

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»  
С. П. Рубникович  
\_\_\_\_\_.2025 г.

## ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### «Неврология»

1. Правовые основы профессиональной деятельности врача-невролога. Ответственность врача и профессиональные правонарушения, их причины и предупреждение.
2. Организация неврологической помощи в Республике Беларусь.
3. Медицинская этика и деонтология во взаимоотношениях «врач-невролог - пациент», «врач-невролог - врачи-специалисты, врач-невролог - средний и младший медперсонал».
4. Функциональные обязанности врача-невролога в поликлинике: психотерапевтическая, консультативно-диагностическая, лечебная, санитарно-просветительская. Формы и методики работы. Содержание профилактического осмотра.
5. Функциональные обязанности врача-невролога в стационаре: психотерапевтическая, консультативно-диагностическая, лечебная, санитарно-просветительская. Формы и методики работы.
6. Экспертиза временной нетрудоспособности пациентов с неврологическими заболеваниями. Медико-социальная экспертиза пациентов с заболеваниями нервной системы.
7. Диспансеризация пациентов неврологического профиля. Группы диспансерного наблюдения. Задачи, содержание, сроки наблюдения и показатели эффективности диспансеризации.
8. Экспертиза временной нетрудоспособности неврологических пациентов. Основные виды медицинской документации. Требования к оформлению и выдаче листка нетрудоспособности, справки о временной нетрудоспособности.
9. Порядок перевода пациентов неврологического профиля в другие больницы. Организация и правила транспортировки.
10. Основные нормативные правовые документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в организации здравоохранения. Асептика и антисептика. Методы и препараты. Профилактика внутрибольничной инфекции в организациях здравоохранения.

11. Синдромы поражения моста и продолговатого мозга. Альтернирующие синдромы при поражении моста и продолговатого мозга.
12. Синдромы поражения лобной, теменной и височной, затылочной долей головного мозга.
13. Высшая нервная деятельность: гнозис – определение, виды агнозии, принципы топической диагностики поражения различных отделов нервной системы с учетом вида агнозии. Праксис и его нарушения. Варианты апраксии при поражении различных отделов нервной системы.
14. Афазия: определение, топическая диагностика поражений нервной системы при различных вариантах афазий.
15. мозжечок и структурно-функциональное обеспечение координации движений человека. Методы оценки функции мозжечка, симптомы поражения. Варианты атаксий при поражении различных отделов нервной системы.
16. Структурно-функциональная организация экстрапирамидной системы. Клинические признаки поражения паллидарного и стриарного отделов экстрапирамидной системы.
17. Синдромы поражения спинного мозга. Клинические проявления поражения спинного мозга на шейном, грудном уровнях. Методы оценки топического уровня поражения спинного мозга.
18. Синдромы поражения спинного мозга. Клинические проявления поражения спинного мозга на поясничном уровне, синдромы поражения эпиконуса, конуса спинного мозга, синдром «конского хвоста». Методы оценки топического уровня поражения спинного мозга.
19. Признаки поражения центрального и периферического двигательных нейронов. Синдромы двигательных нарушений при поражении различных отделов нервной системы.
20. Виды чувствительных расстройств и типы нарушения чувствительности при поражении различных отделов нервной системы.
21. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: клинический алгоритм диагностики и протокол лечения, профилактика. Методы диагностики стенозирующего поражения прецеребральных артерий, показания для ангиохирургического вмешательства.
22. Инфаркт мозга: патогенетические подтипы инфаркта мозга. Клинические проявления инфаркта мозга в зависимости от бассейна поражения. Алгоритм и методы обследования пациента с инфарктом мозга.
23. Факторы риска острых нарушений мозгового кровообращения. Принципы первичной и вторичной профилактики острых нарушений мозгового кровообращения. Базисная и специфическая терапия инфаркта мозга.
24. Инфаркт мозга у лиц молодого возраста: этиология, клинические проявления, алгоритм обследования. Криптогенный инсульт.
25. Спонтанные субарахноидальные кровоизлияния: клиническая симптоматика, классификация по степени тяжести, методы диагностики.

Алгоритм ведения пациента, принципы консервативной терапии, показания к хирургическому вмешательству

26. Спонтанное внутримозговые кровоизлияния: клинические проявления внутримозговых кровоизлияний в зависимости от локализации поражения. Методы диагностики внутримозговых кровоизлияний. Показания к оперативному лечению. Первичная и вторичная профилактика внутримозговых кровоизлияний.

27. Тромбоз венозных синусов: клиническая и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения и вторичной профилактики.

28. Хроническое нарушение кровоснабжения головного мозга: основные клинические синдромы. Диагностика и дифференциальная диагностика дисциркуляторной энцефалопатии. Клинический протокол лечения.

29. Нарушения спинального кровообращения: основные клинические варианты острого нарушения спинального кровообращения на различных уровнях спинного мозга. Диагностика, клинический протокол лечения острого нарушения спинального кровообращения.

30. Синдром задней обратимой энцефалопатии: этиологические причины, патогенез. Методы диагностики, подходы к терапии.

31. Клинико-лабораторные показатели цереброспинальной жидкости в норме и при основных вариантах патологии нервной системы.

32. Менингеальный синдром: клинические проявления, диагностика, методы верификации. Показания и противопоказания для люмбальной пункции. Осложнения люмбальной пункции. Ликворные синдромы. Дифференциальная диагностика менингитов по данным исследования ликвора.

33. Туберкулезный менингит: особенности клинического течения, диагностика, клинический протокол лечения.

34. Гнойный менингит: особенности клинической картины, принципы диагностики. Основные осложнения менингококковой инфекции. Клинический протокол лечения первичных менингитов. Вторичные гнойные менингиты: клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

35. Серозный менингит: клиническая картина, диагностика, клинический протокол лечения.

36. Первичные вирусные энцефалиты. Клещевой энцефалит: клиническая картина, методы диагностики, клинический протокол лечения, профилактика инфекций, переносимых клещами.

37. Острый герпетический энцефалит: клиническая картина, критерии постановки диагноза, диагностика, протокол лечения.

38. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции: клинические формы поражения ЦНС в зависимости от стадии ВИЧ-инфекции. Методы диагностики и принципы лечения поражений ЦНС при ВИЧ-инфекции.

39. Аутоиммунный энцефалит: клинические проявления, диагностика. Клинико-лабораторные критерии постановки диагноза, дифференциальная диагностика.
40. Нейросифилис: клинические формы поражения нервной системы в зависимости от стадии сифилиса, диагностика, принципы терапии.
41. Нейроборрелиоз: клиническая картина на различных стадиях заболевания, диагностика, клинический протокол лечения.
42. Инфекционно-воспалительные заболевания спинного мозга: острый миелит, спинальный эпидурит, эпидуральные абсцессы: клинические проявления, диагностика, хирургическое и консервативное лечение.
43. Медленные вирусные инфекции центральной нервной системы: подострый склерозирующий панэнцефалит, прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия. Клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.
44. Прионные заболевания: определение, принципы диагностики. Болезнь Крейтцфельда-Якоба: клиническая картина, критерии диагноза, подходы к терапии.
45. Рассеянный склероз: радиологически и клинически изолированный синдромы. Основные клинические проявления заболевания. Принципы диагностики и динамического мониторинга заболевания. Диагностические критерии рассеянного склероза (Мак-Дональд и соавторы, редакция 2017 г.).
46. Рассеянный склероз: обострение рассеянного склероза, клинический протокол лечения. Препараты, изменяющие течение рассеянного склероза, показания к применению, принципы динамического наблюдения.
47. Острый рассеянный энцефаломиелит: клиническая картина, методы диагностики. Дифференциальная диагностика с другими демиелинизирующими заболеваниями. Клинический протокол лечения.
48. Боковой амиотрофический склероз: Эль-Эскориальские диагностические критерии бокового амиотрофического склероза (редакция 2015г.). Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Прогноз заболевания.
49. Болезнь Паркинсона: клинические проявления, формы заболевания, степени тяжести. Диагностические критерии болезни Паркинсона, критерии исключения. Фармакологическое лечение болезни Паркинсона. Методы нейрохирургической коррекции.
50. Болезнь Паркинсона: клинические проявления, формы заболевания, степени тяжести. Принципы терапии поздней стадии болезни Паркинсона. Акинетико-ригидный криз, купирование криза.
51. Вертеброгенные шейные корешковые и рефлекторные синдромы: клинические проявления. Дифференциальная диагностика корешковых и рефлекторных синдромов на шейном уровне. Клинический протокол консервативной терапии. Показания к оперативному вмешательству.
52. Неврологические проявления остеохондроза поясничного отдела позвоночника: клиническая симптоматика. Принципы оценки статодинамических функций позвоночника, методы инструментальной

диагностики. Клинический протокол консервативного лечения и показания к оперативному вмешательству.

53. Неврологические проявления остеохондроза позвоночника: Клинические синдромы при остеохондрозе шейного отдела позвоночника. Цервикальная миелопатия: клиническая картина, методы диагностики. Показания к оперативному лечению.

54. Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия Гийена-Барре (ОВДП): клинические варианты заболевания. Критерии для постановки диагноза ОВДП. Клинический протокол лечения.

55. Диабетическая полиневропатия: клиническая картина, методы обследования пациента с диабетической полиневропатией. Принципы терапии и профилактики.

56. Прозопалгия: клиническая картина, дифференциальная диагностика первичных и вторичных прозопалгий. Алгоритм обследования пациента с прозопалгией. Подходы к терапии различных вариантов прозопалгий.

57. Тригеминальная невралгия: клиническая картина, дифференциальная диагностика с другими видами прозопалгий. Принципы консервативной терапии. Хирургическое лечение невралгии, показания и методы оперативного лечения.

58. Периферическая невропатия лицевого нерва: клиническая картина, топическая диагностика уровня поражения лицевого нерва. Методы диагностики, принципы лечения. Дифференциальная диагностика центрального и периферического поражения лицевого нерва.

59. Клинические проявления различных форм миастении. Диагностика миастении. Клинический протокол лечения, показания к хирургическому лечению миастении. Противопоказания в назначении фармакологических препаратов пациентам с миастенией.

60. Миастения: клинические проявления различных форм миастении. Дифференциальная диагностика миастенических синдромов. Принципы лечения. Миастенический и холинергический криз. Терапия кризовых состояний при миастении.

61. Наследственная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля): клинические проявления. Методы диагностики, подходы к терапии. Синдром наследственной спастической параплегии «плюс».

62. Гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вильсона-Коновалова): клинические формы, диагностика, клинический протокол лечения.

63. Гиперкинетический гипотонический синдром при поражении экстрапирамидной системы. Дистония: клинические формы, методы диагностики. Клинический протокол консервативной терапии. Интервенционные методики коррекции дистоний, хирургическое лечение генерализованной дистонии.

64. Гиперкинетический гипотонический синдром при поражении экстрапирамидной системы. Тремор: виды тремора, методы

дифференциальной диагностики различных видов тремора. Эссенциальный тремор: клиника, диагностика, принципы лечения.

65. Тики: диагностика, принципы терапии. Миоклония, миоритмия, миохимия: определение, основные причины, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

66. Острые токсические поражения нервной системы: острое отравление этанолом, метанолом: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Передозировка наркотических веществ, клиника, дифференциальная диагностика, терапия. Отравление угарным газом.

67. Поражение нервной системе при синдроме зависимости от алкоголя: острое алкогольное опьянение, процедура освидетельствования граждан, находящихся в алкогольном опьянении. Алкогольная кома. Острая алкогольная энцефалопатия Гайе-Вернике: клиника, диагностика, подходы к терапии.

68. Паранеопластические неврологические синдромы: основные клинические проявления, методы диагностики, принципы терапии.

69. Неврозы и реактивные состояния: клинические проявления. Тревожно-фобические, астенические и депрессивные состояния, соматоформные и конверсионные расстройства в практике врача-невролога. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

70. Определение сознания и критерии его оценки. Виды нарушения сознания. Принципы неврологического осмотра пациента с нарушением сознания. Шкала комы Глазго, Мейо. Синдром ареактивного бодрствования.

71. Определение сознания и критерии его оценки. Неврологические и соматические причины нарушения сознания. Дифференциальная диагностика ком. Тактика мониторинга пациента с нарушением сознания.

72. Головокружение: основные причины системного и несистемного головокружения. Принципы клинического осмотра пациента с жалобами на головокружение, дополнительные методы диагностики. Дифференцированная терапия системного и несистемного головокружения. Методы реабилитации.

73. Первичные головные боли. Диагностические критерии мигрени, головной боли мышечного напряжения, кластерной головной боли. Дифференциальная диагностика цефалгических синдромов.

74. Мигрень: клинические варианты. Алгоритм обследования пациента с мигренью. Принципы купирования приступа мигрени. Показания к профилактическому лечению мигрени.

75. Головная боль напряжения: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Диагностические критерии. Кластерная головная боль и другие тригемнальные вегетативные цефалгии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

76. Острая головная боль как неотложное состояние в неврологии: этиология, клинические проявления. Неврологический осмотр пациента с острой головной болью. Дифференциальная диагностика. Методы обследования.

77. Эпилепсия: варианты эпилептических приступов. Диагностика эпилепсии. Принципы подбора противоэпилептической терапии. Показания к хирургическому лечению эпилепсии, основные виды оперативных вмешательств при эпилепсии.
78. Эпилептический статус: определение Международной противоэпилептической лиги (редакция 2017г.). Этапы купирования эпилептического статуса. Понятие о синдроме внезапной смерти при эпилепсии.
79. Неэпилептические пароксизмальные состояния в неврологии: классификация, клиника, принципы оказания первой медицинской помощи. Дифференциальная диагностика синкопе, психогенных приступов, дроп-атак, пароксизмальных дискинезий.
80. Черепно-мозговая травма: основные осложнения, принципы профилактики и лечения осложнений черепно-мозговых травм. Периодизация черепно-мозговой травмы. Последствия черепно-мозговых травм: основные клинические проявления, принципы лечения и реабилитации пациентов с последствиями черепно-мозговых травм.
81. Травматическое повреждение спинного мозга. Сотрясение, ушиб и сдавление спинного мозга. Клиническая картина, диагностика, клинический протокол терапии.
82. Внутричерепное давление: нормальное значение, составляющие внутричерепного давления. Методы исследования внутричерепного давления. Доктрина Монро-Келли. Синдром внутричерепной гипертензии: этиология, клинические проявления, методы диагностики. Синдромы дислокации. Методы лечения внутричерепной гипертензии.
83. Новообразования головного мозга: основные классификационные построения в зависимости от локализации и гистологического строения. Клинические проявления новообразований головного мозга в зависимости от их локализации. Диагностика и лечение новообразований головного мозга.
84. Новообразования головного мозга: основные классификационные построения в зависимости от локализации и гистологического строения. Клиническая картина, диагностика, лечение новообразований субтенториальной локализации.
85. Новообразования спинного мозга: особенности клинического течения экстрamedулярных и интрамедулярных новообразований спинного мозга. Методы диагностики новообразований спинного мозга. Принципы лечения.
86. Травматические повреждения периферических нервов: функционально-морфологические варианты повреждений, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.
87. Абсцесс головного мозга: клинические проявления, методы диагностики, варианты и принципы хирургического лечения. Особенности консервативного лечения.
88. Абсцесс головного мозга, очаговый энцефалит/церебрит, внутричерепная эмпиема: причины, клиническая картина, диагностика, клинический протокол лечения.

89. Новообразования хиазмально-селлярной области: клиническая симптоматика, топическая диагностика новообразований хиазмально-селлярной области. Методы диагностики и принципы лечения.
90. Острая субдуральная гематома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы консервативной терапии, показания для нейрохирургической интервенции.
91. Аномалии развития головного мозга: микроцефалия, аномалия Денди-Уокера, Киари, клинические проявления, подходы к терапии.
92. Новообразования головного мозга: основные классификационные построения в зависимости от локализации и гистологического строения. Клинические проявления новообразований головного мозга в зависимости от локализации объемного процесса, диагностика и лечение новообразований головного мозга.
93. Новообразования хиазмально-селлярной области: клиническая симптоматика, топическая диагностика новообразований хиазмально-селлярной области. Методы диагностики и принципы лечения.
94. Травматическое повреждение спинного мозга: принципы оценки степени тяжести травматических повреждений спинного мозга. Клиническая симптоматика поражения спинного мозга на различных уровнях. Сотрясение, ушиб и сдавление спинного мозга: диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения. Показания для оперативного лечения травматических повреждений спинного мозга.
95. Внутрочерепные кровоизлияния: клинические проявления в зависимости от локализации и объема кровоизлияния, методы диагностики. Тактика ведения пациентов с внутрочерепным кровоизлиянием. Показания для хирургического лечения.
96. Легкая черепно-мозговая травма: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика черепно-мозговой травмы легкой степени и ушиба мягких тканей головы. Клинический протокол лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности.
97. Ушиб головного мозга средней и тяжелой степени: клиническая картина, диагностика, клинический протокол лечение. Принципы неврологического осмотра пациента с нарушением сознания.
98. Черепно-мозговая травма: основные осложнения, принципы профилактики и лечения осложнений черепно-мозговых травм. Периодизация черепно-мозговой травмы. Последствия черепно-мозговых травм: основные клинические проявления, принципы лечения и реабилитации пациентов с последствиями черепно-мозговых травм.
99. Эпидуральная гематома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания для нейрохирургической интервенции.
100. Травматические повреждения периферических нервов: функционально-морфологические варианты повреждений, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.