

Экзаменационные вопросы клинических ординаторов 4 года обучения по специальности «Нейрохирургия»

1. Аксиальная дислокация головного мозга. Клиника. Диагностика и лечение.
2. Антибиотикопрофилактика в нейрохирургии. Техника. Показания.
3. Антибиотикопрофилактика в нейрохирургии. Техника. Показания.
4. Виды дренажных и шунтирующих пособий в нейрохирургии. Показания. Осложнения.
5. Виды хирургических доступов в задней черепной ямке. Показания. Осложнения.
6. Виды хирургических доступов к основанию черепа. Показания. Осложнения.
7. Геморрагический инсульт. Клиника, диагностика, показания и принципы хирургического лечения.
8. Гипертензионные и дислокационные синдромы при нейрохирургической патологии.
9. Горизонтальная дислокация головного мозга. Клиника Диагностика и лечение.
10. Дислокационные мозговые синдромы.
11. Дислокационные мозговые синдромы. Клиническая характеристика.
12. Дислокационный синдром при внутричерепных процессах. Меры профилактики и принципы лечения.
13. Доступы к срединным структурам мозга. Показания. Осложнения.
14. Интервенционная нейрохирургия. Основные принципы данного направления.
15. Каротидно-кавернозные соустья. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
16. Клиника, диагностика и лечение сосудистых заболеваний спинного мозга.
17. Краниографические признаки опухолей головного мозга.
18. Краниофарингиома: клиника, диагностика, лечение.
19. Ликвородинамические пробы при ЗПСМТ. Диагностическое значение и тактика нейрохирурга при положительной пробе.

- 20.Магнитно-резонансная томография, диагностическое значение.
- 21.Малоберцовая, большеберцовая нейропатии. Туннельные синдромы, консервативная терапия и показания к хирургическому лечению.
- 22.Медуллобластома мозжечка.
- 23.Методы контроля и коррекции интракраниальной гипертензии.
- 24.Мешотчатые артериальные аневризмы ВСА и ПСА. Современная эндоваскулярная хирургия данных аневризм.
- 25.МР Ангиография: диагностическое значение, показания и противопоказания.
- 26.МР трактография, диагностическое значение.
- 27.Наружное дренирование боковых желудочков мозга. Показания, методика проведения.
- 28.Нарушение функции тазовых органов при нейрохирургической патологии. Основные виды, принципы лечения.
- 29.Нарушение функции тазовых органов при нейрохирургической патологии. Основные виды, принципы лечения.
- 30.Невринома слухового нерва. Принципы диагностики и лечения.
- 31.Огнестрельные повреждения позвоночника. Клиника, диагностика, лечение.
- 32.Огнестрельные повреждения черепа и головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
- 33.Огнестрельные повреждения черепа и головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
- 34.Ольфакторная менингиома. Клиника, диагностика, лечение.
- 35.Опухоли IV желудочка. Клиника, диагностика, лечение.
- 36.Опухоли IV желудочка. Клиника, диагностика, лечение.
- 37.Опухоли задней черепной ямки. Клиника, диагностика. Лечение.**
- 38.Опухоли позвоночника со сдавлением спинного мозга на уровне С4 сегмента. Клиника, диагностика, лечение.
- 39.Осложнения позвоночно-спинальной травмы. Клиника, лечение, профилактика.
- 40.Осложнения черепно-мозговой травмы.
- 41.Особенности общей анестезии и интенсивной терапии в нейрохирургии.

42. Особенности опухолей головного мозга у детей и лиц пожилого и старческого возраста. Принципы диагностики и лечения.
43. Особенности опухолей головного мозга у детей и лиц пожилого и старческого возраста. Принципы диагностики и лечения.
44. Остеохондроз шейного отдела позвоночника. Клиника, диагностика, лечение.
45. Позвоночно-спинальная травма на шейном уровне.
46. Позвоночно-спинальная травма нижнегрудного и поясничного отделов.
47. Показания и противопоказания к люмбальной пункции. Техника проведения. Ликвородинамические пробы.
48. Показания к компьютерной томографии и противопоказания, диагностическое значение.
49. Поля зрения: диагностическое значение.
50. Послеоперационное ведение нейрохирургического больного. Приемы. Техники. Пособия.
51. Предоперационная подготовка нейрохирургических больных.
52. Принципы реабилитационной терапии нейрохирургических больных.
53. Птериональная менингеома.
54. Пункция боковых желудочков головного мозга.
55. ПЭТ. Диагностическое значение.
56. Радиохirurgия опухолей головного мозга. Принципы и показания к радиохirurgии.
57. Радиочастотная деструкция ветвей тройничного нерва. Методика проведения.
58. Радиочастотная деструкция тройничного нерва. Методика проведения. Показания к проведению данной процедуры.
59. Реконструктивная хирургия позвоночника.
60. Рентгенанатомия сегментов позвоночной артерии
61. Рентгеноанатомия сосудистой системы головного мозга.
62. Селективная церебральная ангиография, показания и противопоказания, диагностическое значение.
63. Синдром Броун-Секара. Диагностика и принципы лечения.
64. Слуховая невринома. Классификации. Синдромология. Доступы.

65. Спинальные эпидуральные абсцессы и туберкулезные спондилиты. Клиника, диагностика, лечение.
66. Спиральная компьютерная томография: диагностическое значение, показания и противопоказания.
67. Спиральная компьютерная томография: диагностическое значение, показания к проведению СКТ.
68. Спондилографические признаки опухолей спинного мозга и остеохондроза позвоночника.
69. Стеноз позвоночного канала, клиника, диагностика, принципы лечения.
70. Стентирование М1 сегмента СМА справа. Основные принципы и методы.
71. Стереотаксическая нейрохирургия базальных структур головного мозга с установкой DBS системы. Методика проведения.
72. Стереотаксическая хирургия. Методика проведения и показания к проведению данного вида вмешательства.
73. Стереотаксический метод. Показания к стереотаксическим операциям.
74. Супратенториальные глиобластомы. Клиника, диагностика, лечение.
75. Супратенториальные глиобластомы. Клиника, диагностика, лечение.
76. Супратенториальные глиобластомы. Клиника, диагностика, лечение.
77. Техника проведения. Ликвородинамические пробы.
78. Травма спинного мозга: патогенез, клиника, диагностика, тактика.
79. Травматическое сдавление головного мозга. Механизмы. Виды. Синдромология.
80. Транскраниальное дуплексное сканирование сосудов. Диагностическое значение.
81. Трансназальная трансфеноидальная хирургия аденом гипофиза. Техника проведения и показания к данной хирургии.
82. Транспедикулярная фиксация позвоночника. Современные конструкции для фиксации ПДС.
83. Транспедикулярная фиксация позвоночно-двигательного сегмента. Показания к применению.
84. Тригеминальная невралгия, клиника, диагностика и современные методы лечения.

85. Ультразвуковая доплерография сосудов головного мозга, диагностическое значение.
86. Ультразвуковая доплерография сосудов головы, диагностическое значение.
87. Функциональная нейрохирургия при хроническом болевом синдроме.
88. Функциональная нейрохирургия при хроническом болевом синдроме.
89. Функциональная нейрохирургия при эпилепсии.
90. Функциональная нейрохирургия. Показания к применению данного метода.
91. Хромофобная аденома гипофиза. Клиника, диагностика, хирургическое лечение.
92. Хроническое вегетативное состояние, смерть мозга. Принципы ведения больных в коме.
93. Хроническое вегетативное состояние, смерть мозга. Принципы ведения больных в коме.
94. Экстремедуллярные опухоли спинного мозга. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
95. Эндоваскулярная хирургия АВМ головного мозга. Методика проведения.
96. Эндоваскулярная эмболизация АВМ теменно-височной области справа. Техника проведения и основные принципы вмешательства.
97. Эндоскопическая дискэктомия. Методика проведения.
98. Эпидемиология спинальной травмы. Огнестрельные спинальные травмы, клиника, диагностика, лечение.
99. Эпидемиология ЧМТ и спинальной травмы в Кыргызстане. Основы нейрореабилитации.
100. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение геморрагического инсульта. Показания к хирургическому лечению.