

**Экзаменационные вопросы по нейрохирургии для студентов программы дипломированного
медика**

(IX или X семестр)

1. **Неврологическое обследование** - топическая диагностика и постановка диагноза на основании неврологического статуса;
2. **Основы нейровизуализации** - компьютерная томография головного и спинного мозга, магнитно-резонансная томография, контрастная ангиография, цифровая ангиография, нормальные и патологические изменения при различных заболеваниях.
3. **Внутричерепное давление и внутричерепная гипертензия** - физиологические основы внутричерепного давления, правила измерения, методы борьбы с внутричерепной гипертензией. Внутричерепные новообразования, масс-эффект, перифокальный отек и смещение промежуточных структур.
4. **Основы диагностики и лечения черепно-мозговой травмы** - этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, первая помощь.
5. **Диагностика и лечение травматических повреждений позвоночника** - особенности транспортировки, рентгенологическая диагностика, принципы лечения острых повреждений позвоночника, оперативное лечение.
6. **Опухоли и абсцессы головного мозга** - классификация, эпидемиология, симптоматика, диагностика, первая помощь, методы лечения;
7. **Цереброваскулярные патологии - ишемический и геморрагический инсульт, аневризма, артериовенозная мальформация** - принципы диагностики и лечения; Лечение заболеваний в острой, подострой и хронической стадиях.
8. **Диагностика и лечение дегенеративных поражений позвоночника** - специфические патологические состояния; Грыжа межпозвонкового диска, спинальный стеноз
9. **повреждений периферических нервов** - клиника, диагностика и лечение травматических повреждений периферических нервов и туннельных синдромов.