

**Примерный перечень вопросов к экзамену
по дисциплине Неврология
для обучающихся
по специальности 31.05.02 Педиатрия**

1. Кортико-мышечный путь, локализация центральных и периферических нейронов в коре, стволе головного мозга, спинном мозге.
2. Центральный и периферический параличи, локализация поражения, клинические проявления.
3. Путь глубокой чувствительности, локализация трех нейронов, ход волокон, клиника поражения.
4. Путь поверхностной чувствительности, локализация трех нейронов, ход волокон, клиника поражения.
5. Виды и типы расстройств чувствительности.
6. Альтернирующие параличи, принципы их диагностики, клиника в зависимости от уровня поражения.
7. Синдром Броун-Секара (половинное поражение спинного мозга), клиническая симптоматика.
8. Синдромы поражения мозжечка, динамическая, статическая атаксия, симптоматика в зависимости от поражения разных отделов мозжечка.
9. Стриопаллидарная система, строение, акинетико-ригидный, гипотонически- гиперкинетический синдромы.
10. Клинические проявления при повреждении зрительного нерва, хиазмы, тракта, внутренней капсулы, зрительной коры.
11. Клинические симптомы при поражении глазодвигательного, блокового и отводящего нервов.
12. Бульбарный и псевдобульбарный параличи, локализация поражения, клиника.
13. Тройничный нерв. Клиника поражения двигательной и чувствительной порции (типы чувствительных нарушений на лице).
14. Лицевой нерв, особенности расположения, клинические признаки центрального и периферического паралича.
15. Клинические симптомы поражения спинного мозга на различных уровнях (верхнее-шейный, шейное утолщение, грудной, поясничное утолщение, конус, конский хвост).
16. Срединный нерв, наиболее характерные зоны страдания, клиника поражения.
17. Локтевой нерв. Наиболее характерные зоны страдания нерва. Клиника поражения.
18. Лучевой нерв, наиболее характерные зоны страдания, клиника поражения.
19. Клинические проявления поражения лобной доли головного мозга, симптомы раздражения, выпадения, проекционные и ассоциативные зоны.
20. Клинические проявления поражения затылочной доли головного мозга, симптомы раздражения, выпадения, проекционные и ассоциативные поля.

21. Клинические проявления поражения теменной доли головного мозга, симптомы раздражения, выпадения, проекционные и ассоциативные поля.
22. Клинические проявления при повреждении зрительного нерва, хиазмы тракта, внутренней капсулы, зрительной коры.
23. Клинические проявления поражения височной доли головного мозга, симптомы раздражения, выпадения, проекционные и ассоциативные поля.
24. Синдром нарушения тазовых функций, характер в зависимости от локализации поражения.
25. Общемозговой синдром, этиопатогенез, клинические проявления.
26. Менингеальный синдром, этиопатогенез, клинические проявления.
27. Мозговые оболочки, межоболочечные пространства, желудочки мозга.
28. Гидроцефалия у детей, классификация, клиника, диагностика, лечение.
29. Позвоночно-спинальная травма, классификация, виды, клиника, диагностика.
30. Первая помощь и основы хирургического лечения при позвоночно-спинальной травме.
31. ЧМТ (оболочечная гематома), клиника, лечение.
32. Опухоли полушарий головного мозга, общемозговые, очаговые, дислокационные симптомы, диагностика, лечение.
33. ЧМТ (сотрясение, ушиб), клиника, лечение.
34. Опухоли спинного мозга, классификация по локализации, клиника, диагностика, лечение.
35. Опухоли гипофизарной области, клиника, диагностика, лечение.
36. Опухоли задней черепной ямки: клиника, диагностика, лечение
37. Субарахноидальное кровоизлияние, этиология, патогенез, клиника, лечение.
38. Миастения, клиника, лечение.
39. Невралгия тройничного нерва, этиология, клиника, консервативное и оперативное лечение.
40. Невропатия лицевого нерва, этиология, клиника, лечение (осложнения).
41. ОНМК, патогенез, классификация, этиология, общемозговые, очаговые симптомы.
42. Преходящие нарушения мозгового кровообращения, этиопатогенез, клиника, лечение, профилактика.
43. Ишемический инсульт, классификация, клинические проявления, лечение, профилактика в зависимости от характера инсульта.
44. Дифференциальный диагноз ишемического и геморрагического инсультов. Лечение дифференцированное и недифференцированное.
45. Принципы лечения эпилепсии.
46. Клиническая картина при больших и малых генерализованных эпилептических припадках, эписпадусе, лечение данных состояний.
47. Эпилепсия, классификация по виду припадков, этиология, патогенез, течение заболевания, прогноз. Понятие об эпилептической реакции и эпилептическом синдроме.
48. Фокальные эпилептические припадки, виды их, клиника, лечение.

49. Эпилептические синдромы у детей веста, леннокса гасто, айкарди, отахара
50. Менингококковый цереброспинальный менингит, этиология, клиника, диагностика, лечение.
51. Клещевой энцефалит, этиология, клиника, лечение, профилактика, диагностика.
52. Менингиты, классификация, клиника, особенности серозных и вторичных гнойных менингитов, принципы лечения
53. Гнойный эпидурит, клиника, диагностика, лечение.
54. Полиневропатии, этиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение.
55. Острый восходящий полирадикулоневропатия (синдром Гийена-Барре), клиника, диагностика, лечение.
56. Инфекционно-аллергические энцефалиты: постгриппозный, поствакцинальный. Клиника, диагностика, лечение.
57. Рассеянный склероз, патогенез, клиника, лечение.
58. Первичные мышечные дистрофии (миопатии), этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Особенности клиники и наследования основных форм: Дюшенна, Беккера, Эрба, Ландузи-Дежерина.
59. Невральная амиотрофия Шарко-Мари, этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
60. Мигрень, клиника, лечение.
61. Головная боль, виды в зависимости от патогенеза. Клинические особенности, лечение.
62. Детские церебральные параличи (этиология, клиника, лечение).
63. Факоматозы (нейрофиброматоз, энцефало-тригеминальный, ангиоматоз).
64. Гепато-церебральная дистрофия. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
65. Исследование мышечного тонуса (виды нарушений).
66. Исследование силы мышц в баллах (легкий, средней степени тяжести парезы, парезы).
67. Исследование сухожильных и периостальных (уровень замыкания их рефлекторных дуг).
68. Исследование болевой и температурной чувствительности.
69. Исследование проприоцептивной чувствительности.
70. Исследование рефлексов орального автоматизма.
71. Исследование патологических сгибательных и разгибательных рефлексов.
72. Исследование сохранности высших психических функций (гнозис, праксис).
73. Исследование нарушений координации движения.
74. Исследование наличия радикулярных симптомов.
75. Исследование нарушений речи (дизартрия, афазия)
76. Исследование двигательной порции тройничного нерва.
77. Проверка иннервации лицевой мускулатуры.
78. Проверка остроты и полей зрения.
79. Проверка иннервации наружных и внутренних мышц глаза.

80. Проверка менингеального синдрома, объективные и субъективные проявления.
81. Проверка нистагма.
82. Исследование глазного дна: застойный диск зрительного нерва, первичная, вторичная атрофия дисков зрительных нервов.
83. Роль исследования люмбального ликвора в диагностике нервных болезней.
84. Инструментальная диагностика опухолей головного мозга.
85. Инструментальная диагностика поражений сосудов головного мозга.
86. Инструментальная диагностика острых нарушений мозгового кровообращения.
87. Ультразвуковая диагностика нервных болезней (эхоэнцефалоскопия, нейросонография, ультразвуковая доплерография) в диагностике нервных болезней.
88. Вызванные потенциалы (зрительные, слуховые, соматосенсорные) в диагностике неврологических заболеваний .
89. Электромиография (стимуляционная и игольчатая) в диагностике неврологических заболеваний.
90. Электроэнцефалография в диагностике неврологических заболеваний.
91. Рентгеновская компьютерная томография в диагностике неврологических заболеваний.
92. Сравнительная характеристика возможностей методов: магнитно-резонансной и рентгеновской компьютерной томографий.
93. Магнитно-резонансная томография в диагностике, неврологических заболеваний.