

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

**Кафедра неврологии и нейрохирургии**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**  
**ПО ОБЩЕЙ И ЧАСТНОЙ НЕВРОЛОГИИ**  
**И НЕЙРОХИРУРГИИ**

**Учебно-методическое пособие**  
**для студентов 5 курса медико-диагностического факультета**  
**медицинских вузов, обучающихся по курсу**  
**«Неврология и нейрохирургия»**

**Гомель**  
**ГомГМУ**  
**2013**

УДК 616.8+616.8-089(072)(076.1)

ББК 56.12+56.13я73

Т 36

**Авторы:**

*В. Я. Латышева, В. И. Курман, М. В. Олизарович,  
Н. В. Галиновская, Н. Н. Усова, А. С. Барбарович*

**Рецензент:**

доктор медицинских наук, профессор,  
декан медико-диагностического факультета  
Гомельского государственного медицинского университета  
***А. А. Калинин***

**Тестовые задания по общей и частной неврологии и нейрохирургии:**

Т 36 учеб.-метод. пособие для студентов 5 курса медико-диагностического факультета медицинских вузов, обучающихся по курсу «Неврология и нейрохирургия» / В. Я. Латышева [и др.]. — Гомель: ГомГМУ, 2013. — 40 с.

ISBN 978-985-506-528-0

Составлено в соответствии с типовой учебной программой по неврологии и нейрохирургии для высших медицинских учебных заведений, утвержденных Министерством образования Республики Беларусь.

Предназначено для студентов 5 курса медико-диагностического факультета медицинских вузов, обучающихся по курсу «Неврология и нейрохирургия».

Утверждено и рекомендовано к изданию Центральным учебным научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» 28 февраля 2013 г., протокол № 2.

**УДК 616.8+616.8-089(072)(076.1)**

**ББК 56.12+56.13я73**

**ISBN 978-985-506-528-0**

© Учреждение образования  
«Гомельский государственный  
медицинский университет», 2013

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Тема 1.</b> Структурно-функциональная организация двигательной сферы. Чувствительность. Мозжечок .....	4
<b>Тема 2.</b> Черепные нервы. Ствол мозга. Альтернирующие синдромы. Вегетативная нервная система .....	10
<b>Тема 3.</b> Высшая нервная деятельность. Эпилепсия .....	14
<b>Тема 4.</b> Кровоснабжение головного и спинного мозга. Острое и хроническое нарушение мозгового кровообращения .....	18
<b>Тема 5.</b> Инфекционно-воспалительные заболевания головного и спинного мозга. Наследственные заболевания нервной системы. Миастения .....	22
<b>Тема 6.</b> Заболевания периферической нервной системы .....	29
<b>Тема 7.</b> Опухоли и травмы головного и спинного мозга .....	31
Ответы на тестовые задания .....	36

**ТЕМА 1**  
**СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**ДВИГАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. МОЗЖЕЧОК**

**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) моновевритический;
- г) корешковый;
- д) сегментарно-диссоциированный.

**3. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**7. 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.

**8. 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.

**9. Какие из перечисленных 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.

**10. Укажите, какие из перечисленных симптомов характерны для поражения мозжечка.**

*Варианты ответа:*

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

**11. 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.

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

*Варианты ответа:*

- а) спиноталамический путь;
- б) путь Флексига;
- в) путь Говерса;
- г) пирамидный путь.

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

*Варианты ответа:*

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

**14. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

**16. 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.

**17. Укажите симптомы поражения полушарий мозжечка.**

*Варианты ответа:*

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

**18. Выберите из перечисленных симптомов признаки поражения передних рогов спинного мозга.**

*Варианты ответа:*

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

**19. 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.

**20. Какие из перечисленных рефлексов вызываются на верхних конечностях?**

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

- а) монопарез;
- б) гемипарез;

- в) Джексоновские судорожные припадки;
- г) парапарез.

**22. Выберите из перечисленных симптомов признаки поражения аксона центрального мотонейрона во внутренней капсуле.**

*Варианты ответа:*

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

**23. Выберите из перечисленных симптомов признаки полного поражения периферического двигательного нейрона.**

*Варианты ответа:*

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

**24. Укажите, какие патологические пирамидные рефлексы могут появляться на верхней конечности.**

*Варианты ответа:*

- а) рефлекс Оппенгейма;
- б) рефлекс Бабинского;
- в) рефлекс Якобсона — Ласка;
- г) рефлекс Россолимо — Вендеровича;
- д) рефлекс Шеффера.

**25. Выберите из перечисленных 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.

**26. 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.

**27. Укажите, какие их перечисленных 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.

**28. Укажите, какие из перечисленных симптомов характерны для поражения перекреста пирамидного пути.**

*Варианты ответа:*

- а) фибриллярные подергивания;
- б) повышение мышечного тонуса;
- в) патологические пирамидные рефлексы;
- г) отсутствие глубоких рефлексов;
- д) дегенеративная мышечная атрофия;
- е) понижение или отсутствие поверхностных рефлексов.

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**31. 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.

**ТЕМА 2**  
**ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. СТОЛ МОЗГА. АЛЬТЕРНИРУЮЩИЕ СИНДРОМЫ.**  
**ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА**

**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.

**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.

**3. 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.

**4. Укажите, при поражении каких черепных нервов возникает диплопия.**

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**7. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

- в) добавочного нерва;
- г) тройничного нерва.

**11. Укажите, какой парой черепных нервов иннервируются мимические мышцы.**

*Варианты ответа:*

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

**12. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

**14. 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 двух третях языка;
- ж) снижение корнеального и конъюнктивального рефлексов.

**15. 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 нёба;

- е) атрофия мышц языка;
- ж) фибриллярные подергивания мышц языка;
- з) хоботковый рефлекс;
- и) ладонно-подбородочный рефлекс Маринеску — Радовичи.

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

*Варианты ответа:*

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

**17. 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.

**18. 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.

**19. 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) снижен глоточный рефлекс;
- ж) фибриллярные подергивания мышц языка.

### ТЕМА 3

## ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ЭПИЛЕПСИЯ

**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 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.

**3. 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.

**4. 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.

**5. 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.

**6. 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.

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

*Варианты ответа:*

- а) анозогнозия;
- б) алексия;
- в) псевдополиимелия;
- г) аутотопогнозия;
- д) апраксия.

**8. 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.

**9. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**14. 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.

**15. 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.

**16. Средством выбора для купирования генерализованного эпилептического припадка является.**

*Варианты ответа:*

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

**17. Для генерализованного эпилептического припадка характерны.**

*Варианты ответа:*

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

**18. Что характерно для абсанса.**

*Варианты ответа:*

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

**19. Какие препараты принимаются для профилактики возникновения первичных генерализованных припадков?**

*Варианты ответа:*

- а) вальпроаты;
- б) сукцинимиды;

- в) карбамазепин;
- г) фенобарбитал;
- д) гексамедин;
- е) клоназепам.

**20. Перечислите инструментальные методы диагностики эпилепсии.**

*Варианты ответа:*

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

**21. 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 4

### КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА. ОСТРОЕ И ХРОНИЧЕСКОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

**Выберите верные варианты ответа**

**1. 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.

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

*Варианты ответа:*

- а) люмбальная пункция;
- б) КТ, МРТ головного мозга;

- в) коагулограмма;
- г) ЭЭГ.

**3. 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. в 1 мкл 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.

**4. Какие из перечисленных 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.

**5. Какие из перечисленных 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;
- ж) кровянистая или ксантохромная спинномозговая жидкость;
- з) горметонический синдром;
- и) преобладание очаговых симптомов над общемозговыми.

**6. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

**8. 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.

**9. 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.

**10. 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.

**11. 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.

**12. Какие виды недифференцированного лечения применяются при 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.

**13. 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.

**14. 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.

## ТЕМА 5

### ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА. НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. МИАСТЕНИЯ

**Выберите верные варианты ответа**

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

*Варианты ответа:*

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

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

*Варианты ответа:*

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

**3. Белок — 0,60 г/л, цитоз — 50 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 водного столба.

**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.

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

*Варианты ответа:*

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

**14. 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) мутная, молочного цвета;
- е) повышение давления ликвора;
- ж) полинуклеарный цитоз;
- з) опалесцирующий;
- и) умеренное снижение глюкозы.

**15. 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, молочно-белого цвета;
- з) опалесцирующий;
- и) снижение уровня глюкозы.

**16. 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.

**17. Какие из перечисленных 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.

**18. Укажите основные клинические проявления менингита.**

*Варианты ответа:*

- а) изменение ликвора;
- б) повышение температуры тела;

- в) боли в грудной клетке, кашель;
- г) менингеальный синдром.

**19. 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).

**20. Все ниже перечисленное относится к демиелинизирующим заболеваниям, кроме.**

*Варианты ответа:*

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

**21. Укажите, какие из перечисленных симптомов не характерны для рассеянного склероза (РС).**

*Варианты ответа:*

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

**22. 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.

**23. 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.

**24. 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 ЭНМГ;
- д) проводниковые расстройства чувствительности;
- е) демиелинизирующий тип нарушения на ЭНМГ;
- ж) дистальный тип нарушения чувствительности;
- з) психические расстройства.

**25. Какие из перечисленных симптомов характерны для невраль-ной 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.

**26. 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.

**27. 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.

**28. 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.

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

*Варианты ответа:*

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

**30. 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 ступажа;
- ж) наследование по аутосомно-доминантному типу;
- з) снижение и исчезновение сухожильных рефлексов;
- и) фибриллярные подергивания мышц.

## **ТЕМА 6**

### **ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

#### **Выберите верные варианты ответа**

#### ***1. 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.

#### ***2. Какие из перечисленных симптомов характерны для мононевропатии?***

*Варианты ответа:*

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

#### ***3. Какие из перечисленных симптомов характерны для плексопатии?***

*Варианты ответа:*

- а) невральное расстройство 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.

**4. Укажите симптомы, характерные для алкогольной полиневропатии.**

*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.

**5. 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.

**6. 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.

**7. 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.

**8. 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.

**9. 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.

## ТЕМА 7

### ОПУХОЛИ И ТРАВМЫ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО 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. Перечислите характерные симптомы опухоли мосто-мозжечкового угла.**

*Варианты ответа:*

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

**3. 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.

**4. Какие из перечисленных опухолей относятся к супратенториальным?**

*Варианты ответа:*

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

**5. Какие из перечисленных 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.

**6. Какие из перечисленных симптомов характерны для опухоли мозжечка?**

*Варианты ответа:*

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

**7. 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.

**8. 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.

**9. Перечислите признаки гипертензионного синдрома.**

*Варианты ответа:*

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

**10. 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.

**11. 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.

**12. Какие из перечисленных 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.

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

*Варианты ответа:*

- а) менингеальные симптомы;
- б) парезы конечностей;
- в) психомоторное возбуждение;

- г) головная боль;
- д) головокружение, рвота.

**14. При каких видах 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.

**15. При каких видах черепно-мозговой травмы 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.

**16. 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.

**17. 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) компьютерная томография.

**18. 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) компьютерная томография.

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

*Варианты ответа:*

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

**20. Какие из перечисленных симптомов характерны для субарахноидального кровоизлияния?**

*Варианты ответа:*

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

**21. Какие из перечисленных симптомов могут наблюдаться при субдуральной гематоме?**

*Варианты ответа:*

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

**22. 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.

## ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### ТЕМА 1

#### СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ СФЕРЫ. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ. МОЗЖЕЧОК

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

### ТЕМА 2

#### ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ. СТОЛБ МОЗГА. АЛЬТЕРНИРУЮЩИЕ СИНДРОМЫ. ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

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

### ТЕМА 3

#### ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. ЭПИЛЕПСИЯ

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

### ТЕМА 4

#### КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА. ОСТРОЕ И ХРОНИЧЕСКОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

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

**ТЕМА 5**  
**ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ**  
**ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА. НАСЛЕДСТВЕННЫ**  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ. МИАСТЕНИЯ**

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

**ТЕМА 6**  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ**

№ вопроса	Правильный ответ						
1	г, ж-и	4	в, г, ж	7	б-г		
2	в, е	5	б, в	8	б, в, д, е		
3	в, г	6	в, г	9	б, г		

**ТЕМА 7**  
**ОПУХОЛИ И ТРАВМЫ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА**

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

Учебное издание

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

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ  
ПО ОБЩЕЙ И ЧАСТНОЙ НЕВРОЛОГИИ  
И НЕЙРОХИРУРГИИ**

**Учебно-методическое пособие  
для студентов 5 курса медико-диагностического факультета  
медицинских вузов, обучающихся по курсу  
«Неврология и нейрохирургия»**

**Редактор** *Т. Ф. Рулинская*  
**Компьютерная верстка** *С. Н. Козлович*

Подписано в печать 25.03.2013.  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная 65 г/м<sup>2</sup>. Гарнитура «Таймс».  
Усл. печ. л. 2,33. Уч.-изд. л. 2,54. Тираж 50 экз. Заказ 84.

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

