

*Экзаменационные вопросы по нервным и нейрохирургическим болезням для студентов 4-го курса лечебного, военно-медицинского и факультета иностранных учащихся на весенний семестр 2016- 2017 учебного года*

1. Основы клинической нейроанатомии спинного мозга.
2. Пути, проводящие поверхностные виды чувствительности.
3. Пути, проводящие глубокую чувствительность.
4. Виды и типы расстройств чувствительности. Зоны сегментарной иннервации человеческого тела.
5. Клиническая нейроанатомия двигательного пути.
6. Поверхностные и глубокие рефлексy (уровни замыкания, методы исследования), патологические рефлексy (методы исследования).
7. Центральный (спастический) и периферический (атрофический) параличи: причины возникновения, клинические признаки.
8. Синдромы поражения передних, задних, боковых рогов и белой спайки спинного мозга.
9. Поражение боковых и задних канатиков спинного мозга, 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).
14. Зрительный нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
15. Глазодвигательный, блоковой и отводящий нервы (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
16. Клинические проявления нарушения соматической и симпатической иннервации глаза.
17. Тройничный нерв (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
18. 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 и подъязычный нервы (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).

22. Бульбарный и псевдобульбарный параличи.
23. Мозговой ствол и альтернирующие синдромы в клинической практике: определение и основные типы.
24. Афферентные проводящие пути мозжечка.
25. Эфферентные проводящие пути мозжечка.
26. Методика исследования функций мозжечка и симптомы его поражения.
27. Экстрапирамидная система (клиническая нейроанатомия, методы исследования, симптомы поражения).
28. Лобная доля мозга и синдромы ее поражения.
29. Теменная доля мозга и синдромы ее поражения.
30. Височная доля мозга и синдромы ее поражения.
31. Затылочная доля мозга и синдромы ее поражения.
32. Синдромы поражения премоторной области, предцентральной и постцентральной извилин головного мозга.
33. Синдромы поражения внутренней капсулы головного мозга.
34. Высшие корковые функции и их нарушение (афазия, апраксия, агнозия, алексия, акалькулия).
35. Классификация нарушений мозгового кровообращения.
36. Факторы риска развития острых нарушений мозгового кровообращения: методы прогнозирования и профилактики.
37. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: клинические формы, этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
38. Инфаркт мозга: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
39. Внутримозговое кровоизлияние: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии.
40. Дифференциальный диагноз инфаркта мозга и внутримозгового кровоизлияния.
41. Нетравматическое субарахноидальное кровоизлияние: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
42. Дисциркуляторная энцефалопатия: клиника, стадии, диагностика, лечение.
43. Базисная терапия острых нарушений мозгового кровообращения.
44. Дифференцированная терапия острых нарушений мозгового кровообращения.
45. Острое нарушение спинномозгового кровообращения: клиника, диагностика, лечение.
46. Синдром внутричерепной гипертензии: этиология патогенез, клинические проявления.
47. Диагностическое значение исследования ликвора. Ликворные синдромы.
48. Техника выполнения, показания и противопоказания к выполнению

люмбальной пункции.

49. Синдром раздражения мозговых оболочек (менингеальный синдром).

50. Эпидемический цереброспинальный менингит: этиология, клиника, диагностика, лечение.

51. Вторичный гнойный менингит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

52. Туберкулезный менингит. Особенности клинического течения, методы диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения.

53. Дифференциальная диагностика менингитов по ликвору.

54. Клещевой (весенне-летний) энцефалит: этиология, клиника, диагностика, лечение.

55. Боррелиоз (болезнь Лайма): этиология, клиника, диагностика, лечение. диагностики и дифференциальной диагностики, принципы лечения.

56. Острый миелит: этиология, клиника, диагностика, лечение.

57. Острый рассеянный энцефаломиелит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

58. Рассеянный склероз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

59. Болезнь двигательного нейрона: боковой амиотрофический склероз, прогрессирующий бульбарный паралич. Клиника, диагностика, лечение.

60. Решающие методы в диагностике нервно-мышечных заболеваний.

61. Прогрессирующие мышечные дистрофии. Классификация. Миодистрофии Дюшена и Беккера. Общие подходы к лечению.

62. Спинальные амиотрофии. Проксимальные спинальные амиотрофии детского возраста. Клиника, диагностика, общие подходы к лечению.

63. Болезнь Шарко-Мари-Тута (демиелинизирующая и аксональная формы). ДНК-диагностика, клиника, дифдиагностика, принципы терапии.

64. Миастения: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

65. Наследственная хорея Гентингтона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

66. Наследственная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля). Изолированная наследственная спастическая параплегия и параплегия «плюс». Клиника, диагностика, лечение.

67. Болезнь Паркинсона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

68. Спinoцеребеллярные дегенерации: болезнь Фридрейха, ДНК-диагностика, клиника, принципы терапии.

69. Гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вестфал-Вильсона-Коновалова). Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.

70. Сирингомиелия. Клиника, диагностика, лечение.
71. Основные виды деменций. Болезнь Альцгеймера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
72. Основные неврологические проявления нейрофиброматоза 1-го типа: критерии диагностики, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
73. Неврологические проявления нейрофиброматоза 2-го типа: критерии диагностики, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
74. Туберозный склероз (болезнь Бурневилля). Клиника, критерии диагностики, подходы к лечению.
75. Энцефалотригеминальный ангиоматоз (синдром Штурге-Вебера). Клиника, критерии диагностики, подходы к лечению.
76. Эпилепсия: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
77. Парциальные и генерализованные судорожные припадки: особенности клинических проявлений, диагностики, дифференциальной диагностики, оказание первой медицинской помощи, принципы лечения.
78. Эпилептический статус: клиника, диагностика, технологии купирования.
79. Рентгенологическая диагностика остеохондроза позвоночника.
80. Дифференциальная диагностика рефлекторных и корешковых синдромов остеохондроза позвоночника.
81. Неврологические проявления шейного остеохондроза позвоночника. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
82. Неврологические проявления поясничного остеохондроза. Классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
83. Показания к хирургическому лечению дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатии
84. Мигрень. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
85. Головная боль напряжения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
86. Пучковая (кластерная) головная боль. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
87. Лицевая боль, обусловленная патологией височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
88. Болевая мышечно-фасциальная дисфункция. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
89. Стомалгия и глоссалгия. Клиника, диагностика, лечение.

90. Невралгия тройничного нерва: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения.
91. Невропатия лицевого нерва. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
92. Поражение верхнего первичного пучка плечевого сплетения – паралич Дюшена-Эрба. Клиника, диагностика, лечение.
93. Поражение нижнего первичного пучка плечевого сплетения – паралич Дежерина-Клюмпке. Клиника, диагностика, лечение.
94. Невропатия лучевого, локтевого и срединного нервов. Клиника, диагностика, лечение.
95. Невропатия седалищного нерва: клиника, диагностика, лечение.
96. Невропатия бедренного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
97. Невропатия малоберцового и большеберцового нервов: этиология, клиника, диагностика, лечение.
98. Классификация черепно-мозговой травмы.
99. Легкая черепно-мозговая травма: клиника, диагностика, лечение.
100. Открытая средней степени тяжести черепно-мозговая травма: клиника, диагностика, лечение
101. Закрытая средней степени тяжести черепно-мозговая травма: клиника, диагностика, лечение.
102. Тяжелая черепно-мозговая травма. Клиника, диагностика, принципы лечения.
103. Особенности клинических проявлений черепно-мозговой травмы у лиц пожилого возраста.
104. Ушибы головного мозга легкой, средней и тяжелой степени: клиника, диагностика, лечение.
105. Диффузное аксональное повреждение головного мозга: биомеханика повреждения, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
106. Травматические сдавления головного мозга: этиология, клиника, диагностика, лечение.
107. Вдавленные переломы свода черепа: клиника, принципы лечения.
108. Переломы основания черепа: клиника, диагностика, лечение.
109. Гидроцефалия: этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
110. Рино- и отоликворея: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
111. Окклюзионные кризы. Клиника, диагностика, лечение.
112. Артериальные (мешотчатые) аневризмы головного мозга. Периодизация, клиника, диагностика, принципы лечения.

113. Артерио-венозные аневризмы головного мозга. Периодизация, клиника, диагностика, принципы лечения.
114. Аневризматическое субарахноидальное кровоизлияние: периоды, клиника, диагностика, лечение.
115. Ангиографическое исследование сосудов головного мозга: показания, техника выполнения.
116. Хирургическое лечение ишемических и геморрагических инсультов.
117. Электроэнцефалография и эхоэнцефалоскопия: показания к назначению, оценка результатов.
118. Краниографические исследования. Рентгенографические признаки повышения внутричерепного давления.
119. Клинико-диагностическое значение рентгеновской компьютерной и магниторезонансной томографии, показания к назначению.
120. Травматические и спонтанные внутримозговые гематомы: клиника, принципы хирургического лечения.
121. Эпидуральные гематомы: стадии, клиника, диагностика, лечение.
122. Субдуральные гематомы: стадии, клиника, диагностика, лечение.
123. Принципы хирургического лечения травматических внутричерепных гематом.
124. Огнестрельные ранения головы: клиника, диагностика, принципы лечения.
125. Классификация опухолей головного мозга.
126. Нейроэктодермальные опухоли головного мозга: клиника, принципы лечения.
127. Менингиомы головного мозга: классификация, симптомы, принципы лечения.
128. Опухоли гипофизарно-гипоталамической области: клиника, диагностика, принципы лечения.
129. Аденомы гипофиза: клиника, диагностика, показания и принципы хирургического лечения.
130. Невриномы преддверно-улиткового нерва: клиника, диагностика, принципы лечения.
131. Метастатические опухоли головного мозга: этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
132. Абсцессы головного мозга: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор



А.С. Федулов