

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой неврологии и
нейрохирургии УО «ГрГМУ»



Кулеш С.Д.

13 февраля 2019 г.

**Контрольные вопросы к зачету по неврологии и нейрохирургии
для студентов 4 курса медико-диагностического факультета на 2018/2019 учебный год**

1. Центральный нейрон двигательного пути. Симптомы поражения.
2. Периферический нейрон двигательного пути. Симптомы поражения.
3. Внутренняя капсула и синдромы ее поражения.
4. Экстрапирамидная система: анатомия, функции. Клинические проявления поражения.
5. Мозжечок: строение, связи и функции. Симптомокомплекс поражения мозжечка.
6. Чувствительность: виды, методика исследования, расстройства чувствительности.
7. Ход путей чувствительности, методика исследования и симптомы поражения.
8. Топическая диагностика нарушений чувствительности (типы расстройств).
9. Синдром поперечного поражения верхне-шейного отдела спинного мозга ($C_1 - C_{IV}$).
10. Синдром поперечного поражения спинного мозга в грудном отделе ($Th_V - Th_X$).
11. Синдром поперечного поражения спинного мозга на уровне шейного утолщения ($C_V - Th_I$).
12. Синдром Броун-Секара в грудном отделе ($Th_V - Th_X$).
13. Синдром поперечного поражения спинного мозга на уровне мозгового конуса ($S_{III} - S_V$).
Тазовые расстройства: типы, виды.
14. Синдром поражения конского хвоста (частичное, полное).
15. Зрительный путь (II): симптомы поражения на различных уровнях.
16. Глазодвигательные черепные нервы (III, IV, VI): анатомия, функции, симптомы поражения, методика исследования.
17. Тройничный нерв (V): анатомия, функции, симптомы поражения, методика исследования.
18. Лицевой нерв (VII): анатомия, функции, симптомы поражения на различных уровнях, методика исследования.
19. Преддверно-улитковый нерв (VIII): анатомия, функции, симптомы поражения, методика исследования.
20. Языкоглоточный (IX), блуждающий (X) нервы: анатомия, функции, симптомы поражения, методика исследования.
21. Добавочный нерв (XI), подъязычный нерв (XII): анатомия, функции, симптомы поражения.
22. Бульбарный и псевдобульбарный паралич.
23. Альтернирующие синдромы: анатомо-клиническое обоснование их возникновения, клиническая картина синдромов Вебера, Фовилля, Джексона.
24. Синдром поражения лобной доли головного мозга.
25. Синдром поражения теменной доли головного мозга.
26. Синдром поражения височной и затылочной долей головного мозга.
27. Разновидности нарушений речи. Классификация афазий.
28. Электрофизиологические методы исследования (электроэнцефалография, электромиография, электронейромиография): информативность в диагностике заболеваний нервной системы.
29. Ультразвуковые методы исследования (эхоэнцефалография, ультразвуковая доплерография и дуплексное сканирование): информативность в диагностике заболеваний нервной системы.
30. Нейрорентгенологические методы исследования (краниография, спондилография, миелография, церебральная ангиография): показания и диагностическая значимость.
31. Компьютерная томография, магнитно-резонансная томография: диагностические возможности.

32. Люмбальная пункция. Ликвородинамические пробы. Спинномозговая жидкость в норме и основные ликворологические синдромы.
33. Эпидемический цереброспинальный менингит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
34. Вторичные гнойные менингиты: этиология, клиника, диагностика, лечение.
35. Энтеровирусные менингиты: этиология, клиника, диагностика, лечение.
36. Туберкулезный менингит: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Классификация энцефалитов. Герпетический энцефалит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
38. Клещевой энцефалит: эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
39. Классификация энцефалитов. Клещевой боррелиоз: эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Полиомиелит: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
41. Поражение нервной системы при сифилисе.
42. Поражение нервной системы при ВИЧ-инфекции.
43. Кровоснабжение головного и спинного мозга.
44. Дисциркуляторная энцефалопатия: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
45. Преходящие нарушения мозгового кровообращения (транзиторная церебральная ишемическая атака, острая гипертоническая энцефалопатия): этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
46. Инфаркт мозга (ишемический инсульт): типы, этиология, патогенез. Клинические проявления.
47. Инфаркт мозга (ишемический инсульт). Клинические проявления инфарктов в левом каротидном, правом каротидном и вертебро-базиллярном бассейнах.
48. Инфаркт мозга (ишемический инсульт): диагностика, основные принципы терапии.
49. Субарахноидальное кровоизлияние: этиология, патогенез, диагностика, лечение.
50. Внутримозговое кровоизлияние (геморрагический инсульт): этиология, патогенез, диагностика, лечение.
51. Рассеянный склероз: эпидемиология, этиология, патогенез, патоморфология.
52. Рассеянный склероз: ранние клинические проявления, основные клинические симптомы, типы течения.
53. Рассеянный склероз: диагностика, принципы лечения.
54. Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия (синдром Гийена-Барре). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
55. Амиотрофический боковой склероз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
56. Эпилепсия: этиология, патогенез, диагностика, основные принципы терапии.
57. Эпилепсия: классификация. Эпилептические припадки: классификация, клиническая характеристика.
58. Эпилептический статус: этиология, клиника, лечение.
59. Невропатия лучевого, локтевого и срединного нервов.
60. Невропатия лицевого нерва: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
61. Невралгия тройничного и языкоглоточного нервов: этиология, клиника, диагностика, лечение.
62. Аксональные полинейропатии (аксонопатии) (острые, подострые, хронические): определение, этиология, патогенез, диагностика. Клинические проявления алкогольной полинейропатии. Лечение.
63. Диабетическая полинейропатия: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
64. Поражение плечевого сплетения: этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
65. Рефлекторные вертеброгенные синдромы (цервикалгия, цервикобрахиалгия, торакалгия, люмбалгия, люмбоишиалгия): этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
66. Корешковые вертеброгенные синдромы (L_{IV}, L_V, S_I): этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
67. Консервативное лечение неврологических проявлений остеохондроза позвоночника.

68. Мигрень: этиология, патогенез, основные клинические формы, диагностика, лечение. Неотложная помощь при мигренозном статусе.
69. Прогрессирующие мышечные дистрофии: классификация, формы, клиника, диагностика, лечение.
70. Нейрогенные амиотрофии: классификация, клиника, диагностика, лечение.
71. Пароксизмальные миоплегии. Миотонии. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
72. Наследственные атаксии (болезнь Фридрейха, атаксия Мари, семейный спастический паралич Штрюмпеля). Патоморфология, клиника, диагностика, лечение.
73. Гепатоцеребральная дистрофия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
74. Хорея Гентингтона: патоморфология, клиника, диагностика, лечение. Малая хорея.
75. Торсионная дистония: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
76. Болезнь Паркинсона: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Вторичный паркинсонизм.
77. Лечение болезни Паркинсона.
78. Миастения: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
79. Абсцессы головного мозга. Хирургическое лечение.
80. Артериальные аневризмы. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
81. Артериовенозные мальформации. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
82. Межпозвонокковые диски, грыжи на поясничном уровне. Диагностика.
83. Осложненное течение грыж межпозвоночных дисков: Синдром сдавления конского хвоста, радикулоишемия. Клиника, диагностика, лечение.
84. Показания для оперативного лечения дискогенных радикулопатий.
85. Классификация черепно-мозговой травмы.
86. Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
87. Ушибы головного мозга. Клиника. Диагностика. Лечение
88. Диффузное аксональное повреждение. Клиника. Диагностика. Лечение
89. Дифференциальный диагноз ЧМТ легкой и средней степени.
90. Сдавление головного мозга, варианты. Диагностика.
91. Острые эпидуральные гематомы. Клиника. Диагностика. Лечение
92. Субдуральные гематомы. Клиника. Диагностика. Лечение
93. Закрытые повреждения позвоночника и спинного мозга.
94. Опухоли полушарий большого мозга. Клиника. Диагностика.
95. Опухоли хиазмально-селлярной области (аденомы, краниофарингеомы). Клиника. Диагностика.
96. Опухоли задней черепной ямки. Клиника. Диагностика.
97. Внутричерепные менингеомы. Клиника. Диагностика.
98. Опухоли спинного мозга. Клиника. Диагностика. Лечение.
99. Сирингомиелия. Спинномозговые грыжи. Хирургическое лечение.
100. Цистицеркоз и эхинококкоз головного мозга. Хирургическое лечение.