

*Экзаменационные вопросы по нервным и нейрохирургическим
болезням для студентов 4-го курса педиатрического факультета
2016- 2017 учебного года*

1. **Пирамидный (двигательный) путь: клиническая нейроанатомия, симптомы поражения.**
2. **Центральный (спастический) и периферический (вялый) параличи: причины возникновения, клинические признаки.**
3. **Методика исследования двигательной сферы у детей старшего возраста.**
4. **Поверхностные и глубокие рефлексy (уровни замыкания, методы исследования), патологические рефлексy (методы исследования).**
5. **Пути, проводящие поверхностные виды чувствительности.**
6. **Пути, проводящие глубокую чувствительность.**
7. **Виды и типы расстройства чувствительности. Зоны сегментарной иннервации человеческого тела.**
8. **Методы исследования чувствительности, особенности у детей.**
9. **Спинальный мозг: анатомо-физиологические особенности у детей, симптомы поражения. Синдром Броун-Секара.**
10. **Поражение верхнего и нижнего шейного отделов спинного мозга.**
11. **Поражение поясничного отдела спинного мозга, эпиконуса и мозгового конуса.**
12. **Поражение «конского хвоста» спинного мозга.**
13. **Обонятельный нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения, особенности у детей).**
14. **Зрительный нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).**
15. **Глазодвигательный, блоковый и отводящий нервы (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).**
16. **Офтальмоплегия: наружная, внутренняя, тотальная, межъядерная.**
17. **Тройничный нерв (клиническая нейроанатомия, методика исследования, симптомы поражения).**
18. **Лицевой (промежточно-лицевой) нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения). Диагностика уровня поражения лицевого нерва.**

19. Преддверно-улитковый нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
20. Языкоглоточный и блуждающий нервы (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
21. Добавочный нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
22. Подъязычный нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
23. Мозговой ствол и альтернирующие синдромы в клинической практике.
24. Бульбарный и псевдобульбарный параличи: клиника, дифференциальная диагностика, особенности у детей.
25. Мозжечок: анатомо-физиологические особенности, методы исследования координации движений у детей, симптомы поражения.
26. Атаксия, виды атаксии, методика исследования больного с атаксией.
27. Внутренняя капсула: клиническая нейроанатомия, симптомы поражения.
28. Экстрапирамидная система (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
29. Мозговые оболочки: клиническая нейроанатомия, симптомы поражения, методика исследования.
30. Цереброспинальная жидкость: клиническая нейроанатомия, методы исследования, виды нарушений, особенности у детей разного возраста.
31. Рефлексы новорожденных: классификация, методика исследования.
32. Основные безусловные рефлексы периода новорожденности.
33. Надсегментарные позотонические автоматизмы: клиническая характеристика, значение в развитии ребенка.
34. Особенности психомоторного развития ребенка первого года жизни.
35. Речь. Формирование и развитие речевых функций у детей.
36. Речевые нарушения у детей разного возраста. Принципы обследования детей с речевыми нарушениями.
37. Люмбальная пункция: показания, противопоказания, техника проведения, особенности у детей.
38. Диагностическое значение исследования ликвора у детей разного возраста. Ликворные синдромы.
39. Менингеальный синдром: клиника, диагностика, особенности у детей раннего возраста.

40. Лобная доля мозга: анатомо-физиологические особенности, симптомы поражения.
41. Теменная доля мозга: анатомия, симптомы поражения.
42. Височная доля мозга: анатомия, симптомы поражения.
43. Затылочная доля мозга: анатомо-физиологические особенности, симптомы поражения.
44. Высшие корковые функции и их нарушения (афазия, апраксия, агнозия). Особенности методики исследования у детей.
45. Нарушения мозгового кровообращения у детей: этиология, патогенез, классификация.
46. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: этиология, классификация, клиника, диагностика.
47. Транзиторные церебральные ишемические атаки: этиология, клиника, диагностика, тактика лечения.
48. Гипертонический церебральный криз: этиология, клиника, диагностика, лечение.
49. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние: этиология, клиника, диагностика, лечение.
50. Инфаркт мозга. Клиника, диагностика, лечение.
51. Геморрагический инсульт: этиология, клиника, особенности течения у детей, диагностика.
52. Серозные менингиты у детей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
53. Гнойные менингиты у детей: этиология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
54. Эпидемический цереброспинальный менингит у детей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
55. Туберкулезный менингит. Особенности клинического течения у детей, диагностика, лечение.
56. Энцефалиты у детей: этиология, классификация, клиника, диагностика.
57. Первичные энцефалиты у детей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
58. Вторичные энцефалиты у детей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
59. Герпетический энцефалит у детей: клиника, диагностика, лечение.
60. Острый инфекционный миелит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
61. Полиомиелит: этиология, клиника, диагностика, лечение. Особенности течения на современном этапе.

62. Вакциноассоциированный полиомиелит: этиология, основные клинические и диагностические критерии, особенности течения.
63. Острый вялый паралич: этиология, особенности развития при полиомиелите. Тактика врача при выявлении случая ОВП.
64. Клиническая характеристика синдрома острого вялого паралича. Принципы этапной формулировки диагноза при ОВП.
65. Идиопатические воспалительные полиневропатии у детей. Синдромы Гийена-Барре, Миллера Фишера, восходящий паралич Ландри. Особенности клинического течения, принципы лечения.
66. Нейромиалгический синдром: этиология, клиническая характеристика, лечение.
67. Прогрессирующие мышечные дистрофии. Классификация. Миодистрофии Дюшенна и Беккера.
68. Миодистрофии Дюшенна и Беккера: клиническая характеристика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
69. Болезнь Шарко-Мари-Тута (демиелинизирующая и аксональная формы): клиника, диагностика, принципы лечения.
70. Проксимальные спинальные амиотрофии детского возраста: классификация, клиника, диагностика.
71. Спинальная амиотрофия Верднига-Гоффманна (1-го типа): клиника, диагностика, лечение.
72. Ювенильная спинальная амиотрофия Кугельберга-Веландер (3-го типа): клиника, диагностика, лечение.
73. Хроническая инфантильная спинальная амиотрофия (2-го типа): клиника, диагностика, лечение.
74. Наследственная спастическая параплегия Штрюмпеля. Клиника, диагностика, лечение.
75. Гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вестфаля-Вильсона-Коновалова). Клиника, диагностика, лечение.
76. Миастения у детей и подростков: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
77. Основные неврологические проявления нейрофиброматоза 1-го типа: критерии диагностики, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
78. Неврологические проявления нейрофиброматоза 2-го типа: критерии диагностики, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
79. Атаксия-телеангтэктазия или синдром Луи-Бар: клиника, диагностика, лечение.

80. Туберозный склероз (болезнь Бурневиля): клиника, критерии диагностики, подходы к лечению.
81. Понятие о спиноцеребеллярных дегенерациях: болезнь Фридрейха, клиника, диагностика, лечение.
82. Невропатия лицевого нерва: этиология, клиника, топическая диагностика, лечение.
83. Невропатия лучевого, локтевого и срединного нервов. Клиника, диагностика, лечение.
84. Невропатия седалищного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
85. Невропатия малоберцового и большеберцового нервов. Клиника, диагностика, лечение.
86. Невропатия латерального кожного нерва бедра (парестетическая мералгия Рота-Бернгардта): этиология, клиническая характеристика.
87. Эпилепсия: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
88. Клиническая классификация эпилептических припадков и их проявления.
89. Парциальные судорожные припадки у детей: классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
90. Генерализованные судорожные припадки у детей: классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
91. Абсансы у детей: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
92. Парциальные и генерализованные судорожные припадки у детей: особенности клинических проявлений, диагностики. Оказание первой медицинской помощи. Принципы лечения.
93. Основные принципы лечения эпилепсии у детей.
94. Судороги у новорожденных и детей раннего возраста: этиология, особенности клинических проявлений, тактика врача.
95. Фебрильные судороги: клиника, диагностика, тактика врача.
96. Фебрильные судороги и их отношение к эпилепсии.
97. Респираторно-аффективные припадки: клиника, диагностика, тактика врача.
98. Респираторно-аффективные припадки и их отношение к эпилепсии.
99. Эпилептический статус. Клиника, диагностика, неотложная помощь.
100. Энцефалопатия новорожденного: основные диагностические критерии. Принципы формулировки диагноза.

101. **Энцефалопатия новорожденного: этиология, клинические синдромы, дифференциальная диагностика с адаптационными синдромами.**
102. **Дифференциальная диагностика энцефалопатии новорожденного и родовой черепно-мозговой травмы в остром периоде болезни.**
103. **Основные клинические синдромы энцефалопатии новорожденного и родовой черепно-мозговой травмы, их характеристика, формулировка диагноза.**
104. **Родовая черепно-мозговая травма: этиология, клиника, критерии диагностики.**
105. **Поражение верхнего первичного пучка плечевого сплетения – паралич Дюшенна-Эрба. Клиника, диагностика, лечение.**
106. **Поражения нижнего и среднего первичных пучков плечевого сплетения – паралич Дежерин-Клюмпке. Клиника, диагностика, лечение.**
107. **Травматическое повреждение в родах плечевого сплетения: этиология, клиника, диагностика, лечение.**
108. **Детский церебральный паралич: этиология, классификация, клиническая характеристика.**
109. **Детский церебральный паралич: критерии диагностики, клинические формы, принципы реабилитации.**
110. **Клинические формы ДЦП и их характеристика. Сопутствующие нарушения при ДЦП.**
111. **Спастическая диплегия и двойная гемиплегия. Клиническая характеристика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и реабилитации.**
112. **Атонически-астатическая форма ДЦП. Клиника, диагностика, принципы реабилитации.**
113. **Гиперкинетическая форма ДЦП: этиология, клиническая характеристика, принципы реабилитации.**
114. **Гемиплегическая (гемипаретическая) форма ДЦП. Клиника, диагностика, принципы реабилитации.**
115. **Общие неврозы у детей: этиология, классификация, основные клинические проявления.**
116. **Системные неврозы у детей: этиология, классификация, принципы лечения.**
117. **Тики у детей: классификация, клиника, диагностика, лечение.**
118. **Генерализованный тик (болезнь Жиль де ля Туретта): клиника, диагностика, принципы лечения.**
119. **Ночные страхи у детей: клиника, диагностика, лечение.**

120. Ночные кошмары у детей: клиника, диагностика, лечение.
121. Классификация черепно-мозговой травмы.
122. Легкая черепно-мозговая травма: клиника, диагностика, лечение.
123. Средняя черепно-мозговая травма: клинические формы, клиника, диагностика, лечение.
124. Тяжелая черепно-мозговая травма: клинические формы, клиника, диагностика, лечение.
125. Ушибы головного мозга легкой, средней и тяжелой степени: клиника, диагностика, лечение.
126. Диффузное аксональное повреждение головного мозга: биомеханика повреждения, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
127. Вдавленные переломы свода черепа: клиника, принципы лечения.
128. Переломы основания черепа: клиника, диагностика, лечение.
129. Переломы свода черепа: клиника, диагностика, лечение.
130. Особенности черепно-мозговой травмы у детей.
131. Гидроцефалия: этиология, классификация, патогенез.
132. Гидроцефалия: клиника, диагностика, хирургическое лечение.
133. Дренирующие операции при гидроцефалии.
134. Назальная ликворея: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
135. Отоликворея: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
136. Окклюзионные кризы. Клиника, диагностика, лечение. Показания к постановке наружного вентрикулярного дренажа.
137. Классификация сосудистых заболеваний головного мозга у детей.
138. Артериальные (мешотчатые) аневризмы головного мозга. Периоды, клиника, диагностика, принципы лечения.
139. Артерио-венозные аневризмы головного мозга. Периоды, клиника, диагностика, принципы лечения.
140. Каротидно-кавернозные соустья: патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
141. Спонтанные внутримозговые гематомы: клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
142. Эпидуральные гематомы (стадии, клиника, диагностика, лечение).
143. Субдуральные гематомы (стадии, клиника, диагностика, лечение).
144. Травматические внутримозговые гематомы: клиника, диагностика, лечение.
145. Показания к хирургическому лечению внутричерепных гематом.

146. Хирургическое лечение травматических внутричерепных гематом.
147. Классификация опухолей головного мозга.
148. Краниофарингеомы: клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.
149. Медуллобластомы: клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.
150. Нейроэктодермальные опухоли головного мозга: клиника, диагностика, принципы лечения.
151. Опухоли задней черепной ямки: клиника, диагностика, принципы лечения.
152. Опухоли ствола головного мозга: клиника, диагностика, принципы лечения.
153. Опухоли хазмально-селлярной области: клиника, диагностика, принципы лечения.
154. Опухоли позвоночного канала (экстра- и интрадуральные): клиника, диагностика, принципы лечения.
155. Абсцессы головного мозга: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
156. Краниостенозы: клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.
157. Спинно-мозговые грыжи: типы, клиника, принципы хирургического лечения.
158. Черепно-мозговые грыжи: типы, клиника, принципы хирургического лечения.
159. Синдром Денди-Уокера: клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.
160. Аномалия Киари: типы, клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.

Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор



А.С. Федулов