

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

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

2. Основные виды медицинской документации. Требования к оформлению.

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

4. Медицинская этика и деонтология во взаимоотношениях «врач-невролог - врачи-специалисты, врач-невролог - средний и младший медперсонал.

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

6. Функции врача-невролога в больнице и поликлинике: психотерапевтическая, консультативно-диагностическая, лечебная. Формы и методики работы. Содержание профилактического осмотра.

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

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

9. Организация неврологической помощи в Республике Беларусь, в регионе.

10. Порядок перевода пациентов неврологического профиля в другие больницы. 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-функциональное 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-базилярном 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: клиническая картина, диагностика и лечение.
36. Гнойные менингиты. Менингококковый менингит. Вторичные гнойные менингиты. Комплексное лечение. Осложнения менингитов.
37. Серозные менингиты. Энтеровирусный менингит. Лимфоцитарный хориоменингит. Клиническая картина, диагностика, лечение.
38. Первичные вирусные энцефалиты. Клещевой энцефалит - формы заболевания, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
39. Герпетический энцефалит. Клиническая картина, диагностика, лечение.
40. Нейроборрелиоз. Клиническая картина, диагностика, лечение.
41. Полиомиелит. Клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
42. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика. Лечение и профилактика.
43. Поражение нервной системы при сифилисе. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика. Лечение и профилактика.
44. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с менингитами в стационарных условиях.
45. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с энцефалитами, миелитами и энцефаломиелитами в стационарных условиях.
46. Демиелинизирующие заболевания. Рассеянный склероз. Острый рассеянный энцефаломиелит. Представления о патогенезе, клиническая картина, течение. Диагностические критерии.
47. Рассеянный склероз. Ранние клинические проявления. МРТ картина заболевания.
48. Лечение рассеянного склероза в различных стадиях заболевания и при различном типе течения.

49. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов демиелинизирующими заболеваниями ЦНС в стационарных условиях.

50. Классификация полиневропатий. Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, лечение.

51. Классификация заболеваний периферической нервной системы. Представления об этиологии и патогенезе компрессионно-ишемических невропатий. Основные клинические варианты, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

52. Классификация полиневропатий. Дифтерийная полиневропатия. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

53. Классификация полиневропатий. Диабетическая полиневропатия. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

54. Классификация полиневропатий. Алкогольная полиневропатия. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

55. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с полиневропатиями в стационарных условиях.

56. Невралгия тройничного нерва. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Консервативное и хирургическое лечение.

57. Невропатия лицевого нерва. Этиология, клиническая картина, диагностика и лечение. Осложнения и прогноз.

58. Герпетический радикулоанглионеврит. Клиническая картина, диагностика, лечение.

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

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

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

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

63. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с вертеброгенными поражениями нервной системы в стационарных условиях.

64. Этиопатогенез и классификация нарушений мозгового кровообращения. Транзиторные ишемические атаки. Клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

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

66. Инфаркты мозга. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

67. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с инфарктом мозга в стационарных условиях.

68. Внутримозговые кровоизлияния. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, консервативное и хирургическое лечение, профилактика.

69. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с внутримозговым кровоизлиянием в стационарных условиях.

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

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

72. Синдромы поражения вегетативной нервной системы. Гиноталамический синдром. Клиническая характеристика и этиопатогенетические варианты. Диагностика, лечение профилактика.

73. Мигрень. Этиопатогенез. Клинические варианты, диагностика. Лечение и профилактика. Дифференциальная диагностика цефалгических синдромов.

74. Паркинсонизм. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Лечение. Синдромы паркинсонизма. Эссенциальный тремор. Клиническая картина и лечение.

75. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с болезнью Паркинсона и вторичным паркинсонизмом в стационарных условиях.

76. Болезнь Гентингтона. Гепатоцеребральная дистрофия. Торсионная дистопия. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика и лечение.

77. Прогрессирующие мышечные дистрофии: принципы диагностики, лечение. Мио дистрофии Дюшенна, Ландузи-Дежерина, Эрба-Рота.

78. Спинальная амиотрофия Верднига-Гоффмана, Кугельберга-Веландера. Наследственные нейропатии. Принципы диагностики и лечения.

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

80. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с миастенией в стационарных условиях.

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

82. Боковой амиотрофический склероз. Этиопатогенез. Основные неврологические синдромы, клинические формы, течение. Дифференциальная диагностика. Лечение.

83. Сирингомиелия. Представления об этиологии и патогенезе. Клинические формы. Диагностика и лечение.

84. Детский церебральный паралич. Клинические формы. Лечение. Перинатальная энцефалопатия. Внутрочерепная родовая травма.

85. Поражение нервной системы при сахарном диабете. Основные клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.

86. Эпилепсия. Этиология и механизмы эпилептогенеза. Классификация эпилепсии и эпилептических припадков. Диагностика, медикаментозное и хирургическое лечение, профилактика. Эпилептический статус: диагностика и лечение.

87. Классификация черепно-мозговых травм. Легкая черепно-мозговая травма. Клиническая картина и диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности.

88. Классификация черепно-мозговых травм. Ушибы головного мозга средней и тяжелой степеней. Клиническая картина, диагностика, лечение.

89. Травматическое сдавление головного мозга, основные клинко-патогенетические варианты. Клиническая картина и диагностика. Принципы хирургического лечения.

90. Осложнения и последствия черепно-мозговых травм. Профилактика, лечение. Принципы реабилитации пациентов с последствиями черепно-мозговых повреждений.

91. Клинические протоколы диагностики и лечения пациентов с ЧМТ в стационарных условиях.

92. Классификация и патогенез травматических повреждений спинного мозга. Сотрясение, ушиб и сдавление спинного мозга. Клиническая картина, диагностика, комплексная терапия.

93. Травматическое повреждение плечевого сплетения. Механизмы, клиническая картина, диагностика, лечение.

94. Травматические повреждения периферических нервов. Функционально-морфологические варианты повреждений. Клиническая картина, диагностика. Консервативное и хирургическое лечение.

95. Классификация опухолей головного мозга. Клиническая картина, диагностика и лечение опухолей полушарной локализации.

96. Классификация опухолей головного мозга. Клиническая картина, диагностика и лечение опухолей субтенториальной локализации.

97. Опухоли хиазмально-селлярной области. Клиническая картина, диагностика, лечение.

98. Классификация опухолей спинного мозга. Клиническая картина, диагностика и лечение.

99. Спонтанные внутричерепные кровоизлияния. Клинические проявления, диагностика, ведение и принципы хирургического лечения.

100. Абсцессы головного мозга. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления и диагностика. Варианты и принципы хирургического лечения. Особенности медикаментозной терапии.

101. Острый миелит. Спинальный эпидурит. Эпидуральные абсцессы. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическое и медикаментозное лечение.

102. Магнитно-резонансная томограмма: рассеянный склероз.

103. Рентгенограмма: остеохондроз и спондилез пояснично-крестцового отдела позвоночника.

104. Рентгенограмма: перелом свода и основания черепа.

105. Рентгеновская компьютерная томограмма: субдуральная гематома.

106. Рентгеновская компьютерная томограмма: внутримозговое кровоизлияние.

107. Магнитно-резонансная томография: опухоли полушарий головного мозга.

108. Магнитно-резонансная томография: инфаркт в бассейне средней мозговой артерии.

109. Электроэнцефалограмма: генерализованная эпилепсия.

110. Электромиограмма: прогрессирующая мышечная дистрофия.

111. Ангиограмма: артериальная аневризма средней мозговой артерии.

112. Дуплексная ультрасонограмма: стеноз внутренней сонной артерии.