

## **Вопросы к квалификационному экзамену интернатуры по специальности «Неврология»**

1. Правовые основы специальности врач-невролог. Ответственность врача и профессиональные правонарушения, их причины, предупреждение.

2. Основные виды медицинской документации. Требования к оформлению.

3. Медицинская этика и деонтология во взаимоотношениях «невролог – пациент».

4. Основные документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в отделении.

5. Асептика и антисептика. Методы и препараты. Профилактика внутрибольничной инфекции в организациях здравоохранения.

6. Функции невролога поликлиники: психотерапевтическая, консультативно-диагностическая, лечебная, санитарно-просветительская. Формы и методики работы. Содержание профилактического осмотра.

7. Диспансеризация неврологических пациентов. Группы учета. Задачи, содержание, сроки наблюдения и показатели эффективности диспансеризации.

8. Экспертиза временной нетрудоспособности неврологических пациентов. Порядок выдачи и оформления листка временной нетрудоспособности, справки по уходу.

9. Организация неврологической помощи в Республике Беларусь, в регионе клинической базы интернатуры.

10. Порядок перевода неврологических пациентов в другие стационары. Организация и правила транспортировки.

11. Виды чувствительных расстройств и синдромы нарушения чувствительности при поражении различных отделов нервной системы.

12. Структурно-функциональная организация системы произвольных движений человека (пирамидной системы). Признаки поражения центрального и периферического двигательных нейронов. Синдромы двигательных нарушений при поражении различных отделов нервной системы.

13. Структурно-функциональная организация экстрапирамидной системы. Признаки поражения паллидарного и стриарного отделов экстрапирамидной системы.

14. Мозжечок и структурно-функциональная обеспечение координации движений человека. Признаки и варианты атаксии при поражении различных отделов нервной системы.

15. Строение зрительного анализатора. Изменение остроты зрения, полей зрения, глазного дна при поражении различных отделов нервной системы.

16. Глазодвигательные нервы (III, IV, VI) и регуляция взора. Признаки нарушения глазодвигательных функций и вегетативной иннервации глаза при поражении различных отделов нервной системы.

17. Тройничный нерв. Признаки и варианты нарушения функций. Периферические и сегментарные расстройства чувствительности на лице.

18. Лицевой и промежуточный нервы. Возможные уровни, симптомы и синдромы поражения.

19. Языкоглоточный, блуждающий, подъязычный нервы. Обеспечение двигательных, вегетативных и чувствительных функций. Признаки поражения.

20. Регуляция функций тазовых органов. Варианты нарушений при поражении различных отделов нервной системы.
21. Варианты афазии при поражении различных отделов нервной системы. Алексия, аграфия, акалькулия.
22. Гностические функции и их нарушения. Варианты агнозии при поражении различных отделов нервной системы. Праксис и его нарушения. Варианты апраксии при поражении различных отделов нервной системы.
23. Определение сознания и критерии его оценки. Шкала количественных изменений сознания. Шкала комы Глазго. Варианты коматозных состояний. Хроническое вегетативное состояние.
24. Оболочки головного мозга и ликворные пространства полости черепа. Внутричерепные объемные взаимоотношения, возможные механизмы и варианты их нарушений (отек головного мозга, гидроцефалия, повышение внутричерепного давления, дислокационные нарушения).
25. Цереброспинальная жидкость: секреция, циркуляция и резорбция. Методы получения и исследования. Характеристики цереброспинальной жидкости в норме и при основных вариантах патологии.
26. Менингеальный синдром. Клинические проявления, диагностика, клиническая интерпретация.
27. Кровоснабжение головного мозга и механизмы ауторегуляции мозгового кровотока. Основные синдромы нарушения кровообращения в каротидном и вертебрально-базиллярном бассейнах.
28. Синдромы поражения лобной, теменной и височной долей головного мозга.
29. Синдромы поражения внутренней капсулы, гипоталамо-гипофизарной и таламической области.
30. Синдромы поражения моста и продолговатого мозга.
31. Синдромы поражения шейного, грудного и поясничного отдела спинного мозга.
32. Синдромы поражения эпиконуса и конуса спинного мозга, конского хвоста.
33. Синдромы поражения плечевого сплетения, срединного, локтевого и лучевого нервов.
34. Синдромы поражения поясничного сплетения, бедренного, седалищного, большеберцового и малоберцового нервов.
35. Классификация менингитов. Туберкулезный менингит: клиника, диагностика и лечение.
36. Гнойные менингиты. Менингококковый менингит. Вторичные гнойные менингиты. Комплексное лечение. Осложнения менингитов.
37. Серозные менингиты. Энтеровирусный менингит. Лимфоцитарный хориоменингит. Клиника, диагностика, лечение.
38. Арахноидит: этиология, представления о патогенезе, клиника, лечение. Эволюция представлений.
39. Первичные вирусные энцефалиты. Клещевой энцефалит – формы заболевания, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
40. Герпетический энцефалит. Клиника, диагностика, лечение.
41. Нейроборрелиоз. Клиника, диагностика, лечение.

42. Полиомиелит. Клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.

43. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика. Лечение и профилактика.

44. Поражение нервной системы при сифилисе. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика. Лечение и профилактика.

45. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с менингитами в стационарных условиях.

46. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с энцефалитами, миелитами и энцефаломиелитами стационарных условиях.

47. Демиелинизирующие заболевания. Рассеянный склероз. Острый рассеянный энцефаломиелит. Представления о патогенезе, клиника, течение. Диагностические критерии.

48. Рассеянный склероз. Ранние клинические проявления. МРТ картина заболевания.

49. Лечение рассеянного склероза в различных стадиях заболевания и при различном типе течения.

50. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов демиелинизирующими заболеваниями ЦНС в стационарных условиях.

51. Классификация полиневропатий. Острая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия Гийена-Барре. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение.

52. Классификация заболеваний периферической нервной системы. Представления об этиологии и патогенезе компрессионно-ишемических (туннельных) невропатий. Основные клинические варианты, диагностика, консервативное и хирургические лечение.

53. Классификация полиневропатий. Дифтерийная полиневропатия. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

54. Классификация полиневропатий. Диабетическая полиневропатия. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

55. Классификация полиневропатий. Алкогольная полиневропатия. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

56. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с полиневропатиями в стационарных условиях.

57. Невралгия тройничного нерва. Клиника, дифференциальный диагноз, лечение. Консервативное и хирургическое лечение.

58. Невропатия лицевого нерва. Этиология, клиника, диагностика и лечение. Осложнения и прогноз.

59. Невропатия межреберных нервов. Герпетический радикулоганглионеврит (опоясывающий герпес). Клиника, диагностика, лечение.

60. Классификация вертеброгенных поражений нервной системы. Вертеброгенные шейные корешковые и рефлекторные синдромы. Этиопатогенез, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

61. Вертеброгенные рефлекторные синдромы на пояснично-крестцовом уровне. Этиопатогенез, диагностика, комплексное лечение.

62. Дискогенная радикулопатия. Этиопатогенез, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

63. Вертеброгенная радикуломиелоишемия. Этиопатогенез, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

64. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с вертеброгенными поражениями нервной системы в стационарных условиях.

65. Этиопатогенез и классификация нарушений мозгового кровообращения. Транзиторные ишемические атаки. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.

66. Алгоритм обследования пациентов с транзиторными ишемическими атаками. Показания к ангиохирургической профилактике повторных нарушений мозгового кровообращения.

67. Инфаркты мозга. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

68. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с инфарктом мозга в стационарных условиях.

69. Внутримозговые кровоизлияния. Этиопатогенез, клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение, профилактика.

70. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с внутримозговым кровоизлиянием в стационарных условиях.

71. Дисциркуляторные энцефалопатии. Этиопатогенез и основные клинические синдромы. Диагностика, лечение, профилактика.

72. Нарушения спинального кровообращения. Этиопатогенез, основные клинические варианты, Диагностика, лечение, профилактика.

73. Синдром вегетативной дистонии. Гипоталамический синдром. Клиническая характеристика и этиопатогенетические варианты. Диагностика, лечение профилактика.

74. Мигрень. Этиопатогенез. Клинические варианты, диагностика. Лечение и профилактика. Дифференциальный диагноз цефалгических синдромов.

75. Паркинсонизм. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Лечение. Синдромы паркинсонизма. Эссенциальный тремор. Клиника и лечение.

76. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с болезнью Паркинсона и вторичным паркинсонизмом в стационарных условиях.

77. Болезнь Гентингтона. Гепатоцеребральная дистрофия. Торсионная дистония. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика и лечение.

78. Прогрессирующие мышечные дистрофии: принципы диагностики, лечение. Миодистрофии Дюшенна, Ландузи-Дежерина, Эрба-Рота.

79. Спинальные и невральные амиотрофии Верднига-Гоффмана, Кугельберга-Веландер, Шарко-Мари. Принципы диагностики и лечения.

80. Миастения. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

81. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с миастенией в стационарных условиях.

82. Миотонии. Пароксизмальная миоплегия. Этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

83. Амиотрофический боковой склероз. Этиопатогенез. Основные неврологические синдромы, клинические формы, течение. Дифференциальный диагноз. Лечение.

84. Сирингомиелия. Представления об этиологии и патогенезе. Клинические формы. Диагностика и лечение.
85. Детский церебральный паралич. Клинические формы. Лечение. Перинатальная энцефалопатия. Внутричерепная родовая травма.
86. Поражение нервной системы при сахарном диабете. Основные клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
87. Эпилепсия. Этиология и механизмы эпилептогенеза. Классификация эпилепсии и эпилептических припадков. Диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение. Эпилептический статус: диагностика и лечение.
88. Классификация черепно-мозговых травм. Легкая черепно-мозговая травма. Клиника и диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности.
89. Классификация черепно-мозговых травм. Ушибы головного мозга средней и тяжелой степеней. Клиника, диагностика, лечение.
90. Травматическое сдавление головного мозга, основные клинко-патогенетические варианты. Клиника и диагностика. Принципы хирургического лечения.
91. Осложнения и последствия черепно-мозговых травм. Профилактика, лечение. Принципы реабилитации пациентов с последствиями черепно-мозговых повреждений.
92. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с ЧМТ в стационарных условиях.
93. Классификация и патогенез травматических повреждений спинного мозга. Сотрясение, ушиб и сдавление спинного мозга. Клиника, диагностика, комплексная терапия.
94. Травматическое повреждение плечевого сплетения. Механизмы, клиника, диагностика, лечение.
95. Травматические повреждения периферических нервов. Функционально-морфологические варианты повреждений. Клиника, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение.
96. Классификация опухолей головного мозга. Клиника, диагностика и лечение опухолей полушарной локализации.
97. Классификация опухолей головного мозга. Клиника, диагностика и лечение опухолей субтенториальной локализации.
98. Опухоли хиазмально-селлярной области. Клиника, диагностика, лечение.
99. Классификация опухолей спинного мозга. Клиника, диагностика и лечение.
100. Спонтанные внутричерепные кровоизлияния (вследствие разрыва артериальных аневризм). Клинические проявления, диагностика, ведение и принципы хирургического лечения.
101. Абсцессы головного мозга. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления и диагностика. Варианты и принципы хирургического лечения. Особенности медикаментозной терапии.
102. Острый миелит. Спинальный эпидурит. Эпидуральные абсцессы. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическое и медикаментозное лечение.