

**Перечень вопросов для поступающих в резидентуру по
образовательной программе
7R01104 «НЕВРОЛОГИЯ ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ»**

1. Основы нервной системы.
2. Анатомо-физиологические особенности строения центральной и периферической нервной системы. Рефлекторная дуга. Уровни замыкания рефлекторных дуг спинальных рефлексов.
3. Синдромы центрального паралича.
4. Синдромы периферического паралича.
5. Виды патологии мышечного тонуса. Диагностическое значение.
6. Бульбарный и псевдобульбарный паралич. Диагностическое значение.
7. Стопные патологические рефлексы. Диагностическое значение.
8. Синдром поражения шейного утолщения спинного мозга. Диагностическое значение.
9. Понятие об анализаторах.
10. Гемипарез, ее формы и диагностическое значение.
11. Методология построения неврологического диагноза.
12. Атаксия и ее виды. Диагностическое значение.
13. Сенситивная атаксия. Диагностическое значение.
14. Зрительный анализатор. Симптомы поражения. Методика исследования.
15. Типы и виды нарушения чувствительности. Диагностическое значение.
16. Синдром поперечного поражения верхнешейного отдела спинного мозга. Диагностическое значение.
17. Синдром поперечного поражения грудного отдела спинного мозга. Диагностическое значение.
18. Строение спинного мозга. Спинальный тип нарушения чувствительности. Диагностическое значение.
19. Формы нарушения речи.
20. Спинномозговая жидкость в норме и патологии. Диагностическое значение.
21. Мозжечковая атаксия. Диагностическое значение.
22. Лобная атаксия. Диагностическое значение.
23. Синдром поражения колена и заднего бедра внутренней капсулы.
24. Альтернирующие синдромы при поражении ножки мозга (Вебера, Бенедикта).
25. Альтернирующие синдромы при поражении моста (Миияра-Гублера, Фовилля).
26. Альтернирующие синдромы при поражении продолговатого мозга (Валленберга-Захарченко, Джексона).
27. Менингеальный синдром. Диагностическое значение.
28. Дуга зрачкового рефлекса. Диагностическое значение.

29. Бульбарная группа черепно-мозговых нервов (IX, X, XI, XII). Анатомо-физиологические особенности. Симптомы поражения. Методика исследования.
30. Синдром Горнера. Диагностическое значение.
31. Основные признаки повышения внутричерепного давления. Диагностическое значение.
32. Реактивная боль. Симптомы натяжения. (Нери, Дежерина, Ласега, Вассерамана, Мацкевича).
33. Патология глазного дна. Диагностическое значение.
34. Синдром поражения паллидо-нигральной системы.
35. Синдром поражения зрительного бугра. Диагностическое значение.
36. Анатомо-физиологические особенности глазодвигательных нервов (III, IV, VI). Методика исследования. Симптомы поражения.
37. Анатомо-физиологические особенности нервов мосто-мозжечкового угла (V, VII, VIII).
38. Спинальный тип расстройства чувствительности. Диагностическое значение.
39. Церебральный тип расстройства чувствительности. Диагностическое значение.
40. Синдромы поражения стриарной системы. Диагностическое значение.
41. Синдромы поражения экстрапирамидной системы. Диагностическое значение.
42. Дифференциальный диагноз центрального и периферического паралича.
43. Синдром поражения таламуса. Диагностическое значение.
44. Глазное дно, ее диагностическое значение.
45. Гиперкинезы. Основные виды.
46. Методы исследования чувствительной сферы
47. Неврологические проявления остеохондроза пояснично – крестцового отдела позвоночника. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
48. Неврологические проявления остеохондроза грудного отдела позвоночника. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
49. Неврологические проявления остеохондроза шейного отдела позвоночника. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
50. Острые нарушения мозгового кровообращения. Классификация, диф. диагностика, принципы лечения.
51. Ишемический инсульт. Патогенез. Пат.анатомия, клиника, лечение.
52. Геморрагический инсульт. Патогенез, пат.анатомия, клиника, лечение.
53. Клещевой энцефалит. Этиология, эпидемиология, клиника, патогенез, диагностика, лечение.
54. Эпидемический энцефалит. Этиология, эпидемиология, клиника острой и хронической стадии, лечение.
55. Острый рассеянный энцефаломиелит. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
56. Полиомиелит. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
57. Нейроревматизм. Клинические формы. Течение, лечение.

58. Нейросифилис (ранние и поздние формы). Этиология, клиника, диагностика, лечение.
59. Менингококковый менингит. Этиология, клиника, диагностика, течение, лечение.
60. Туберкулезный менингит. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, течение, лечение.
61. Дифференциальный диагноз ишемического и геморрагического инсульта.
62. Синдром Броун-Секара. Диагностическое значение.
63. Формы нарушения сознания в неотложной неврологической практике.
64. Болезнь Паркинсона. Этиология, клиническая картина, течение, лечение.
65. Эпилепсия, классификация, клиника, диагностика, лечение.
66. Менингиты. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
67. Дифференциальная диагностика пароксизмальных расстройств – эпилепсия и обмороки.
68. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Транзиторные ишемические атаки. Острая гипертоническая энцефалопатия. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
69. Люмбальная пункция. Ликвородинамические пробы. Диагностическое значение.
70. Анатомо-функциональные особенности нервной системы у детей.
71. Гематоэнцефалический барьер.
72. Аfferentные и эfferentные функции нервной системы у детей.
73. Анатомо-физиологические особенности пирамидной, экстрапирамидной систем и мозжечка у детей.
74. Анализаторная система у детей. Особенности органов чувств и общей чувствительности в детском возрасте.
75. Анатомо-функциональные особенности морфологии и физиологии ствола головного мозга у детей.
76. Анатомия и функции черепных нервов у детей.
77. Анатомо-физиологические особенности коры головного мозга у детей.
78. Периферическая нервная система, функции, особенности в детском возрасте. \
79. Вегетативная нервная система, особенности в детском возрасте.
80. Клинические методы исследования нервной системы в детской неврологии.
81. Выявление задержки темпов моторного и психического развития.
82. Электрофизиологические, нейрорадиологические методы диагностики в детской неврологии.
83. Этиология, патогенез менингитов у детей. Синдромологический принцип диагностики менингитов. Алгоритм диагностики и тактики лечения у детей.
84. Энцефалиты. Алгоритм диагностики и тактики лечения у детей. Рациональный выбор антибиотиков при инфекционных заболеваниях нервной системы. Профилактика.

85. Полиомиелит и полиомиелитоподобные заболевания у детей. Алгоритм диагностики и лечения. Профилактика и диспансеризация.
86. Нейросифилис, нейроревматизм у детей. Особенности поражения нервной системы при туберкулезе у детей.
87. Классификация наследственных заболеваний нервной системы. Принципы диагностики наследственных болезней у детей.
88. Хромосомные болезни. Миопатии и миотонии. Системные дегенерации. Миастения. Клиника. Алгоритм диагностики и тактики лечения у детей. Принципы медико-генетического консультирования.
89. Врожденные пороки развития нервной системы у детей. Врожденные внутриутробные поражения нервной системы у детей. Особенности клиники, диагностика, лечение и профилактика.
90. Перинатальные поражения нервной системы у детей. Современная классификация. Синдромы перинатальных поражений нервной системы, исходы, лечение.
91. Принципы классификации ДЦП. Клинические формы ДЦП, стадии. Алгоритм диагностики. Принципы восстановительной терапии.
92. Современные классификации эпилептических синдромов и эпилепсии. Клинические формы эпилепсии и эпилептических синдромов у детей. Алгоритм диагностики и тактики лечения эпилепсии у детей.
93. Эпилептический статус. Дифференциальный диагноз. Интенсивная терапия.
94. Неотложные состояния в детской неврологии. Клинические формы нарушения сознания. Дифференциальная диагностика церебральных расстройств. Методы интенсивной терапии.
95. Рассеянный склероз. Диагностика.
96. Отек головного мозга.
97. Опухоли головного мозга.
98. Фебрильные судороги у детей.
99. Виды абсанса.
100. Минимальная мозговая дисфункция.