

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»  
 ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Кафедра нейрохирургии**

**Аннотация дополнительной профессиональной  
 программы повышения квалификации  
 «Вопросы диагностики и лечения опухолей центральной нервной системы,»**

Актуальность программы	Программа обучает врачей-нейрохирургов и онкологов современной и своевременной диагностике новообразований центральной нервной системы, выбору правильной тактики хирургического, адьювантного и реабилитационного лечения. Заболеваемость опухолями головного и спинного мозга неуклонно возрастает, однако слабое знание клиницистами особенностей данной патологии приводит к поздней диагностике заболеваний и грубым ошибкам при выборе адекватной тактики лечения	
Цель реализации программы	Формирование системы теоретических знаний и практических умений в вопросах современных методов диагностики и нейровизуализации опухолей центральной нервной системы, а также патогенеза различных видов опухолей, их дифференциальной диагностики, особенностей опухолевого роста, современных принципов хирургического и адьювантного лечения и последующей корректной реабилитации	
Основная специальность	Нейрохирургия, онкология, неврология, функциональная диагностика	
Контингент	Врачи по специальностям «Нейрохирургия», «Неврология», «Онкология», «Функциональная диагностика»	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	РНХИ им. проф. А.Л.Поленова – СПб, ул. Маяковского д.12	
Наличие симуляционного обучения	нет	
Наличие стажировки, объем в часах	Да, 9 часов, по всем модулям программы на рабочем месте врача-нейрохирурга, 4 нейрохирургическое отделение РНХИ им. проф. А.Л.Поленова – филиал ФБГУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», СПб, ул. Маяковского д.12, заведующий кафедрой нейрохирургии, д.м.н. Улитин Алексей Юрьевич	
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к проведению обследования пациентов при онкологических заболеваниях нервной системы с целью установления диагноза
	ПК-2	Готовность к проведению лечения пациентов с онкологическими заболеваниями нервной системы

Содержание программы Основные разделы	Раздел 1	Классификация опухолей нервной системы. Клинико-неврологические особенности опухолей головного мозга
	Раздел 2	Нейровизуализационная диагностика, клинические особенности опухолей спинного мозга. Хирургическое лечение
	Раздел 3	Нейровизуализационные методы диагностики новообразований головного мозга. Особенности интраоперационного мониторинга в резекции церебральных внемозговых и внутримозговых опухолей
	Раздел 4	Хирургическое лечение церебральных новообразований. Особенности анестезиологического обеспечения и течения раннего послеоперационного периода
	Раздел 5	Лучевая терапия, химиотерапия, таргетная и паллиативная терапия пациентов с опухолями головного мозга
	Раздел 6	Реабилитация, динамическое наблюдение нейроонкологических пациентов. Лечение рецидивов опухолей
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии проблемного обучения, технологии модульного обучения, технологии группового обучения и др.	