



**Вопросы для самостоятельной подготовки студентов к
собеседованию для восстанавливающихся на обучение
в осенний семестр по дисциплине
«НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА,
НЕЙРОХИРУРГИЯ»**

1. Какова этиология острых нарушений мозгового кровообращения?
2. Классификация нарушений мозгового кровообращения?
3. Каков патогенез церебральных сосудистых кризов?
4. Назовите основные клинические проявления церебральных сосудистых кризов в вертебро-базилярном бассейне.
5. Каковы основные клинические проявления церебральных сосудистых кризов в каротидной системе?
6. Каков патогенез геморрагического инсульта, основные клинические проявления?
7. Какие основные признаки субарахноидального кровоизлияния?
8. Назовите этиологию и патогенез ишемического инсульта?
9. Перечислите основные характеристики ишемического инсульта (соотношение общемозговых и очаговых симптомов).
10. Выделите отличительные особенности нарушения мозгового кровообращения в бассейне различных артерий (передней мозговой, средней и задней мозговой).
11. Какие дополнительные методы исследования производятся при острых нарушениях мозгового кровообращения?
12. Каковы основные критерии дифференциальной диагностики геморрагического и ишемического инсультов?
13. Общие принципы недифференцированного лечения при расстройствах мозгового кровообращения.
14. На чем основана дифференцированная терапия ишемического и геморрагического инсульта?
15. В чём заключается профилактика нарушений мозгового кровообращения?
16. Каковы этиологические факторы нарушения кровообращения в спинном мозге?
17. Каковы основные признаки нарушения кровообращения в спинном мозге?
18. Классификация менингитов.
19. Какова общая симптоматика менингитов?
20. Каковы клинические проявления менингококкового менингита?
21. В чем заключается лечение и профилактика менингококкового менингита?
22. Каковы клинические проявления и лечение вторичных гнойных менингитов?
23. Каковы методы диагностики и лечения туберкулезного менингита?
24. Клинические проявления и лечение острых серозных менингитов?
25. Классификация, клинические проявления, диагностика арахноидитов?
26. Какие дополнительные методы исследования используют для диагностики арахноидитов?
27. В каких отделах центральной нервной системы преобладают изменения при эпидемическом энцефалите?
28. Клинические проявления миелитов?

29. В чем заключается лечение миелитов и профилактика осложнений?
30. Этиология полиомиелита, пути распространения инфекции?
31. В чем заключаются клинические проявления и периоды течения полиомиелита?
32. В чем заключаются принципы лечения полиомиелита в различные периоды?
33. Какова профилактика полиомиелита?
34. В чем заключается особенность течения нейросифилиса?
35. Клинические проявления опоясывающего герпеса, основные принципы лечения.
36. Как проявляется поражение нервной системы при ВИЧ-инфекции?
37. Охарактеризуйте подострый склерозирующий панэнцефалит.
38. Какие клинические проявления бокового амиотрофического склероза вы знаете?
39. В чем особенность двигательных нарушений при боковом амиотрофическом боковом склерозе?
40. Какие современные представления о рассеянном склерозе?
41. Назовите клинические формы рассеянного склероза.
42. Лечение рассеянного склероза.
43. Перечислите особенности поражения двигательного анализатора при боковом амиотрофическом склерозе.
44. Охарактеризуйте врожденные дефекты развития ЦНС.
45. Какова клиника синингомиелии?
46. Что такое дизрафический статус?
47. Какие этиологические факторы радикулита вы знаете?
48. Каковы клинические проявления шейного, грудного и пояснично-крестцового радикулитов?
49. Назовите способы лечения радикулитов в различные периоды заболевания?
50. Какова этиология невритов? Перечислите этиологические факторы невритов?
51. Какие клинические проявления невралгии тройничного нерва вы знаете?
52. Каковы особенности патогенеза и клинические проявления неврита лицевого нерва?
53. Перечислите симптоматику неврита лучевого нерва?
54. Какова симптоматика неврита локтевого нерва?
55. Перечислите основные симптомы проявления неврита седалищного, большеберцового и малоберцового нервов?
56. В чем заключается особенность протекания туннельных синдромов?
57. Каковы клинические проявления ганглионевритов?
58. Назовите клинические особенности полиневритов и полирадикуло-невропатий.
59. Перечислите способы лечения заболеваний периферической нервной системы.
60. Расскажите классификацию опухолей головного и спинного мозга по гистогенезу и расположению?
61. Какие симптомы при опухолях головного мозга являются общемозговыми, и что лежит в их основе?
62. Расскажите клинику опухолей полушарной локализации.
63. Какова клиника опухолей мозжечка?
64. В чем заключается синдром Брунса, и для какой опухоли он характерен?
65. Опишите клинику опухолей гипофизарной области.

66. Какова клиника невриномы VIII нерва?
67. Какие дополнительные методы диагностики используют при подозрении на опухоль головного мозга?
68. Расскажите клинику абсцесса головного мозга.
69. Каковы клинические проявления паразитарных заболеваний головного мозга?
70. Каков патогенез основных неврологических проявлений при опухолях спинного мозга?
71. Какие клинические особенности течения экстрамедуллярной и интрамедуллярной опухолей вы знаете?
72. Какие особенности клинических проявлений опухолей спинного мозга с учетом их локализации можно выделить?
73. С какими заболеваниями следует дифференцировать опухоль спинного мозга?
74. Чем характеризуются закрытые черепно-мозговые травмы?
75. Перечислите дополнительные методы обследования, применяемые при ЧМТ.
76. Дайте современное определение понятия эпилепсии как заболевания.
77. В чем заключается этиология и патогенез приступов?
78. Классификация эпилептических приступов.
79. Какова клиническая характеристика большого судорожного припадков?
80. Опишите малые эпилептические приступы.
81. В чем заключаются отличия различных парциальных эпилептических приступов?
82. Какие изменения в эмоционально-психической сфере больных наблюдаются при данном заболевании?
83. Каково клиническое течение эпилептической болезни?
84. С какими заболеваниями следует дифференцировать эпилептические приступы?
85. Охарактеризуйте основные принципы лечения эпилепсии.
86. Перечислите, какие антипароксизмальные препараты вы знаете.
87. Какие еще группы препаратов применяют для лечения приступов?
88. Дайте определение эпилептическому статусу.
89. В чем заключается лечение эпилептического статуса?
90. Перечислите клинические формы миастении.
91. Каковы этиопатогенез мигрени?
92. В чем заключается лечение и профилактика мигренозных приступов?
93. Варианты и типы наследования признаков. Критерии наследования.
94. Клинико-генеалогический метод. Особенности обследования больных с наследственной патологией.
95. Методы диагностики наследственных болезней обмена. Массовый и селективный скрининг.
96. Цитогенетический метод.
97. Характеристика и частота врожденной и наследственной патологии. Популяционно-статистический метод, значимость для практического здравоохранения.
98. ДНК-диагностика, значение для медико-генетического консультирования.
99. Моногенная патология. Генетическая гетерогенность и клинический полиморфизм. Гено- и фенкопии.
100. Классификация моногенных болезней.

101. Общая характеристика хромосомных болезней. Особенности клинической картины, диагностика, прогноз и профилактика.

102. Мультифакториальные заболевания. Этиологическая роль генетических и средовых факторов.

103. Понятие порока развития. Понятие, этиология макро- и микроаномалий развития и их значение в диагностике синдромов множественных врожденных пороков развития. Роль генетических и средовых факторов в их возникновении.

104. Профилактика наследственной патологии. Виды пренатальной диагностики.

105. Медико-генетическое консультирование. Основные задачи и структура медико-генетической службы. Показания для медико-генетического консультирования. Биоэтика в медицинской генетике. Понятие о генетическом риске. Принципы определения генетического риска при разных типах наследования.

106. Синдромологическая диагностика НБО (Фенилкетонурия, Синдром Марфана Элерса-Данлоса. Врожденный гипотиреоз, мукополисахаридозы). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

107. Спинальные мышечные атрофии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

108. Нейрофиброматоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

109. Прогрессирующая мышечная дистрофия Дюшенна/Беккера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

110. Невральные мышечные атрофии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

111. Хорея Гентингтона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

112. Болезнь Штрюмпеля. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

113. Периконцепционная профилактика. Показания, этапы.

114. Современные представления о молекулярной организации генома. Понятие о гене как о структурно-функциональной единице наследственности.