

Экзаменационные вопросы для клинических ординаторов 3-го года обучения по клинической неврологии.

1. Кровоснабжение головного мозга, анатоμο-функциональные характеристики, коллатеральное кровоснабжение, ауторегуляция мозгового кровотока.
2. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения.
3. Транзиторные ишемические атаки. Обратимое и необратимое ишемическое повреждение головного мозга. Патогенез. Принципы лечения.
4. Церебральный гипертонический криз. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Острая гипертоническая энцефалопатия. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Острые нарушения мозгового кровообращения. Классификация инсультов, эпидемиология, этиология, факторы риска.
7. Атеросклеротический инсульт. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Клинические проявления кардиоэмболического инсульта. Диагностика. Лечение.
9. Лакунарный инсульт. Клинические особенности. Диагностика. Лечение.
10. Гемодинамический инсульт. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Геморрагический инсульт. Внутримозговое кровоизлияние. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
12. Дифференциальный диагноз ишемического и геморрагического инсультов (анамнестический, клинический, параклинический).
13. Артериальные аневризмы виллизиевого круга. Клинические проявления. Принципы лечения.
14. Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Этапы и основные принципы нейрореабилитации. Неотложная помощь при инсультах. Тактика врача. Недифференцированная и дифференцированная терапия.
16. ДВС-синдром. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
17. Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.
18. Хроническая недостаточность мозгового кровообращения (хроническая ишемия мозга). Классификация. Начальные проявления недостаточности кровообращения головного мозга. Этиология, клиническая характеристика. Тактика врача.
19. Дисциркуляторная энцефалопатия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Острые нарушения спинального кровообращения. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
21. Острый серозный менингит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
22. Туберкулёзный менингит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
23. Герпетический энцефалит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная терапия.

24. Токсико-геморрагический гриппозный энцефалит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Эпидемический энцефалит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
25. Пневмококковый менингит. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
26. Менингококковый менингит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика.
27. Клещевой энцефалит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
28. Церебральный арахноидит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
29. Вторичный гнойный менингит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
30. Синдром Гийена-Барре. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
31. Острый миелит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
32. Острый полиомиелит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.
33. Абсцесс головного мозга. Этиология. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
34. Люмбальная пункция. Показания и противопоказания. Ликвородинамические пробы. Осложнение люмбальной пункции.
35. Описать изменения спинномозговой жидкости при опухолях, гнойном менингите и геморрагическом инсульте.
36. Невралгия тройничного нерва. Этиология. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
37. Нейропатия лицевого нерва. Этиология. Клиническая диагностика по уровням поражения. Лечение.
38. Плексит плечевого сплетения. Этиология. Клинические формы. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Симптомы поражения седалищного, большеберцового, малоберцового нервов.
40. Клинические симптомы поражения лучевого, срединного и локтевого нервов.
41. Диабетическая полинейропатия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
42. Алкогольная полинейропатия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
43. Рассеянный склероз. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз.
44. Острый рассеянный энцефаломиелит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
45. Амиотрофический боковой склероз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.
46. Болезнь Паркинсона. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
47. Эссенциальный тремор. Торсионная дистония. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
48. Сирингомиелия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

49. Миастения. Определение. Клинические формы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
50. Миастенический и холинергический криз. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
51. Нейроревматизм и нейробруцеллез. Классификация. Малая хорея. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
52. Опухоли головного мозга. Синдромологическая диагностика опухолей головного мозга.
53. Опухоли спинного мозга. Синдромологическая диагностика опухолей спинного мозга.
54. Аденома гипофиза. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика.
55. Паранеопластические синдромы. Паранеопластическая полинейропатия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
56. Невринома VIII черепно-мозгового нерва. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Опухоли спинного мозга. Принципы клинической диагностики и терапии.
58. Черепно-мозговая травма. Классификация. Клинические формы поражения головного мозга. Клиническая картина. Тактика врача. Лечение.
59. Сотрясение головного мозга. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
60. Ушибы головного мозга. Классификация. Клиническая характеристика ушиба головного мозга первой степени тяжести. Диагностика. Тактика врача. Лечение.
61. Клиническая характеристика ушиба головного мозга второй степени тяжести. Диагностика. Тактика врача. Лечение.
62. Патогенез тяжелой черепно-мозговой травмы. Нозологические формы и клиника поражения головного мозга. Диагностика. Тактика врача. Лечение.
63. Субдуральная травматическая гематома. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
64. Эпидуральные травматические гематомы. Клиника. Диагностика. Тактика врача. Принципы интенсивной терапии тяжелой черепно-мозговой травмы.
65. Травмы позвоночника. Виды и механизмы переломов. Неврологические осложнения травм позвоночника. Принцип лечения. Показания к оперативному лечению.
66. Остеохондроз позвоночника. Патогенез. Механизм развития неврологической симптоматики при остеохондрозе (пролапс и протрузия межпозвонкового диска, радикулопатия, ишемическая миелопатия). Принципы патогенетической терапии.
67. Остеохондроз поясничного отдела позвоночника. Клинические проявления неврологических осложнений (люмбаго, люмбаишиалгия, радикулопатия). Принципы терапии. Оперативное лечение.
68. Ультразвуковые методы исследования сосудов в неврологии. Физические основы методики. Показания к их назначению. Принципы интерпретации результатов исследований.
69. Компьютерная томография. Физические основы методики. Показания к назначению. Принципы интерпретации результатов исследований.
70. Ядерно-магнитно-резонансная томография. Физические основы методики. Показания и противопоказания. Принципы интерпретации результатов исследований.

71. Эхоэнцефалоскопия. Физические основы методики. Показания и противопоказания. Принципы интерпретации результатов исследований.
72. Электроэнцефалография. Физические основы методики. Показания и противопоказания. Принципы интерпретации результатов исследований.
73. Электронейромиография. Физические основы методики. Показания и противопоказания. Принципы интерпретации результатов исследований.
74. Неврологические осложнения хронической почечной недостаточности. Патогенез. Клиническая характеристика. Диагностика. Тактика врача. Лечение.
75. Неврологические осложнения хронической печеночной недостаточности. Патогенез. Клиническая характеристика. Диагностика. Тактика врача. Лечение.
76. Системная красная волчанка, узелковый периартериит. Неврологические осложнения. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
77. Неврологические осложнения при эндокринопатиях, при гипотиреозе, тиреотоксикозе, сахарном диабете. Клиника. Диагностика. Лечение.
78. Нейролейкоз. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
79. Фуникулярный миелоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
80. Гипоталамический синдром. Клиника. Диагностика. Лечение.
81. Вегето-сосудистая дистония. Клиника. Диагностика. Лечение.
82. Синдром дислокации мозга. Причины развития. Виды вклинений. Клиническая картина височно-тенториального вклинения. Лечение.
83. Отек мозга. Патогенез. Клиническая картина. Принципы интенсивной терапии.
84. Респираторный дистресс синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
85. Основные принципы нейрореанимации. Подходы к оценке витальных и неврологических функций. Коррекция гемостаза, водно-электролитного обмена, гемодинамики, дыхательной деятельности, инфекционных осложнений, энергетического обмена.
86. Смерть мозга. Определение. Диагностика смерти мозга.
87. Эпилепсия. Этиология. Классификация эпилептических припадков (определение основных клинических форм). Патогенез первично генерализованного большого судорожного припадков. Диагностика. Тактика врача. Терапия.
88. Эпилепсия. Патогенез парциального судорожного припадков. Диагностика. Дифференциальная диагностика парциальных припадков. Тактика врача. Терапия.
89. Патогенез вторично генерализованного большого судорожного припадков. Основные принципы лечения парциальных припадков.
90. Дифференциальная диагностика генерализованного и парциального судорожных припадков. Основные принципы лечения эпилепсии.
91. Эпилептический статус. Определение статуса. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Принципы неотложной терапии.
92. Фармакотерапия в неврологии: седативные, снотворные, нейролептики, противосудорожные и транквилизирующие, противопаркинсонические средства.
93. Физиотерапия в неврологии (основные методы и их применение).

94. Наследственные заболевания с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой системы (болезни штрюмпеля, Фридрейха, Шарко-Мари и т.д.).

95. Наследственные заболевания с преимущественным поражением экстрапирамидной системы (болезнь Паркинсона, гепато-церебральная дистрофия, болезнь Гентингтона, торсионная дистония).

96. Наследственные заболевания мышц (прогрессирующая мышечная дистрофия).

97. Ранний нейросифилис. Клиника. Диагностика. Лечение.

98. Поздний нейросифилис. Клиника. Диагностика. Лечение.

99. Нейроспид. Клиника. Диагностика. Лечение.

100. Неврозы. Критерии диагностики и лечения. Панические атаки. Критерии диагностики и лечения.