

**Вопросы для экзамена по неврологии  
для студентов IV курса лечебного факультета**

1. Двигательная система. Центральные и периферические параличи. Симптоматика, дифференциальная диагностика.
2. Мозжечок и симптомы его поражения. Понятие мозжечковой атаксии (статическая атаксия, динамическая атаксия).
3. Система координации движений. Атаксии: мозжечковая, вестибулярная, сенситивная, корковая, диссоциативная (истерическая).
4. Структуры и функции экстрапирамидной системы. Синдромы поражения.
5. Паркинсонизм. Классификация паркинсонизма. Дифференциальная диагностика различных форм паркинсонизма.
6. Болезнь Паркинсона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
7. Гиперкинезы, клинические формы: атетоз, хорей, гемибаллизм, тремор, тики, дистонии, миоклонии.
8. Мышечные дистонии. Основные признаки мышечных дистоний. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
9. Виды расстройств чувствительности: поверхностной, глубокой. Сложные виды нарушений чувствительности. Виды боли.
10. Типы расстройств чувствительности: периферические, корешковые, сегментарные, проводниковые, корковые. Сенситивная атаксия.
11. Зрительный анализатор, признаки его поражения на разных уровнях (сетчатка, зрительный нерв, перекрест, зрительный тракт, зрительный бугор, кора).
12. Нейроофтальмологические методы исследования зрительной системы: исследование глазного дна и полей зрения. Варианты гемианопсий.
13. Глазодвигательные нервы: глазодвигательный, блоковый, отводящий нервы. Симптомы поражений.
14. Зрачковый рефлекс и признаки его поражения. Анизокория, диагностическая информативность.
15. Тройничный нерв. Строение, функции. Симптомы поражения
16. Невралгия тройничного нерва. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение.
17. Лицевой нерв. Особенности клинических проявлений в зависимости от уровня поражения.
18. Центральный и периферический паралич лицевой мускулатуры, дифференциальная диагностика. Альтернирующие синдромы.
19. Острая невралгия лицевого нерва. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
20. Преддверно-улитковый нерв. Кохлео-вестибулярный синдром. Виды нистагма, дифференциальный диагноз.
21. Бульбарный и псевдобульбарный параличи. Симптоматика, дифференциальная диагностика. Рефлексы орального автоматизма.

22. Оболочки мозга. Менингеальный симптомокомплекс. Понятие о менингизме. Люмбальная пункция, методика проведения, показания, противопоказания.
23. Цереброспинальная жидкость. Образование, резорбция. Ликворные пути и пространства головного мозга. Нормальные параметры ликвора, его изменения при неврологических заболеваниях. Гематоэнцефалический барьер.
24. Нарушение ясности сознания. Оглушенность, сопор, кома. Стадии комы. Шкала Глазго. Посткоматозные синдромы. Акинетический мутизм. Хроническое вегетативное состояние.
25. Высшие мозговые функции и их нарушения. Агнозии, апраксии, амнезии, аграфии, алексии, акалькулия.
26. Синдромы поражения отдельных долей мозга.
27. Речь и ее расстройства. Алалии, афазии, дизартрии, мутизм. Топическая диагностика, клинические проявления.
28. Гипоталамо-гипофизарная дисфункция. Нейроэндокринные синдромы. Клиника, диагностика, лечение.
29. Нарушение терморегуляции при поражении гипоталамуса. Дифференциальный диагноз центральной и соматической гипертермии.
30. Лимбико-ретикулярный комплекс – структуры и функция. Панические атаки.
31. Сегментарные и надсегментарные образования вегетативной нервной системы. Синдром Горнера.
32. Вегетативная дистония, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
33. Обмороки. Патогенез, классификация, клиника, лечение. Дифференциальный диагноз с эпилептическими припадками.
34. Мигрень. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальный диагноз с головными болями напряжения.
35. Система регуляции мочеиспускания. Нарушения мочеиспускания при неврологических заболеваниях.
36. Энурез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
37. Кровоснабжение головного мозга. Виллизиев круг. Современная классификация нарушений мозгового кровообращения.
38. Транзиторные ишемические атаки. Этиология, патогенез, критерии диагностики, лечение.
39. Ишемический инсульт. Этиология, патогенез, клиника, лечение, исходы. Синдромы поражения каротидного и вертебро-базилярного бассейнов. Диагностическая информативность КТ и МРТ, ультразвуковой доплерографии.
40. Нетравматические внутримозговые кровоизлияния. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, исходы. Консервативное и хирургическое лечение. КТ и МРТ в диагностике кровоизлияний.

41. Аневризмы и артерио-венозные мальформации мозговых сосудов. Возможности доклинической диагностики. Субарахноидальное нетравматическое кровоизлияние. Этиология, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение.
42. Хроническая ишемия мозга. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Ультразвуковая доплерография, КТ и МРТ в диагностике заболевания.
43. Первичная и вторичная профилактика инсульта.
44. Полинейропатии. Классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
45. Острая воспалительная демиелинизирующая полинейропатия Гийена-Барре. Этиология, патогенез, клиника, современные аспекты лечения.
46. Невропатия лучевого, локтевого и срединного нервов. Этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.
47. Невропатия седалищного, бедренного, малоберцового, большеберцового нервов. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
48. Вертеброгенные рефлекторные болевые синдромы (дорсалгии на шейном, грудном, поясничном уровне). Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
49. Вертеброгенные компрессионные синдромы. Радикулопатии, миелопатии. Патогенез, клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Изменения на спондиллограммах.
50. Клещевой энцефалит. Классификация, клинические формы, диагностика, лечение, специфическая профилактика. Хронические формы клещевого энцефалита.
51. Нейроборрелиоз. Клиника, диагностика, лечение.
52. Бактериальные менингиты. Клиника, диагностика, лечение менингококкового менингита.
53. Серозные менингиты. Этиология, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика туберкулезного менингита.
54. Герпетический энцефалит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
55. Медленные инфекции нервной системы. Подострый склерозирующий панэнцефалит. Нейроспид. Прионовые энцефалопатии (болезнь Крейтцфельдта-Якоба).
56. Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Рассеянный склероз, патогенез, клинические формы, типы течения, диагностика. Лечение в период обострений, профилактика обострений.
57. Ревматическое поражение нервной системы. Малая хорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Эпилепсия, классификация форм эпилепсии. Патогенетические механизмы эпилептогенеза. Принципы лечения.
59. Классификация эпилептических припадков. Принципы диагностики. Диагностическая значимость ЭЭГ
60. Неэпилептические пароксизмальные состояния. Дифференциальный диагноз с эпилептическими припадками

61. Эпилептический статус. Определение, классификация, лечение.
62. Опухоли головного мозга. Классификация. Первичные (очаговые) симптомы. Вторичные симптомы опухолей головного мозга: внутричерепная гипертензия, отек и набухание, дислокация, вклинение (латеральное и аксиальное). Клиника, диагностика, методы лечения.
63. Диагностика опухолей головного мозга (клиническая и параклиническая). Роль нейровизуализационных исследований.
64. Опухоли спинного мозга, клиника, диагностика; экстра- и интрамедуллярные опухоли
65. Сирингомиелия: клиника, диагностика, лечение.
66. Болезнь Альцгеймера: клиника, диагностика, лечение, прогноз. Дифференциальный диагноз с сосудистой деменцией.
67. Классификация заболеваний нервно-мышечной системы. Дифференциальный диагноз клинических форм (клинические, генеалогические, электромиографические, биохимические).
68. Прогрессирующие мышечные дистрофии. Клиника, диагностика, лечение миодистрофии Дюшенна.
69. Спинальная амиотрофия (на примере болезни Вернига-Гоффмана). Клиника, диагностика, лечение, прогноз.
70. Наследственные моторно-сенсорные полинейропатии (на примере болезни Шарко-Мари-Тутта). Клиника, диагностика, лечение.
71. Миастения. Патогенез, клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Миастенический и холинэргический криз, клиника, лечение.
72. Миотония Томсена. Клиника, диагностика, лечение.
73. Наследственные заболевания пирамидной системы, мозжечка и подкорковых ядер. Болезнь Штрюмпеля. Атаксия Фредрейха. Хорея Гентингтона.
74. Нарушения сна и бодрствования: инсомнии, парасомнии, гиперсомнии, снохождение, бруксизм, синдром сонных апноэ, ночные страхи.
75. Боковой амиотрофический склероз: клиника, диагностика, лечение.