

ВОПРОСЫ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО
КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЕ
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. Строение обонятельного анализатора. Топическая диагностика поражения обонятельного анализатора на различных уровнях. Методы исследования функции обонятельного анализатора.
12. Строение зрительного анализатора. Топическая диагностика поражения зрительного анализатора на различных уровнях. Методы исследования функции зрительного анализатора.
13. Глазодвигательные нервы (III, IV, VI). Клиническая нейроанатомия, признаки нарушения функции III, IV, VI черепных нервов. Методы исследования функции глазодвигательных нервов.

14. Вегетативная иннервация глаза, методы оценки функции, симптомы нарушения и топическая диагностика поражений вегетативной иннервации глаза.
15. Система регуляции взора. Лобный и мостовой центры произвольного взора. Дифференциальная диагностика деструкции и раздражения лобного и мостового центра взора. Центр вертикального взора. Медиальный продольный пучок: клиническая нейроанатомия, связи и функции.
16. Тройничный нерв: анатомия, зоны иннервации, методы оценки функции тройничного нерва. Основные клинические симптомы поражения тройничного нерва. Периферические и сегментарные расстройства чувствительности на лице.
17. Лицевой (промежуточно-лицевой) нерв: анатомия, методы обследования. Дифференциальная диагностика центрального и периферического поражения лицевого нерва. Топическая диагностика уровня поражения лицевого нерва при периферическом поражении. Контрактура мимической мускулатуры, клинические проявления.
18. Преддверно-улитковый нерв. Нейроанатомия, симптомы поражения, методы исследования.
19. Языкоглоточный, блуждающий, подъязычный нервы: клиническая нейроанатомия, симптомы поражения, методы исследования. Дифференциальная диагностика центрального и периферического поражения подъязычного нерва. Бульбарный и псевдобульбарный паралич: этиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
20. Синдромы поражения моста и продолговатого мозга. Альтернирующие синдромы при поражении моста и продолговатого мозга.
21. Синдромы поражения лобной, теменной и височной, затылочной долей головного мозга.
22. Высшая нервная деятельность: гнозис - определение, классификация. 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.
23. Афазия: определение, классификация, топическая диагностика поражений нервной системы при различных вариантах афазий.
24. Мозжечок и структурно-функциональное обеспечение координации движений человека. Методы оценки функции мозжечка, симптомы поражения. Варианты атаксий при поражении различных отделов нервной системы.
25. Структурно-функциональная организация экстрапирамидной системы. Клинические признаки поражения паллидарного и стриарного отделов экстрапирамидной системы.
26. Синдромы поражения спинного мозга. Клинические проявления поражения спинного мозга на шейном, грудном уровнях. Методы оценки топического уровня поражения спинного мозга.
27. 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.

28. Нейроанатомия двигательного пути. Признаки поражения центрального и периферического двигательных нейронов. Синдромы двигательных нарушений при поражении различных отделов нервной системы.

29. Виды чувствительных расстройств и типы нарушения чувствительности при поражении различных отделов нервной системы.

30. Кровоснабжение головного мозга и механизмы регуляции мозгового кровотока. Основные синдромы нарушения кровообращения в каротидном и вертебрально-базилярном бассейнах.

31. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: определение, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Алгоритм обследования пациентов с преходящим нарушением мозгового кровообращения. Методы диагностики стенозирующего поражения прецеребральных артерий, показания для ангиохирургического вмешательства.

32. Инфаркт мозга: этиология, патогенетическая подтипы инфаркта мозга. Клинические проявления инфаркта мозга в зависимости от бассейна поражения. Алгоритм и методы обследования пациента с инфарктом мозга.

33. Факторы риска острых нарушений мозгового кровообращения. Принципы первичной и вторичной профилактики острых нарушений мозгового кровообращения. Базисная и специфическая терапия инфаркта мозга.

34. Инфаркт мозга у лиц молодого возраста: этиология, клинические проявления, алгоритм обследования. Криптогенный инсульт.

35. Спонтанные субарахноидальные кровоизлияния: клиническая симптоматика, классификация по степени тяжести, методы диагностики. Алгоритм ведения пациента, принципы консервативной терапии, показания к хирургическому вмешательству

36. Спонтанное внутримозговые кровоизлияния: этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления внутримозговых кровоизлияний в зависимости от локализации поражения. Методы диагностики внутримозговых кровоизлияний. Показания к оперативному лечению. Первичная и вторичная профилактика внутримозговых кровоизлияний.

37. Тромбоз венозных синусов. Этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы лечения и вторичной профилактики.

38. Дисциркуляторная энцефалопатия: этиология, патогенез, классификация, основные клинические синдромы. Диагностика и дифференциальная диагностика дисциркуляторной энцефалопатии. Принципы лечения и профилактики.

39. Нарушения спинального кровообращения: этиология, патогенез, классификация. Основные клинические варианты острого нарушения спинального кровообращения на различных уровнях спинного мозга. Диагностика и принципы лечения острого нарушения спинального кровообращения.

40. Синдром задней обратимой энцефалопатии: этиологические причины, патогенез. Методы диагностики, подходы к терапии.
41. Клинико-лабораторные показатели цереброспинальной жидкости в норме и при основных вариантах патологии нервной системы.
42. 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.
43. Классификация менингитов. Туберкулезный менингит: особенности клинического течения, диагностика, лечение.
44. Классификация менингитов. Гнойный менингит: особенности клинической картины, принципы диагностики и лечения. Основные осложнения менингококковой инфекции. Вторичные гнойные менингиты: этиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
45. Классификация менингитов. Серозный менингит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
46. Классификация энцефалитов. Первичные вирусные энцефалиты. Клещевой энцефалит: этиология, классификация, клиническая картина, методы диагностики, принципы лечения, профилактика инфекций, переносимых клещами.
47. Острый герпетический энцефалит: клиническая картина, критерии постановки диагноза, диагностика, лечение.
48. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции: этиология, патогенез, клинические формы поражения ЦНС в зависимости от стадии ВИЧ-инфекции. Методы диагностики и принципы лечения поражений ЦНС при ВИЧ-инфекции.
49. Аутоиммунный энцефалит: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика. Клинико-лабораторные критерии постановки диагноза, дифференциальная диагностика.
50. Нейросифилис: патогенез, клинические формы поражения нервной системы в зависимости от стадии сифилиса, диагностика, лечение.
51. Нейроборрелиоз: клиническая картина на различных стадиях заболевания, диагностика, лечение.
52. Инфекционно-воспалительные заболевания спинного мозга: острый миелит, спинальный эпидурит, эпидуральные абсцессы. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, хирургическое и консервативное лечение.
53. Медленные вирусные инфекции центральной нервной системы: этиология, патогенез. Подострый склерозирующий панэнцефалит. Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия. Клиническая картина, диагностика, подходы к терапии.
54. Прионные заболевания: определение, этиология, патогенез, клиника, принципы диагностики. Болезнь Крейтцфельда-Якоба: клиническая картина, критерии диагноза, подходы к терапии.

55. Рассеянный склероз: этиология, патогенез, классификация. 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.).
56. Рассеянный склероз. Обострение рассеянного склероза: определение, принципы лечения. Препараты, изменяющие течение рассеянного склероза, показания к применению, принципы динамического наблюдения.
57. Острый рассеянный энцефаломиелит: этиология, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика с другими демиелинизирующими заболеваниями. Принципы лечения.
58. Боковой амиотрофический склероз: этиопатогенез, классификация, клинические проявления. Эль-Эскориальские диагностические критерии бокового амиотрофического склероза (редакция 2015г.). Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз.
59. Болезнь Паркинсона: этиология, патогенез, клинические проявления, формы заболевания, классификация по степени тяжести. Диагностические критерии болезни Паркинсона, критерии исключения. Фармакологическое лечение болезни Паркинсона. Методы нейрохирургической коррекции.
60. Болезнь Паркинсона: этиология, патогенез, клинические проявления, формы заболевания, классификация по степени тяжести. Фармакологическое лечение болезни Паркинсона. Принципы терапии поздней стадии болезни Паркинсона. Акинетико-ригидный криз, купирование.
61. Классификация вертеброгенных поражений нервной системы. Вертеброгенные шейные корешковые и рефлекторные синдромы: этиология, патогенез, клинические проявления. Дифференциальная диагностика корешковых и рефлекторных синдромов на шейном уровне. Принципы консервативной терапии. Показания к оперативному вмешательству.
62. Неврологические проявления остеохондроза поясничного отдела позвоночника: классификация, патогенез, клиническая симптоматика. Принципы оценки статодинамических функций позвоночника, методы инструментальной диагностики. Принципы консервативного лечения и показания к оперативному вмешательству.
63. Неврологические проявления остеохондроза позвоночника: Клинические синдромы при остеохондрозе шейного отдела позвоночника. Цервикальная миелопатия: клиническая картина, методы диагностики. Показания к оперативному лечению.
64. Полиневропатия: определение, патогенез, классификация по этиологии и превалирующим клиническим проявлениям. Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия Гийена-Барре (ОВДП): этиология, патогенез, клинические варианты заболевания. Критерии для постановки диагноза ОВДП. Принципы лечения.
65. Полиневропатия: определение, патогенез, классификация по этиологии и превалирующим клиническим проявлениям. Диабетическая полиневропатия:

этиопатогенез, клиническая картина, методы обследования пациента с диабетической полиневропатией. Принципы лечения и профилактики.

66. Поражение нервной системы при сахарном диабете: основные клинические формы, методы клинической оценки и инструментальной диагностики поражений нервной системы при сахарном диабете. Принципы лечения и профилактики.

67. Классификация заболеваний периферической нервной системы. Этиология и патогенез компрессионно-ишемических (туннельных) невропатий верхних и нижних конечностей. Методы диагностики туннельных невропатий. Подходы к терапии: консервативное и хирургическое лечение.

68. Клинические проявления поражения плечевого сплетения. Методы обследования пациента с заболеванием периферической нервной системы. Принципы лечения и реабилитации.

69. Клинические проявления поражения лучевого, локтевого, срединного нервов. Методы обследования пациента с заболеванием периферической нервной системы. Принципы лечения и реабилитации.

70. Клинические проявления поражения поясничного сплетения. Методы обследования пациента с заболеванием периферической нервной системы. Принципы лечения и реабилитации.

71. Клинические проявления поражения бедренного, седалищного, большеберцового и малоберцового нервов. Методы обследования пациента с заболеванием периферической нервной системы. Принципы лечения и реабилитации.

72. Прозопалгия: определение, клиническая картина, дифференциальная диагностика первичных и вторичных прозопалгий. Алгоритм обследования пациента с прозопалгией. Методы лечения.

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

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

75. Миастения: классификация миастении, этиология, патогенез заболевания. Клинические проявления различных форм миастении. Диагностика миастении. Принципы лечения, показания к хирургическому лечению миастении. Противопоказания в назначении фармакологических препаратов пациентам с миастенией.

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

77. Наследственные нервно-мышечные заболевания: классификация, этиология, патогенез. Прогрессирующая мышечная дистрофия Дюшена и Беккера: клиника заболевания, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения и реабилитации пациентов с прогрессирующей мышечной дистрофией.
78. Наследственная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля): этиология, классификация, клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Синдром наследственной спастической параплегии «плюс».
79. Гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вильсона-Коновалова): этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
80. Гиперкинетический гипотонический синдром при поражении экстрапирамидной системы. Дистония: этиология, патогенез, классификация, клинические формы. Методы диагностики. Принципы консервативной терапии. Интервенционные методики коррекции дистоний, хирургическое лечение генерализованной дистонии.
81. Гиперкинетический гипотонический синдром при поражении экстрапирамидной системы Тремор: определение, виды тремора, методы дифференциальной диагностики различных видов тремора. Эссенциальный тремор: клиника, диагностика, принципы лечения.
82. Тики: определение, классификация, диагностика, принципы лечения. Миоклония, миоритмия, миокимия: определение, основные причины, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
83. Острые токсические поражения нервной системы: классификация, клиника, диагностика. Острое отравление этанолом, метанолом: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Передозировка наркотических веществ, клиника, дифференциальная диагностика, терапия. Отравление угарным газом.
84. Поражение нервной системы при синдроме зависимости от алкоголя: патогенез, классификация. Алкогольная полиневропатия: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Алкогольная мозжечковая дегенерация: клиника, диагностика. Подходы к терапии, профилактика.
85. Поражение нервной системе при синдроме зависимости от алкоголя: патогенез, классификация. Острое алкогольное опьянение, процедура освидетельствования граждан, находящихся в алкогольном опьянении. Алкогольная кома. Острая алкогольная энцефалопатия Гайе-Вернике: клиника, диагностика, подходы к терапии.
86. Паранеопластические неврологические синдромы: патогенез, классификация, основные клинические проявления. Методы диагностики. Принципы лечения.
87. Неврозы и реактивные состояния: классификация, клинические проявления. Тревожно-фобические, астенические и депрессивные состояния, соматоформные и конверсионные расстройства в практике врача-невролога. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

88. Определение сознания и критерии его оценки. Виды нарушения сознания. Принципы неврологического осмотра пациента с нарушением сознания. Шкала комы Глазго, Мейо. Синдром ареактивного бодрствования.
89. Определение сознания и критерии его оценки. Неврологические и соматические причины нарушения сознания. Дифференциальная диагностика ком. Тактика мониторинга пациента с нарушением сознания.
90. Болезнь Гентингтона: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
91. Синдром вегетативной дисфункции: классификация, клиническая характеристика. Методы диагностики вегетативной дисфункции. Вегетативные пробы. Принципы лечения.
92. Наследственные нервно-мышечные заболевания: классификация, этиология, патогенез. Прогрессирующая мышечная дистрофия Ландузи-Дежерина и Эрба-Рота: клиническое течение заболевания, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения и реабилитации пациентов с прогрессирующей мышечной дистрофией.
93. Наследственная сенсо-моторная полинейропатия Шарко-Мари-Тута: особенности клинического течения заболевания, принципы диагностики и лечения.
94. Наследственная миотония Томпсона и Беккера: этиология, патогенез, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Наследственная пароксизмальная миоплегия: классификация, клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика, принципы лечения.
95. Головокружение: определение, классификация. 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.
96. Первичные головные боли. Международная классификация головной боли 3-го пересмотра (ICHD-3, 2018). Диагностические критерии мигрени, головной боли мышечного напряжения, кластерной головной боли. Дифференциальная диагностика цефалгических синдромов.
97. Мигрень: этиология, патогенез, классификация, клинические варианты. Алгоритм обследования пациента с мигренью. Принципы купирования приступа мигрени. Показания к профилактическому лечению мигрени.
98. Головная боль напряжения: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Диагностические критерии. Кластерная головная боль и другие тригеминальные вегетативные цефалгии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
99. Острая головная боль как неотложное состояние в неврологии: этиология, клинические проявления. Неврологический осмотр пациента с острой головной болью. Дифференциальная диагностика. Методы обследования. Принципы купирования.

100. Эпилепсия: этиология и механизмы эпилептогенеза. Международная классификация эпилепсии и эпилептических припадков. (ILAE, 2017г.). Диагностика эпилепсии. Принципы подбора противоэпилептической терапии. Показания к хирургическому лечению эпилепсии, основные виды оперативных вмешательств при эпилепсии.
101. Эпилептический статус: определение Международной противоэпилептической лиги (редакция 2017г.), классификация, патогенез, клиника. Этапы купирования эпилептического статуса. Прогноз. Понятие о синдроме внезапной смерти при эпилепсии.
102. Неэпилептические пароксизмальные состояния в неврологии: классификация, клиника, принципы оказания первой медицинской помощи. Дифференциальная диагностика синкопе, психогенных приступов, дроп-атак, пароксизмальных дискинезий.
103. Детский церебральный паралич: факторы риска развития ДЦП. Классификация, клиническая характеристика форм ДЦП. Комплексная реабилитация пациентов.
104. Клиническо-диагностические аспекты синдрома острого вялого паралича. Тактика врача при выявлении острого вялого паралича.
105. Сирингомиелия. Представления об этиологии и патогенезе. Клинические формы. Диагностика и подходы к тактике лечения пациента с сирингомиелией.
106. Классификация черепно-мозговых травм. Ушибы головного мозга средней и тяжелой степеней. Клиническая картина, диагностика, лечение.
107. 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.
108. Классификация и патогенез травматических повреждений спинного мозга. Сотрясение, ушиб и сдавление спинного мозга. Клиническая картина, диагностика, комплексная терапия.
109. Внутрочерепное давление: нормальное значение, составляющие внутрочерепного давления. Методы исследования внутрочерепного давления. Доктрина Монро-Келли. Синдром внутрочерепной гипертензии: этиология, клинические проявления, методы диагностики. Синдромы дислокации. Методы лечения внутрочерепной гипертензии.
110. 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.
111. Новообразования головного мозга: основные классификационные построения в зависимости от локализации и гистологического строения. Клиническая картина, диагностика, лечение новообразований субтенториальной локализации.

112. Новообразования спинного мозга: классификация, особенности клинического течения экстрamedулярных и интрамедулярных новообразований спинного мозга. Методы диагностики новообразований спинного мозга. Принципы лечения.

113. Травматические повреждения периферических нервов: функционально-морфологические варианты повреждений, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.

114. Абсцесс головного мозга: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления. Методы диагностики абсцессов головного мозга, варианты и принципы хирургического лечения. Особенности консервативного лечения

115. Абсцесс головного мозга, очаговый энцефалит/церебрит, внутричерепная эмпиема: причины, клиника, диагностика, лечение.

116. Новообразования хиазмально-селлярной области: классификация, клиническая симптоматика, топическая диагностика новообразований хиазмально-селлярной области. Методы диагностики и принципы лечения.

117. Острая субдуральная гематома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы консервативной терапии, показания для нейрохирургической интервенции.

118. Врожденные аномалии развития нервной системы: этиология, классификация. Аномалии развития головного мозга: микроцефалия, аномалия Денди-Уокера, Киари, клинические проявления. Аномалии развития спинного мозга: классификация, клинические проявления. Spina bifida.

119. 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.

120. Новообразования хиазмально-селлярной области: классификация, клиническая симптоматика, топическая диагностика новообразований хиазмально-селлярной области. Методы диагностики и принципы лечения.

121. Травматическое повреждение спинного мозга: классификация, 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.

122. Внутричерепные кровоизлияния: классификация, клинические проявления в зависимости от локализации и объема кровоизлияния, методы диагностики. Тактика ведения пациентов с внутричерепным кровоизлиянием. Показания для хирургического лечения.

123. Классификация черепно-мозговых травм. Легкая черепно-мозговая травма: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика

черепно-мозговой травмы легкой степени и ушиба мягких тканей головы. Принципы лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности.

124. Классификация черепно-мозговых травм. Ушиб головного мозга средней и тяжелой степени: клиническая картина, диагностика, лечение. Принципы неврологического осмотра пациента с нарушением сознания.

125. 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.

126. Внутримозговые кровоизлияния: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы консервативной терапии, показания для нейрохирургической интервенции

127. Эпидуральная гематома: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, показания для нейрохирургической интервенции.