**Вступительные вопросы по Образовательной программе**

**7R01129 Нейрохирургия взрослая, детская**

1. Общемозговые симптомы при нейрохирургической патологии (клинические, офтальмологические проявления, рентгенологические, МРТ данные).
2. Характерные симптомы и особенности течения опухолей различных долей больших полушарий головного мозга.
3. Классификация черепно-мозговой травмы.
4. Особенности строения, локализации, клинического течения опухолей менинго-сосудистого ряда.
5. Характеристика патофизиологических механизмов, клиники сотрясений головного мозга. Тактика лечения.
6. Опухоли полушарий и червя мозжечка. Клиника, диагностика и особенности лечения.
7. Морфологическая и клиническая характеристика ушибов головного мозга легкой и средней степени. Принципы диагностики и лечения.
8. Основные методы диагностики опухолей головного мозга: нейроофтальмологический, нейроотиатрический, рентгенологический, КТ, МРТ, МРА, ПЭТ; характерные данные этих обследований.
9. Абсцессы головного мозга; классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения.
10. Образования мостомозжечкового угла. Дифференциальная диагностика неврином VIII нерва, менингиом, холестеатом, метастазов. Современные методы хирургических вмешательств.
11. Морфологическая и клиническая характеристика ушибов головного мозга тяжелой степени. ДАП. Принципы диагностики и лечения.
12. Опухоли лобных долей, клиника, диагностика, особенности оперативных вмешательств при глиомах и менингиомах.
13. Формы сдавления головного мозга травматической этиологии, диагностика и лечебная тактика
14. Гидроцефалия, ее формы, диагностика и лечение.
15. Диагностика и лечение эпидуральных и субдуральных гематом головного мозга.
16. Опухоли IV желудочка и краниовертебральные. Клиника, диагностика, характеристика хирургических доступов и техники операций.
17. Диагностика и лечение внутримозговых гематом головного мозга.
18. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение артерио-венозных мальформаций.
19. Методы клинических и инструментальных исследований при повреждениях периферических нервов.
20. Аневризмы сосудов головного мозга; локализация, типы клинического течения. Диагностика.
21. Дислокационный синдром. Диагностика и тактика лечения.
22. Опухоли позвоночника и спинного мозга, корешков конского хвоста. Особенности клиники, диагностики, лечения.
23. Базальные менингиомы: ольфакторной ямки, бугорка турецкого седла, крыльев основной кости, стенки кавернозного синуса. Клиника, диагностика и особенности техники хирургических вмешательств.
24. Дегенеративные заболевания позвоночника, остеохондроз, грыжи межпозвонковых дисков; клиника при заболеваниях шейного и пояснично-крестцового отделов, методы

диагностики и лечения.

1. Аденомы гипофиза, классификация, клиника различных форм, методы хирургических вмешательств в зависимости от эндо- или супраселлярного распространения.
2. Особенности и тактика хирургических вмешательств на аневризмах в до- и геморрагическом периодах.
3. Современные классификации опухолей головного мозга.
4. Особенности клиники повреждений лучевого и локтевого нервов на различных уровнях и его ветвей. Диагностика, методы лечения.
5. Повреждения седалищного нерва на различных уровнях; клиника, диагностика, лечение.
6. Классификация позвоночно-спинномозговых повреждений.