

**Перечень вопросов для устного собеседования по специальности
«Неврология» для ординаторов кафедры неврологии, нейрохирургии и ме-
дицинской генетики лечебного факультета**

1. Двигательный анализатор (центральный и периферический моторный нейроны): строение, функции и симптомы поражения (центральный и периферический парез).
2. Пути поверхностной чувствительности: строение и симптомы поражения. Виды и типы нарушений чувствительности
3. Пути глубокой чувствительности: строение и симптомы поражения.
4. Боль. Классификация боли. Медиаторы боли.
5. Острая и хроническая боль. Лечение.
6. Внутренняя капсула: строение, функции и симптомы поражения.
7. Спинной мозг на шейном и грудном уровне: строение, синдромы поражения.
8. Спинной мозг на поясничном и крестцовом уровне: строение, синдромы поражения.
9. Обонятельный анализатор: строение, функции и симптомы поражения.
10. Вкусовой анализатор: строение, функции и симптомы поражения.
11. Зрительный анализатор: строение, функции и симптомы поражения.
12. Глазодвигательные нервы (III, IV, VI пары): строение, функции и симптомы поражения.
13. Тройничный нерв: строение, функции и симптомы поражения.
14. Лицевой нерв: строение, функции и симптомы поражения.
15. Вестибулярный анализатор: строение, функции и симптомы поражения. Виды атаксий.
16. Языкоглоточный (IX) и блуждающий (X) нервы: строение, функции и симптомы поражения.
17. Добавочный нерв: строение, функции и симптомы поражения.
18. Подъязычный нерв: строение, функции и симптомы поражения.
19. Продолговатый мозг: строение и основные синдромы поражения.
20. Экстрапирамидная система: строение, функции и симптомы поражения.
21. Мозжечок: строение и симптомы поражения.

22. Вегетативная нервная система: строение, функции, основные синдромы поражения.
23. Гипоталамус и гипофиз: строение, функции и симптомы поражения.
24. Таламус: строение, функции, основные синдромы поражения.
25. Ретикулярная формация: строение, функции и симптомы поражения.
26. Лобная доля: строение, функции и симптомы поражения.
27. Теменная доля: строение, функции и симптомы поражения.
28. Затылочная доля: строение, функции и симптомы поражения.
29. Височная доля: строение, функции и симптомы поражения.
30. Спинной мозг. Строение, функции, синдромы поражений.
31. Периферическая нервная система. Строение, функции, синдромы поражений.
32. Высшие психические функции. Клиника.
33. Кровоснабжение головного мозга, анатомо-функциональные характеристики, коллатеральное кровоснабжение, ауторегуляция мозгового кровотока.
34. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения.
35. Транзиторные ишемические атаки. Обратимое и необратимое ишемическое повреждение головного мозга. Патогенез. Принципы терапии.
36. Ишемический инсульт: патофизиологические основы ишемического процесса, «ишемическая полутень» (пенумбра), клиника, основные направления терапии.
37. Особенности клинической симптоматики при локализации острых нарушений мозгового кровообращения в бассейне задней мозговой артерии. Особенности лечения.
38. Геморрагический инсульт в полушарии головного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
39. Геморрагический инсульт в ствол мозга и в мозжечок. Клиника. Лечение.
40. Артериовенозные мальформации сосудов головного мозга. Классификация. Лечение.
41. Артериальные аневризмы сосудов головного мозга. Классификация. Лечение.
42. Субарахноидальное кровоизлияние. Клиника. Лечение.
43. Гидроцефалия. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
44. Височно-тенториальное вклинение и ущемление миндалин мозжечка в большом затылочном отверстии.

45. Нарушение кровообращения в спинном мозге. Патогенез. Клиника. Лечение.
46. Общемозговой и менингеальный синдромы. Клиническая и лабораторная диагностика. Лечение.
47. Коматозные состояния. Классификация. Клиника. Принципы терапии.
48. Головные боли. Мигрень. Классификация. Патогенез. Лечение.
49. Пароксизмальные состояния. Классификация. Клинические проявления. Принципы терапии.
50. Эпилепсия. Классификация. Клинические проявления. Принципы терапии.
51. Эпилептический статус. Тактика ведения. Терапия.
52. Сотрясение и ушиб головного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
53. Травматические эпи- и субдуральные гематомы. Классификация. Клиника. Лечение.
54. Открытые проникающие ранения черепа. Классификация. Клиника. Лечение.
55. Травматическое повреждение позвоночника и спинного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
56. Травматические ликвореи. Классификация. Клиника. Лечение.
57. Опухоли головного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
58. Опухоли больших полушарий головного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
59. Опухоли гипофиза. Классификация. Клиника. Лечение.
60. Субтенториальные опухоли. Классификация. Клиника. Лечение.
61. Опухоли мосто-мозжечкового угла. Классификация. Клиника. Лечение.
62. Опухоли спинного мозга. Классификация. Клиника. Лечение.
63. Экстрamedулярные опухоли. Клиника. Лечение.
64. Интрамедуллярные опухоли. Клиника. Лечение.
65. Невринома преддверно-улиткового (VIII) нерва. Клиника. Лечение.
66. Опухоли гипофиза. Клиника. Лечение.
67. Болезнь Паркинсона, синдром паркинсонизма, атипичный паркинсонизм. Клиника. Лечение.
68. Наследственные нервно-мышечные заболевания. Патогенез, классификация, клиника, лечение.
69. Наследственные атаксии. Патогенез, классификация, клиника, лечение.

70. Менингиты. Классификация. Клиника. Лечение.
71. Вторичные гнойные менингиты. Клиника. Лечение.
72. Менингококковый эпидемический цереброспинальный менингит. Патогенез. Клиника. Лечение.
73. Абсцессы головного и спинного мозга. Патогенез. Клиника. Лечение.
74. Энцефалиты. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
75. Герпетический энцефалит. Патогенез. Клиника. Лечение.
76. Клещевой (весенне-летний) энцефалит. Патогенез. Клиника. Профилактика. Лечение.
77. Болезнь Лайма. Патогенез. профилактика. Клиника. Лечение.
78. Синдром Гийена-Барре. Патогенез. Клиника. Лечение.
79. Поражения нервной системы при туберкулезе. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
80. Миелиты. Классификация. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение
81. Полиомиелит. Патогенез. Клиника. Лечение.
82. Поражение нервной системы при туберкулезе. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
83. Поражение нервной системы при сифилисе. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
84. Поражение нервной системы при СПИДе. Патогенез. Клиника. Лечение.
85. Демиелинизирующие заболевания. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
86. Острый рассеянный энцефаломиелит. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
87. Рассеянный склероз. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение.
88. Полиневропатии. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
89. Диабетическая полиневропатия. Патогенез. Клиника. Лечение.
90. Эндогенные и экзогенные дисметаболические полиневропатии. Патогенез. Клиника. Лечение.
91. Невропатии локтевого, лучевого и срединного нервов. Клиника. Лечение.
92. Невропатия седалищного, большеберцового и малоберцового нервов. Клиника. Лечение.

93. Невропатия лицевого нерва. Клиника. Лечение.
94. Плексопатии. Классификация. Клиника. Лечение.
95. Невралгия тройничного нерва. Классификация. Клиника. Лечение.
96. Невралгия затылочного нерва. Классификация. Клиника. Лечение.
97. Невралгия языкоглоточного нерва. Классификация. Клиника. Лечение.
98. Дорсопатии. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
99. Боковой амиотрофический склероз и синдром БАС. Патогенез. Клиника. Лечение.
100. Сирингомиелия. Патогенез. Клиника. Лечение.
101. Соматоформная дисфункция. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
102. Депрессии в неврологии. Патогенез. Классификации. Клиника. Лечение.
103. Деменции. Патогенез. Классификации. Клиника. Лечение.

104. Люмбальная пункция, техника выполнения, ликвородинамические пробы, показания и противопоказания, возможные осложнения, анализ цереброспинальной жидкости.
105. Цереброспинальная жидкость при менингитах.
106. Цереброспинальная жидкость при туберкулезном менингите.
107. Электронейромиография при поражении периферических нервов.
108. Компьютерная томография при ишемическом и геморрагическом инсульте.
109. Компьютерная и магнитно-резонансная томография головного мозга при опухолях головного мозга.
110. Компьютерная томография при эпи- и субдуральной гематомах.
111. Магнитно-резонансная томография при рассеянном склерозе
112. Электроэнцефалография в норме и при эпилепсии.
113. Ультразвуковая доплерография и дуплексное сканирование магистральных артерий головы в норме и при стенозах.
114. Рентгенография и компьютерная томография при травматических повреждениях позвоночника и спинного мозга.
115. Рентгенография и компьютерная томография при травматических повреждениях головного мозга.
116. Изменения на глазном дне при рассеянном склерозе.

**Перечень вопросов для устного собеседования по дисциплине
«Детская неврология» по программе ординатуры «Неврология»**

№ п/п	Вопрос
1	Детский церебральный паралич. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
2	Герпетический энцефалит. Этиология, клиника, диагностика.
3	Гнойные менингиты. Этиология, клиника, диагностика. Особенности течения у новорожденных и детей грудного возраста.
4	Энцефалиты при экзантемных инфекциях у детей: коревой, ветряночный, краснушных. Клиника, диагностика.
5	Полиомиелит. Клиника и диагностика.
6	Поражение нервной системы при сифилисе. Нейросифилис. Врожденный нейросифилис. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
7	Ревматическое поражение мозга. «Малая» хорей у детей. Клиника, диагностика
8	Люмбальная пункция, техника выполнения, ликвородинамические пробы, показания и противопоказания, возможные осложнения, анализ цереброспинальной жидкости (норма у детей и взрослых)
9	Острый рассеянный энцефаломиелит у детей. Критерии диагностики, лечение
10	Рассеянный склероз у детей. Клиника, диагностика, лечение.
11	Острая и хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия. Клиника, диагностика.
12	Основные принципы лечения головной боли у детей. Лечение мигрени.
13	Методы исследования высших психических функций. Выявление нарушений речи, праксиса, гнозиса.
14	Пороки развития ЦНС. Анэнцефалия. Энцефалоцеле. Менингоцеле, миломенингоцеле. Мальформация Киари. Клиника, диагностика, прогноз.
15	Пороки развития черепных нервов. Синдром Мебиуса. Нейросенсорная глухота. Клиника, диагностика.
16	Миастения у детей. Диагностика, лечение.
17	Коматозные состояния у детей и подростков. Диагностика
18	Неврологическое обследование новорожденного. Основные принципы клинического неврологического обследования новорожденного. Особенности неврологического статуса недоношенных новорожденных.
19	Врожденные пороки развития ЦНС. Пренатальная и постнатальная диагностика, тактика ведения, прогноз.
20	Гипоксически-ишемическое поражение ЦНС у новорожденных, патогенез, факторы риска. Клиника. Тактика ведения детей, перенесших ас-

	фиксацию и гипоксию, в восстановительном периоде. Отдаленный прогноз.
21	Билирубиновая энцефалопатия у новорожденных и детей первых месяцев жизни. Клиника, отдаленные последствия. Лечение гипербилирубинемии.
22	Перинатальные травматические повреждения ЦНС. Экстракраниальные кровоизлияния, кефалогематома, переломы черепа, интракраниальные кровоизлияния – эпидуральные, субдуральные, субарахноидальные, интрацеребральные (внутричерепные), интрацеребральные (внутричерепные). Контузия мозга, контузия мозжечка, повреждения спинного мозга.
23	Неонатальные судороги. Этиология и патогенез судорожных состояний у новорожденных. Транзиторные нарушения водно-электролитного баланса. Врожденные нарушения метаболизма.
24	Эпилепсии у детей и подростков. Этиология и патогенез, классификация эпилепсий и эпилептических синдромов. Классификация эпилептических приступов.
25	Клиника и диагностика эпилепсий, дебютирующих в детском и подростковом возрасте.
26	Эпилептический статус: клиника, патогенез, диагностика, лечение.
27	Неэпилептические пароксизмальные состояния: аффективно-респираторные пароксизмы, синкопальные состояния, парасомнии.
28	Детская поведенческая неврология. Понятие «высшие психические функции». Общая структурно-функциональная модель мозга как субстрата психической деятельности (А.Р. Лурия): три структурно-функциональных блока мозга. Психомоторное и речевое развитие ребенка.
29	Нарушения развития устной и письменной речи: алалия (дисфазия развития), дислалия, дисграфия, дислексия. Дискалькулия.
30	Нарушения поведения у детей. Тики. Энурез. Энкопрез. Комплексное лечение: методы психолого-педагогической и психотерапевтической помощи, современная фармакотерапия.