) Джексоновская эпилепсия;
- ж) нистагм, атаксия, системное головокружение; альтернирующий синдром;
- з) перекрестный оптико-пирамидный синдром.

**8. Какие симптомы характерны для ТИА в вертебробазилярном бассейне?**

*Варианты ответа:*

- а) Джексоновская эпилепсия;
- б) моно- или гемипарез;

- в) слуховые расстройства;
- г) синкопальные состояния;
- д) зрительные расстройства;
- е) синдром височной эпилепсии;
- ж) афатические расстройства;
- з) альтернирующие синдромы;
- и) диплопия, нистагм, атаксия, системное головокружение.

**9. Какие из нижеперечисленных клинических признаков характерны для внутримозгового кровоизлияния?**

*Варианты ответа:*

- а) возникновение симптомов днем после физического или эмоционального напряжения;
- б) наличие предвестников;
- в) внезапное начало;
- г) лицо багровое, цианотичное;
- д) быстрое развитие коматозного состояния;
- е) преобладание общемозговых симптомов над очаговыми;
- ж) кратковременное расстройство сознания;
- з) повышенное артериальное давление;
- и) менингеальные симптомы.

**10. Какие из нижеперечисленных клинических признаков характерны для инфаркта мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) быстро развивающаяся гипертермия;
- б) наличие предвестников;
- в) выраженная бледность кожных покровов;
- г) манифестация неврологической очаговой симптоматики в предутренние часы, после ночного сна;
- д) кровоизлияния на глазном дне в сетчатке;
- е) нормальное или пониженное артериальное давление (АД);
- ж) кровянистая или ксантохромная спинномозговая жидкость;
- з) горметонический синдром;
- и) преобладание очаговых симптомов над общемозговыми.

**11. Какие клинические признаки характерны для инфаркта мозга эмболического характера?**

*Варианты ответа:*

- а) длительное коматозное состояние;
- б) внезапное начало;
- в) кратковременное нарушение сознания;
- г) быстрое развитие очаговых симптомов;

- д) лицо багровое, цианотичное;
- е) нарушение сердечного ритма, патология клапанов сердца;
- ж) бессосудистая зона, обрыв сосуда на церебральной ангиограмме;
- з) высокое артериальное давление;
- и) возникновение симптомов днем после физического или эмоционального напряжения.

**12. Какие данные параклинических методов исследования характерны для инфаркта мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) кровянистая или ксантохромная спинномозговая жидкость;
- б) незаполнение сосудистой сети в бассейне сосуда без его смещения при церебральной — ангиографии;
- в) очаги пониженной плотности в головном мозге при КТ;
- г) локальные нарушения электрической активности мозга по данным ЭЭГ;
- д) кровоизлияния на глазном дне по данным офтальмоскопии;
- е) очаги повышенной плотности в головном мозге при КТ;
- ж) грубые и диффузные нарушения электрической активности мозга по данным ЭЭГ.

**13. Укажите основные принципы лечения внутримозгового кровоизлияния.**

*Варианты ответа:*

- а) профилактика отека мозга;
- б) антикоагулянтная терапия;
- в) снижение АД до 180/100 мм Hg;
- г) нормализация витальных функций;
- д) улучшение деятельности сердца и повышение АД;
- е) увеличение притока крови к мозгу;
- ж) хирургическое удаление внутримозговой гематомы.

**14. Укажите основные клинические признаки субарахноидального кровоизлияния.**

*Варианты ответа:*

- а) общемозговые симптомы;
- б) грубые очаговые симптомы деструкции мозга;
- в) менингеальный синдром;
- г) психомоторное возбуждение;
- д) отсутствие патологических изменений в ликворе;
- е) эпилептиформные припадки;
- ж) высокий уровень эритроцитов в спинномозговой жидкости;
- з) возникновение клинических признаков в ночное время;
- и) внезапное начало в период физического напряжения.

**15. Укажите основные принципы лечения инфаркта мозга.**

*Варианты ответа:*

- а) улучшение деятельности сердца и нормализация АД;
- б) дегидратационная терапия;
- в) использование антикоагулянтов по показаниям;
- г) повышение свертываемости крови и уменьшение сосудистой проницаемости;
- д) повышение резистентности мозговой ткани к гипоксии;
- е) улучшение метаболизма в перифокальной зоне мозга;
- ж) снижение АД при его незначительном повышении.

**16. Укажите основные принципы лечения острого гипертензивного криза.**

*Варианты ответа:*

- а) снижение повышенного артериального давления до 180/100 мм Нг;
- б) повышение свертываемости крови;
- в) предотвращение отека мозга и снижение внутричерепной гипертензии;
- г) улучшение мозгового кровотока;
- д) регуляция сердечной деятельности и повышение АД;
- е) ликвидация ангиодистонических нарушений.

**17. Укажите показания к хирургическому лечению поражений сонных артерий.**

*Варианты ответа:*

- а) стеноз сонной артерии с приступами преходящей очаговой симптоматики;
- б) стеноз сонной артерии с явлениями грубой неврологической симптоматики;
- в) стеноз сонной артерии с явлениями стойкой, не резко выраженной очаговой симптоматики;
- г) острый период инсульта с незначительной органической симптоматикой на фоне каротидного стеноза;
- д) патологическая извитость сонных артерий с частыми приступами преходящей ишемии мозга.

**18. Какие из перечисленных симптомов характерны для гипертензивного криза?**

*Варианты ответа:*

- а) головная боль;
- б) головокружение;
- в) шум в голове;
- г) монопарез;
- д) кратковременная потеря сознания;
- е) тошнота и рвота;
- ж) афатические расстройства.

**19. Какие признаки характерны для нарушения мозгового кровообращения в бассейне средней мозговой артерии слева?**

*Варианты ответа:*

- а) гемиплегии или гемипарез;
- б) моторная афазия;
- в) моноплегия или монопарез ноги;
- г) астереогноз;
- д) расстройство схемы тела;
- е) апраксия;
- ж) моноплегия или монопарез руки;
- з) лобная психика;
- и) расстройства чувствительности.

**20. Какие признаки характерны для нарушения мозгового кровообращения в бассейне передней мозговой артерии?**

*Варианты ответа:*

- а) монопарез или моноплегия ноги;
- б) акинез;
- в) хватательный рефлекс Янишевского;
- г) гемианопсия;
- д) повышение сухожильных рефлексов;
- е) астазия — абазия;
- ж) амнестическая афазия;
- з) зрительная агнозия;
- и) расстройства психики.

**21. Какие виды недифференцированного лечения применяются при острых нарушениях мозгового кровообращения (ОНМК)?**

*Варианты ответа:*

- а) предупреждение и коррекция нарушений дыхания;
- б) регуляция гомеостаза;
- в) антикоагулянтная терапия;
- г) лечение нарушений общей гемодинамики;
- д) профилактика отека мозга и внутричерепной гипертензии;
- е) устранение гипертермии и других вегетативных расстройств;
- ж) повышение свертываемости крови;
- з) предупреждение осложнений ОНМК;
- и) назначение базисной терапии (антиоксидантов и антигипоксантов);
- к) предупреждение мышечных контрактур.

**ТЕМА 10**  
**НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ СОСУДИСТЫХ**  
**ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Назовите виды артериальных аневризм головного мозга.**

*Варианты ответа:*

- а) мешотчатая;
- б) блюдцеобразная;
- в) фузиформная;
- г) шаровидная.

**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.

**3. Какой слой отсутствует в аневризматическом мешке?**

*Варианты ответа:*

- а) эндотелиальный;
- б) мышечный;
- в) адвентициальный.

**4. Какие различают формы клинической манифестации артериальных аневризм головного мозга:**

*Варианты ответа:*

- а) острую;
- б) апоплектическую;
- в) судорожную;
- г) псевдотуморозную.

**5. Возможно ли развитие инфаркта головного мозга при разрыве артериальной аневризмы головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) нет, не возможно;
- б) возможно только при сопутствующем атеросклерозе сосудов мозговых артерий;
- в) возможно из-за артериального спазма.

**6. 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.

**7. Классификация Ханта и Хесса при определении тяжести состояния пациента при разрыве артериальной аневризмы имеет:**

*Варианты ответа:*

- а) 3 степени тяжести;
- б) 4 степени тяжести;
- в) 5 степеней тяжести;
- г) 6 степеней тяжести.

**8. 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.

**9. Операция окутывания аневризмы мышцей:**

*Варианты ответа:*

- а) проводится как основная, при хирургическом лечении аневризм;
- б) устарела и сейчас не применяется;
- в) проводится в случае невозможности клипирования шейки аневризмы.

**10. 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.

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

*Варианты ответа:*

- а) тотальное удаление мальформации;
- б) метод перевязки всех приводящих и отводящих сосудов мальформации;
- в) метод, который не подлежит хирургическому лечению из-за плохих результатов;
- г) окутывание мышцей.

**12. Чем характеризуется каротидно-кавернозное соустье.**

*Варианты ответа:*

- а) перетоком крови из кавернозного синуса в сонную артерию;
- б) попаданием артериальной крови в венозную систему головного мозга;
- в) дефектом стенки сонной артерии при ее прохождении через кавернозный синус;
- г) прорастанием стенки сонной артерии в пещеристый синус.

**13. 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.

**14. Какова основная причина развития окклюзионных поражений сосудов головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) сахарный диабет;
- б) атеросклероз;
- в) извитость и перегибы артерий;
- г) артериальная гипертензия;
- д) пороки сердца.

**15. Основными типами операций при атеросклерозе сонных артерий являются.**

*Варианты ответа:*

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

## ТЕМА 11

### ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Укажите, какие из нижеперечисленных симптомов характерны для пояснично-крестцовой радикулопатии S<sub>1</sub>.**

*Варианты ответа:*

- а) боли в поясничной области;
- б) анталгическая поза;
- в) нижний спастический парапарез;
- г) симптом Нери;

- д) отсутствие ахиллова рефлекса;
- е) симптом Ласега.

**2. Укажите симптомы, характерные для полиневропатии.**

*Варианты ответа:*

- а) проводниковые нарушения чувствительности;
- б) гемипарез;
- в) боли по ходу нервов;
- г) парезы кистей и стоп;
- д) симптомы натяжения нервов;
- е) мышечная гипертония;
- ж) вегетативные и трофические расстройства;
- з) снижение или утрата рефлексов;
- и) снижение чувствительности в дистальных отделах конечностей.

**3. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для пояснично-крестцовой радикулопатии L<sub>5</sub>?**

*Варианты ответа:*

- а) боль в пояснице с иррадиацией в конечности;
- б) боль в дистальном отделе конечности;
- в) менингеальные симптомы;
- г) корешковое расстройство чувствительности;
- д) плеоцитоз, белково-клеточная диссоциация в ликворе;
- е) слабость разгибателя большого пальца стопы;

**4. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для мононевропатии?**

*Варианты ответа:*

- а) боль в дистальном отделе конечности;
- б) симптомы сочетанного поражения нервов;
- в) невралный тип расстройства чувствительности;
- г) белково-клеточная диссоциация в ликворе;
- д) напряжение поясничных мышц спины;
- е) гипотония, гипотрофия отдельных мышечных групп.

**5. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для плексопатии?**

*Варианты ответа:*

- а) невралный тип расстройства чувствительности;
- б) плеоцитоз в спинномозговой жидкости;
- в) симптомы сочетанного поражения нервов;
- г) гипотония, гипотрофия мышечных групп;
- д) сколиоз выпуклостью в здоровую сторону;
- е) менингеальные симптомы.

**6. Укажите симптомы, характерные для невралгии бедренного нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) паралич подвздошно-поясничной, 4-х-главой и портняжной мышц;
- б) паралич икроножной мышцы;
- в) симптом Ласега;
- г) отсутствие подошвенного рефлекса;
- д) отсутствие коленного рефлекса;
- е) расстройство чувствительности на передней поверхности бедра и передне-внутренней поверхности голени;
- ж) расстройство чувствительности на задней поверхности голени;
- з) симптомы Вассермана и Мацкевича.

**7. Укажите симптомы, характерные для алкогольной полиневралгии:**

*Варианты ответа:*

- а) проксимальные парезы конечностей;
- б) проводниковые расстройства чувствительности;
- в) дистальные парезы конечностей;
- г) парестезии и боли в конечностях;
- д) болезненность нервных стволов;
- е) поражение блуждающего и диафрагмального нервов;
- ж) дистальный тип нарушения чувствительности;
- з) психические расстройства.

**8. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для ганглионитов?**

*Варианты ответа:*

- а) герпетические эксудативные кожные высыпания;
- б) тетрапарез;
- в) ограниченные периферические парезы мышц;
- г) корешковые боли;
- д) расстройства всех видов чувствительности соответствующих дерматомов.

**9. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для нижней плечевой плексопатии (Дежерина-Клюмпке)?**

*Варианты ответа:*

- а) боль в кисти, в надключичной точке и по ходу нервных стволов;
- б) гипестезия на внутренней поверхности предплечья и кисти;
- в) повышение сухожильных рефлексов на руке;
- г) парез дистального отдела верхней конечности;
- д) боль в области шеи;
- е) снижение карпорадиального рефлекса;
- ж) атрофия мышц предплечья;
- з) расстройство чувствительности по проводниковому типу;
- и) цианотичность кисти, вазомоторные расстройства.

**10. Какие методы исследования более всего значимы для диагностики радикулопатии?**

*Варианты ответа:*

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

**11. Какие методы исследования более всего значимы для диагностики полиневропатии?**

*Варианты ответа:*

- а) клинический анализ крови;
- б) миелография;
- в) исследование сахара крови и мочи;
- г) электромиография;
- д) дискография;
- е) спондилография;
- ж) исследование состава ликвора.

**12. Укажите основные принципы лечения невропатии:**

*Варианты ответа:*

- а) покой, ортопедическая декомпрессия;
- б) средства, улучшающие нервно-мышечную проводимость;
- в) средства, улучшающие метаболизм;
- г) методы физического и рефлекторного воздействия.

**13. Перечислите основные принципы лечения радикулопатий:**

*Варианты ответа:*

- а) антибиотики, сульфаниламиды;
- б) анальгетики;
- в) покой;
- г) противосудорожная терапия;
- д) физиотерапевтические процедуры;
- е) восстановительная терапия при симптомах выпадения функции корешков.

**14. Назовите показания 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) спинальные осложнения в связи с компрессией спинного мозга либо его корешков.

**15. Укажите симптомы поражения лучевого нерва на уровне плеча.**

*Варианты ответа:*

- а) «когтеобразная» кисть;
- б) «свисающая» кисть;
- в) отсутствие рефлекса с сухожилия 2-х-главой мышцы;
- г) отсутствие рефлекса с сухожилия 3-х-главой мышцы.

**16. Укажите клинические симптомы, характерные для поражения бедренного нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствие коленного рефлекса;
- б) атрофия 4-х-главой мышцы;
- в) ограничение сгибания бедра;
- г) ограничение тыльного сгибания стопы.

**17. Укажите симптомы поражения малоберцового нерва.**

*Варианты ответа:*

- а) невозможная ходьба на пятке;
- б) «свисающая» стопа;
- в) отсутствие ахиллова рефлекса;
- г) ступаж.

## **ТЕМА 12**

### **НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ И НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Укажите основные проявления алкогольной полиневропатии:**

*Варианты ответа:*

- а) проксимальные парезы конечностей;
- б) дистальные парезы конечностей;
- в) парестезии и боли в конечностях;
- г) аксональный тип нарушения на электронейромиографии (ЭНМГ);
- д) проводниковые расстройства чувствительности;
- е) демиелинизирующий тип нарушения на ЭНМГ;
- ж) дистальный тип нарушения чувствительности;
- з) психические расстройства.

**2. Перечислите основные симптомы, характерные для синдрома миелитического.**

*Варианты ответа:*

- а) трофические расстройства;
- б) центральные парезы и параличи;

- в) расстройство поверхностной чувствительности;
- г) атрофические парезы и параличи;
- д) атрофия зрительного нерва;
- е) аномалии развития.

**3. Перечислите основные симптомы, характерные для синингобульбии.**

*Варианты ответа:*

- а) явления псевдобульбарного паралича;
- б) глазодвигательные расстройства;
- в) атрофия жевательных мышц и языка;
- г) явления бульбарного паралича;
- д) выпадение глоточного и небного рефлексов;
- е) диссоциированное расстройство чувствительности в области лица.

**4. Болезнь двигательного нейрона отличается характерной электромиографической картиной, включающей:**

*Варианты ответа:*

- а) фибрилляции;
- б) F-волны;
- в) нарушенные соматосенсорные потенциалы;
- г) H-рефлексы;
- д) замедленную скорость проведения возбуждения по нерву.

**5. При болезни двигательного нейрона специфически повреждаются нейроны:**

*Варианты ответа:*

- а) чувствительные нейроны;
- б) вегетативные нейроны;
- в) центральные двигательные нейроны;
- г) периферические мотонейроны;
- д) вегетативные ганглии;
- е) периферические нервы;
- ж) спиноталамический путь.

**6. Укажите характерные для болезни двигательного нейрона клинические проявления.**

*Варианты ответа:*

- а) мышечная пластическая гипертония;
- б) фибрилляции;
- в) гипорефлексия глубоких рефлексов;
- г) атрофии;
- д) патологические рефлекс;
- е) бульбарный паралич.

**7. Укажите, какие симптомы характерны для гепатоцеребральной дистрофии.**

*Варианты ответа:*

- а) пластическая ригидность мышц;
- б) гиперкинезы;
- в) спастические парезы и параличи;
- г) тонические судороги;
- д) кольцо Кайзера-Флейшера;
- е) нарушение интеллектуальных функций;
- ж) сегментарные расстройства чувствительности.

**8. Укажите, какие симптомы характерны для болезни Паркинсона?**

*Варианты ответа:*

- а) пластическая ригидность мышц;
- б) спастический тонус;
- в) тремор покоя;
- г) пропульсии;
- д) интенционный тремор;
- е) амимия;
- ж) брадикинезия;
- з) ахейрокинез;
- и) шаркающая походка.

**9. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для миопатии?**

*Варианты ответа:*

- а) псевдогипертрофии;
- б) крыловидные лопатки;
- в) осиная талия;
- г) атрофия мышц плечевого и тазового пояса;
- д) стопа Фридрейха;
- е) снижение и исчезновение коленных рефлексов;
- ж) качественные изменения электровозбудимости;
- з) фибриллярные подергивания.

**10. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для неральной амиотрофии Шарко-Мари?**

*Варианты ответа:*

- а) бутылкообразная деформация ног;
- б) псевдогипертрофии;
- в) атрофия мышц плечевого и тазового пояса;
- г) стопа Фридрейха;
- д) фибриллярные подергивания мышц;
- е) крыловидные лопатки;

- ж) снижение коленных и ахилловых рефлексов;
- з) количественные изменения электровозбудимости;
- и) качественные изменения электровозбудимости.

**11. Укажите, какие симптомы характерны для прогрессирующей мышечной дистрофии?**

*Варианты ответа:*

- а) снижение тонуса мышц;
- б) креатинурия;
- в) фибриллярные подергивания мышц;
- г) утиная походка;
- д) снижение сухожильных рефлексов;
- е) снижение интеллекта.

**12. Укажите, какие симптомы характерны для невральной амиотрофии?**

*Варианты ответа:*

- а) боли по ходу нервных стволов;
- б) фибриллярные подергивания;
- в) атрофия мышц стоп и кистей рук;
- г) гипергидроз;
- д) проводниковые расстройства чувствительности;
- е) синюшность, мраморная окраска конечностей;
- ж) повышение мышечного тонуса.

**13. Укажите, какие симптомы характерны для семейной спастической параплегии Штрюмпеля?**

*Варианты ответа:*

- а) гиперрефлексия глубоких рефлексов;
- б) динамическая атаксия;
- в) псевдобульбарные симптомы;
- г) спастическая походка;
- д) проводниковые расстройства чувствительности;
- е) повышение мышечного тонуса по пирамидному типу;
- ж) патологические рефлексы Бабинского;
- з) нарушение функции тазовых органов.

**14. Укажите, какие симптомы характерны для наследственной хореи Гентингтона?**

*Варианты ответа:*

- а) нарушение интеллектуальных функций;
- б) гипотония мышц;
- в) нистагм, скандированная речь, интенционное дрожание;
- г) неритмичные произвольные движения;

- д) поражение черепных нервов;
- е) апатия, суицидальные попытки;
- ж) спастический тонус в конечностях;
- з) мнестические расстройства.

**15. Укажите, какие симптомы характерны для миастении.**

*Варианты ответа:*

- а) нарушение координации движений;
- б) патологическая утомляемость и патологическая мышечная слабость;
- в) птоз, диплопия;
- г) полная наружная офтальмоплегия;
- д) нарушение глотания;
- е) нарушения дыхания;
- ж) сухожильно-надкостничная арефлексия.

**16. Укажите, какие симптомы характерны для прогрессирующей мышечной дистрофии.**

*Варианты ответа:*

- а) утомляемость ног при ходьбе;
- б) утиная походка;
- в) повышенные сухожильные рефлекссы;
- г) крыловидные лопатки;
- д) поперечная улыбка;
- е) осиная талия;
- ж) расстройства чувствительности.

**17. Какие клинические признаки характерны для невральной амиотрофии Шарко-Мари?**

*Варианты ответа:*

- а) атрофии дистальных отделов ног;
- б) стопа Фридрейха;
- в) начало в возрасте 50–60 лет;
- г) брадикинезия;
- д) возникновение заболевания в 18–25 лет;
- е) походка типа степпаж;
- ж) наследование по аутосомно-доминантному типу;
- з) снижение и исчезновение сухожильных рефлекссов;
- и) фибриллярные подергивания мышц.

**18. Какие из нижеперечисленных клинических признаков характерны для болезни Паркинсона?**

*Варианты ответа:*

- а) возникновение заболевания в возрасте 50–60 лет;
- б) начало заболевания в возрасте 18–25 лет;

- в) дрожание в руках и голове;
- г) наследственный анамнез;
- д) брадикинезия;
- е) походка типа степпаж;
- ж) шаркающая походка;
- з) повышение мышечного тонуса по типу «пластической ригидности»;
- и) снижение и исчезновение сухожильных рефлексов.

**19. Назовите лекарственные средства, применяемые при гепато-церебральной дистрофии.**

*Варианты ответа:*

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

### **ТЕМА 13**

#### **ЭПИЛЕПСИЯ И СУДОРОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИКВОРА ПРИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ТРАВМАХ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для припадков при локализации эпилептического очага в височной доле?**

*Варианты ответа:*

- а) ощущение уже виденного;
- б) висцеральные кризы;
- в) зрительные галлюцинации;
- г) обонятельные галлюцинации;
- д) сенсорный вариант Джексоновской эпилепсии.

**2. Какие из нижеперечисленных признаков характерны для припадков при локализации эпилептического очага в лобной доле?**

*Варианты ответа:*

- а) сенсорный вариант Джексоновской эпилепсии;
- б) Джексоновская эпилепсия;
- в) оперкулярные кризы;

- г) ощущение «уже увиденного»;
- д) фотопсии.

**3. Какие из нижеперечисленных признаков характерны для припадков при локализации эпилептического очага в затылочной доле?**

*Варианты ответа:*

- а) зрительные галлюцинации;
- б) фотопсии;
- в) макро- и микропсии;
- г) оперкулярные кризы;
- д) Кожевниковская эпилепсия;
- е) парестезии.

**4. Какие из нижеперечисленных 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) слуховые галлюцинации;
- д) фотопсии.

**5. Средством выбора для купирования генерализованного эпилептического припадка является:**

*Варианты ответа:*

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

**6. Для генерализованного эпилептического припадка характерны.**

*Варианты ответа:*

- а) утрата сознания;
- б) головокружение;
- в) тонико-клонические судороги;
- г) ретроградная амнезия;
- д) асинергия Бабинского.

**7. Какие препараты из нижеперечисленных ниже не используются для предупреждения повторных эпилептических припадков?**

*Варианты ответа:*

- а) противосудорожные средства;
- б) дегидратационные препараты;
- в) психостимуляторы.

**8. Для идиопатической генерализованной эпилепсии характерно.**

*Варианты ответа:*

- а) отсутствие изменений в неврологическом статусе;
- б) наличие изменений в неврологическом статусе;
- в) лимитированный возраст дебюта заболевания;
- г) сохранность основного ритма на электроэнцефалограмме (ЭЭГ);
- д) наличие изменений в мозге при нейровизуализации;
- е) генетическая предрасположенность.

**9. Для симптоматической эпилепсии с парциальными припадками характерен(но):**

*Варианты ответа:*

- а) эпилептический приступ с потерей сознания;
- б) наличие изменений в неврологическом статусе;
- в) положительный эффект от приема антиэпилептических препаратов;
- г) появление очаговых паттернов на ЭЭГ.

**10. Что характерно для абсанса?**

*Варианты ответа:*

- а) генерализованный приступ;
- б) наличие судорог;
- в) отсутствие выключения сознания;
- г) фокальный приступ;
- д) на ЭЭГ — генерализованная пик-волна с частотой 3 Гц.

**11. Какие препараты применяются для профилактики абсансов?**

*Варианты ответа:*

- а) сукцинимиды;
- б) вальпроаты;
- в) карбамазепин;
- г) топирамат;
- д) клоназепам.

**12. Какие препараты принимаются для профилактики возникновения первичных генерализованных приступов?**

*Варианты ответа:*

- а) вальпроаты;
- б) сукцинимиды;
- в) карбамазепин;
- г) фенобарбитал;
- д) гексамедин;
- е) клоназепам.

**13. Перечислите инструментальные методы диагностики эпилепсии.**

*Варианты ответа:*

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

**14. Перечислите абсолютные противопоказания к труду пациентов с эпилепсией.**

*Варианты ответа:*

- а) работа на высоте;
- б) работа у воды;
- в) работа у движущихся механизмов;
- г) работа у огня;
- д) работа с оружием.

#### **ТЕМА 14**

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

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Какие изменения на рентгенограммах черепа могут быть связаны с повышением внутричерепного давления?**

*Варианты ответа:*

- а) резко выраженные пальцевые вдавления;
- б) усиление сосудистого рисунка;
- в) углубление и расширение турецкого седла;
- г) усиление пневмотизации пазух основной кости.

**2. Укажите признаки аденомы гипофиза.**

*Варианты ответа:*

- а) битемпоральная гемианопсия;
- б) ретробульбарный неврит;
- в) увеличение частей тела;
- г) вялые парезы конечностей;
- д) гомонимная гемианопсия;
- е) птоз, мидриаз, расходящееся косоглазие.

**3. Перечислите характерные симптомы опухоли мосто-мозжечкового угла.**

*Варианты ответа:*

- а) периферический парез лицевого нерва;
- б) вестибулярная атаксия;
- в) эпилептические припадки;
- г) односторонняя глухота.

**4. Какие клинические признаки интрамедуллярной опухоли спинного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) диссоциированный тип расстройства чувствительности;
- б) отсутствие блока субарахноидального пространства при ликвородинамических пробах;
- в) распространение проводниковых нарушений чувствительности сверху вниз;
- г) симптом ликворного толчка.

**5. Какие симптомы характерны для гематомии поясничного отдела спинного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) менингеальные симптомы;
- б) мышечная гипотония;
- в) нарушение функции тазовых органов;
- г) тетраплегия;
- д) проводниковый тип расстройств чувствительности;
- е) расстройства чувствительности по невральному типу;
- ж) сегментарный тип расстройств чувствительности;
- з) нижний парапарез.

**6. Укажите, при каких видах травмы спинного мозга возможны стойкие парезы конечностей.**

*Варианты ответа:*

- а) контузии спинного мозга;
- б) гематомии;
- в) сотрясения спинного мозга;
- г) эпидуральные гематомы.

**7. Какая опухоль обладает экспансивным ростом?**

*Варианты ответа:*

- а) олигодендроглиома;
- б) глиобластома;
- в) менигеома;
- г) невринома.

**8. Какая опухоль является наиболее злокачественной?**

*Варианты ответа:*

- а) астроцитомы;
- б) менингиома;
- в) невринома;
- г) медуллобластома.

**9. В каком направлении происходит преимущественный рост эпендимомы?**

*Варианты ответа:*

- а) в полость турецкого седла;
- б) интрацеребрально;
- в) в полость бокового желудочка;
- г) в полость 4-го желудочка.

**10. Какие отделы мозга ущемляются в тенториальном отверстии.**

*Варианты ответа:*

- а) височная доля головного мозга;
- б) Варолиев мост;
- в) средний мозг;
- г) продолговатый мозг.

**11. Какие отделы мозга ущемляются в затылочном отверстии?**

*Варианты ответа:*

- а) продолговатый мозг;
- б) средний мозг;
- в) Варолиев мост.

**12. Какие из нижеперечисленных опухолей относятся к супратенториальным?**

*Варианты ответа:*

- а) опухоли задней центральной извилины;
- б) опухоль лобной доли;
- в) опухоль височной доли;
- г) опухоль мозжечка.

**13. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для эозинофильной аденомы гипофиза?**

*Варианты ответа:*

- а) адипозогенитальная дистрофия;
- б) акромегалия;
- в) костные изменения турецкого седла;
- г) несахарный диабет;

- д) повышение АД;
- е) аменорея;
- ж) битемпоральная гемианопсия;
- з) синдром Иценко-Кушинга.

**14. Какие из нижеперечисленных симптомов относятся к общемозговым?**

*Варианты ответа:*

- а) застойные диски зрительных нервов;
- б) головная боль;
- в) моторная афазия;
- г) акромегалия;
- д) рвота на высоте головной боли.

**15. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для опухоли мозжечка?**

*Варианты ответа:*

- а) скандированная речь;
- б) сенсорная афазия;
- в) адиадохокинез;
- г) атаксия;
- д) Джексоновская эпилепсия;
- е) апраксия.

**16. Какие симптомы характерны для экстрамедуллярных опухолей спинного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) синдром Броун-Секара;
- б) корешковые боли;
- в) симптом ликворного толчка;
- г) диссоциированное расстройство чувствительности.

**17. Какие симптомы относятся к опухоли левой лобной доли головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) центральный парез лицевого нерва;
- б) аграфия;
- в) симптом Фостера-Кеннеди;
- г) фотопсии;
- д) моторная афазия;
- е) атаксия.

**18. Какие симптомы относятся к опухоли затылочной доли головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) нарушение цветоощущения;
- б) сенсорная афазия;

- в) двигательная Джексоновская эпилепсия;
- г) фотопсии;
- д) моторная афазия;
- е) зрительная агнозия;
- ж) метаморфопсия.

**19. Какие параклинические методы диагностики применяются для распознавания опухоли спинного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) ангиография;
- б) ЭЭГ;
- в) миелография;
- г) КТ;
- д) М-эхо;
- е) исследование спинномозговой жидкости.

**20. Какие симптомы возникают при опухолях передней центральной извилины?**

*Варианты ответа:*

- а) Джексоновские судорожные припадки;
- б) монопарез;
- в) Джексоновские чувствительные припадки;
- г) моноанестезия;
- д) центральные парезы лицевого и подъязычного нервов;
- е) оперкулярные судорожные припадки.

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

*Варианты ответа:*

- а) расстройства чувствительности;
- б) расстройства памяти;
- в) эпилептические припадки;
- г) сенсорная афазия;
- д) амнестическая афазия;
- е) аутоагнозия;
- ж) гомонимная квадрантная гемианопсия;
- з) слуховая агнозия;
- и) вкусовые, обонятельные и слуховые галлюцинации.

**22. Какие симптомы характерны для центрального вклинения при субтенториальных опухолях?**

*Варианты ответа:*

- а) глазодвигательные расстройства;
- б) угнетение сознания;

- в) нарушения дыхания и сердечной деятельности;
- г) тонические судороги.

**23. Перечислите признаки гипертензионного синдрома.**

*Варианты ответа:*

- а) общеинфекционные симптомы;
- б) общемозговые симптомы;
- в) застойные диски зрительных нервов;
- г) повышенное ликворное давление;
- д) повышенное АД;
- е) гипертензионные рентгенографические изменения костей черепа.

**24. Укажите клинические признаки, составляющие синдром Брунса.**

*Варианты ответа:*

- а) головная боль, особенно в области затылка и шеи;
- б) гипертермия;
- в) гемипарез или гемиплегия;
- г) головокружение;
- д) бледность кожных покровов;
- е) рвота;
- ж) выраженная тахикардия;
- з) брадикардия;
- и) вынужденное положение головы.

**25. Перечислите основные симптомы, характерные для опухоли теменной доли головного мозга.**

*Варианты ответа:*

- а) симптом Фостера-Кеннеди;
- б) астереогноз;
- в) алексия, акалькулия;
- г) моторная афазия;
- д) амнестическая афазия;
- е) апраксия;
- ж) анозогнозия, анозопагнозия;
- з) эпилептические припадки;
- и) расстройство суставно-мышечного чувства.

**26. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для базофильной аденомы гипофиза?**

*Варианты ответа:*

- а) адипозогенитальная дистрофия;
- б) несахарный диабет;
- в) битемпоральная гемианопсия;
- г) акромегалия;
- д) костные изменения турецкого седла;
- е) аменорея.

**ТЕМА 15**  
**ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА. СПИННОМОЗГОВАЯ ТРАВМА.**  
**ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ**  
**ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ**

*Выберите верные варианты ответа*

**1. Какие симптомы характерны для сотрясения головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) параличи, парезы конечностей;
- б) рвота;
- в) нарушение ритма дыхания;
- г) афазии;
- д) гиподинамия;
- е) утрата сознания;
- ж) головокружения;
- з) головная боль.

**2. Какие изменения ликвора наблюдаются при острой субдуральной гематоме?**

*Варианты ответа:*

- а) лимфоцитарный плеоцитоз;
- б) примесь крови;
- в) понижение давления;
- г) повышение давления;
- д) понижение уровня глюкозы.

**3. Какие препараты и лечебные мероприятия применяются при субарахноидальном кровоизлиянии?**

*Варианты ответа:*

- а) препараты, повышающие свертываемость крови;
- б) антикоагулянты непрямого действия;
- в) дегидратационные средства;
- г) экстренное оперативное лечение.

**4. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для ушиба головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) психомоторное возбуждение;
- б) головная боль;
- в) менингеальные симптомы;
- г) головокружение, рвота;
- д) поражение черепных нервов;
- е) парезы конечностей.

**5. Какие симптомы характерны для травматического субарахноидального кровоизлияния?**

*Варианты ответа:*

- а) менингеальные симптомы;
- б) парезы конечностей;
- в) психомоторное возбуждение;
- г) головная боль;
- д) головокружение, рвота.

**6. При каких видах черепно-мозговой травмы (ЧМТ) может наблюдаться примесь крови в ликворе?**

*Варианты ответа:*

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

**7. При каких видах ЧМТ наблюдаются очаговые симптомы поражения головного мозга?**

*Варианты ответа:*

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

**8. При каких видах ЧМТ наблюдается светлый промежуток?**

*Варианты ответа:*

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

**9. Какие методы обследования используются для диагностики сотрясения головного мозга?**

*Варианты ответа:*

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

- д) исследование глазного дна;
- е) эхоэнцефалография;
- ж) КТ.

**10. Какие методы обследования используются для диагностики эпидуральной гематомы?**

*Варианты ответа:*

- а) радиоизотопное сканирование;
- б) электроэнцефалография;
- в) эхоэнцефалография;
- г) исследование глазного дна;
- д) рентгенография черепа;
- е) КТ.

**11. Какие методы обследования используются для диагностики субарахноидального кровоизлияния?**

*Варианты ответа:*

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

**12. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для эпидуральной гематомы?**

*Варианты ответа:*

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

**13. Какие из нижеперечисленных симптомов характерны для субарахноидального кровоизлияния?**

*Варианты ответа:*

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

**14. Укажите, какие из перечисленных препаратов следует назначать при травматическом субарахноидальном кровоизлиянии?**

*Варианты ответа:*

- а) диуретики;
- б) антибиотики;

- в) антикоагулянты непрямого действия;
- г) ненаркотические анальгетики;
- д) препараты, повышающие свертываемость крови.

**15. Какие из нижеперечисленных симптомов могут наблюдаться при субдуральной гематоме?**

*Варианты ответа:*

- а) менингеальные симптомы;
- б) анизокория;
- в) патологические пирамидные рефлексы;
- г) вялые парезы;
- д) сегментарный тип расстройства чувствительности;
- е) светлый промежуток.

**16. Перечислите основные симптомы перелома основания черепа.**

*Варианты ответа:*

- а) повышение температуры тела;
- б) общемозговые симптомы;
- в) кровотечение и ликворея из носа и ушей;
- г) стволовые нарушения;
- д) выраженные парезы конечностей;
- е) менингеальные симптомы;
- ж) поражение черепных нервов.

**17. Назовите показания к хирургическому лечению закрытой ЧМТ.**

*Варианты ответа:*

- а) сотрясение головного мозга;
- б) внутричерепные гематомы;
- в) тяжелый ушиб головного мозга;
- г) перелом основания черепа;
- д) травматическое субарахноидальное кровоизлияние.

**18. Назовите отдаленные последствия ЧМТ.**

*Варианты ответа:*

- а) гипертензионный синдром;
- б) поясничные боли;
- в) судорожный (эпилептический) синдром;
- г) паркинсонизм;
- д) синдром перемежающейся хромоты;
- е) церебральный арахноидит;
- ж) гипоталамический синдром;
- з) астеноневротический, психоорганический синдромы;
- и) синдром очаговой органической церебральной недостаточности.

**19. Тактика врача при сотрясении головного мозга?**

*Варианты ответа:*

- а) госпитализация больного;
- б) амбулаторное лечение пациента;
- в) проведение оперативного вмешательства;
- г) трудоустройство по врачебно-консультативной комиссии.

**20. Какие из нижеперечисленных заболеваний могут сопровождаться субарахноидальным кровоизлиянием?**

*Варианты ответа:*

- а) закрытая ЧМТ;
- б) врожденная аневризма;
- в) приобретенная аневризма;
- г) синингобульбия.

## ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### ТЕМА 1 ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ И ЕЕ НАРУШЕНИЯ

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

### ТЕМА 2 ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И СИНДРОМЫ ЕЕ ПОРАЖЕНИЯ

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

### ТЕМА 3 ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И СИНДРОМЫ ПОРАЖЕНИЯ

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, г	7	а-в	13	б, г-з	19	а-в
2	г	8	а, в, г	14	г	20	б, г, д, ж
3	б, в	9	в	15	б	21	б
4	б, в	10	в, г	16	б-г, е, ж		
5	а-г	11	б-д, ж	17	в		
6	а, б	12	а, в, г	18	б, г		

### ТЕМА 4 ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. СТОЛ МОЗГА. АЛЬТЕРНИРУЮЩИЕ СИНДРОМЫ

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а	3	а-в, ж, и	5	б, г-е, и		
2	в, г, з, и	4	а, г-ж, и	6	б, в, д, ж		

**ТЕМА 5**  
**ПОЛУШАРИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА И ВЫСШИЕ МОЗГОВЫЕ ФУНКЦИИ.**  
**КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА**

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

**ТЕМА 6**  
**ОБОЛОЧКИ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ,**  
**МЕНИНГЕАЛЬНЫЙ СИНДРОМ, СИНДРОМ ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ**  
**ГИПЕРТЕНЗИИ. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**  
**В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	г	4	б	7	б	10	д
2	а	5	а	8	б, в	11	а
3	г	6	а-г	9	в	12	в

**ТЕМА 7**  
**ПРОПЕДЕВТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**  
**У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	в-д	6	е	11	а-г	16	а, в, г
2	в-д	7	б	12	б, г	17	д
3	в, г	8	б, в	13	г		
4	б	9	г	14	в		
5	г	10	г	15	б		

**ТЕМА 8**  
**ИНФЕКЦИОННЫЕ И ИНФЕКЦИОННО-АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ**  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. АУТОИММУННЫЕ**  
**ПОРАЖЕНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а-в	12	б, в, е, и	23	а, б	34	а
2	б, в	13	а-в, д-и	24	а, б, г, д	35	а, б, г
3	а, в, д	14	а, б, г	25	б, в, ж	36	б, г-е
4	б, в, д	15	б, в, е-з	26	в, г	37	а, г, д
5	а-в, е, з, и	16	б, в, д-и	27	а-в, д, е	38	в
6	б-д, ж, и	17	а-в, д, е	28	а	39	а-г, е-з
7	б-ж, и	18	в	29	в, г	40	а, в-е
8	а, в, д, е	19	а, г	30	б-г, е	41	в
9	а, в, г	20	а, в-д, и	31	а, в-д, ж		
10	б, в, е, ж	21	б-ж	32	г, е		
11	а-в, д, е	22	а, в-д, ж	33	а, в		

**ТЕМА 9**  
**СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б	7	а, б, г, д, з	13	а, в, г, ж	19	а, б, г, д-ж, и
2	а-в	8	в-д, з, и	14	а, в, г, е, ж, и	20	а-в, д, е, и
3	а-в	9	а, в-е, з	15	а-в, д, е	21	а, б, г-е, з-к
4	а, б	10	б-г, е, и	16	а, в, г, е		
5	а, б, г	11	б-г, е, ж	17	а, в, д		
6	а-г, е, з	12	б, в	18	а-в, д, е		

**ТЕМА 10**  
**НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ СОСУДИСТЫХ**  
**ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, в	5	в	9	в	13	б
2	б	6	в	10	б	14	б, в
3	б	7	в	11	а	15	б, г
4	б, г	8	б	12	б, в		

**ТЕМА 11**  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, д, е	6	а, д, е, з	11	в, г	16	а-в
2	г, ж-и	7	в, г, ж	12	б-г	17	а, б, г
3	г, е	8	а, г, д	13	б, в, д, е		
4	в, е	9	а, б, г, е, ж, и	14	б, г		
5	в, г	10	б, в	15	б, г		

**ТЕМА 12**  
**НАСЛЕДСТВЕННЫЕ И ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**  
**НЕРВНОЙ И НЕРВНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б-г, ж	6	б, г-е	11	а, б, г, д	16	а, б, г-е
2	а, в, е	7	а, б, д, е	12	а, в-г	17	а, б, д-и
3	в-е	8	а, в, г, е-и	13	а, г, е, ж	18	а, в-д, ж, з
4	а	9	а-г, е	14	а, г, е, з	19	а, в
5	в, г	10	а, г, д, ж, и	15	б-е		

### ТЕМА 13

#### ЭПИЛЕПСИЯ И СУДОРОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ. ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИКВОРА ПРИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ТРАВМАХ

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б, г	5	б	9	б, г	13	а, в, д
2	б, в	6	а, в	10	в, д	14	а-д
3	а-в	7	б, в	11	а, б, г, д		
4	в	8	а, в, г, е	12	а-д		

### ТЕМА 14

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

№ вопроса	Правильный ответ						
1	а, б	8	г	15	а, в, г	22	б-г
2	а, в	9	в, г	16	а-в	23	б-г, е
3	а, б, г	10	а, в	17	а-в, д, е	24	а, г-е, з, и
4	а-г	11	а	18	а, г, е, ж	25	б, в, д-ж, и
5	б, в, д, з	12	а-в	19	в, г, е	26	а-в, д
6	а, б	13	б, в, е, ж	20	а, б, д, е		
7	в, г	14	а, б, д	21	б-д, ж-и		

### ТЕМА 15

#### ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА. СПИННОМОЗГОВАЯ ТРАВМА. ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ

№ вопроса	Правильный ответ						
1	б, е-з	6	б, д	11	в, д	16	б-г, ж
2	г	7	б, г-е	12	а	17	б, в
3	а, в	8	б, г	13	б, в	18	а, в, г, е-з
4	б, г-е	9	г-ж	14	а, б, г, д	19	а
5	а, в-д	10	в-е	15	б, в, е	20	а-в

Учебное издание

**Латышева** Валентина Яковлевна  
**Курман** Валентина Ильинична  
**Олизарович** Михаил Владимирович

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

**Учебно-методическое пособие  
для студентов 4–6 курсов лечебного факультета медицинских вузов,  
врачей-стажеров, клинических ординаторов, обучающихся по курсу  
«Неврология и нейрохирургия»**

**Редактор** *О. В. Кухарева*  
**Компьютерная верстка** *С. Н. Козлович*

Подписано в печать 16.07.2012  
Формат 60×84<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная 65 г/м<sup>2</sup>. Гарнитура «Таймс».  
Усл. печ. л. 4,42. Уч.-изд. л. 4,83. Тираж 236 экз. Заказ 214.

Издатель и полиграфическое исполнение  
Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
ЛИ № 02330/0549419 от 08.04.2009.  
Ул. Ланге, 5, 246000, Гомель.

