

**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**

**«Актуальные вопросы внутрисосудистой нейрохирургии»**

Актуальность программы	Программа обучает врачей методам внутрисосудистой нейрохирургии при сосудистых заболеваниях головного мозга.
Цель реализации программы	Целью обучения является усовершенствование компетенции, необходимой для внутрисосудистого лечения сосудистых заболеваний головного мозга
Задачи реализации программы	Приобретение качественно нового уровня знаний по современным возможностям диагностики и методам внутрисосудистой нейрохирургии сосудистых заболеваний центральной нервной системы, приобретении новых умений и навыков использования современной внутрисосудистой техники вмешательств, малоинвазивных технологий в лечении сосудистых заболеваний головного мозга.
Основная специальность	Нейрохирургия, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
Контингент	Врачи по специальности «Нейрохирургия», специалисты по рентгенохирургическим методам диагностики и лечения
Форма обучения	Очная
Срок освоения	18 часов
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ СПб, ул. Аккуратова д. 2, ул. Маяковского д. 12.
Наличие симуляционного обучения	да, 3 часа. Отработка техники внутрисосудистых вмешательств при аневризмах головного мозга в холодный период. Лечение сложных аневризм головного мозга. Куратор: Савелло А.В.
Наличие стажировки, объем в часах	да, 8 часов. Техника внутрисосудистых вмешательств при сосудистых мальформациях. Техника ангиопластики и стентирования. Техника внутрисосудистых вмешательств при церебральных дуральных артериовенозных фистулах. Куратор: Савелло А.В.
Применение дистанционных образовательных технологий	нет
Интернет	<a href="http://www.almazovcentre.ru">www.almazovcentre.ru</a>
Даты проведения	по мере набора группы
Стоимость обучения и ее обоснование	15.000 руб. - для граждан РФ, 20.000 – для иностранных граждан (общероссийские, общегородские цены)

Компетенции и их характеристика	УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
	ПК-5	Готовность к определению у пациентов сосудистых заболеваний головного мозга, в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с сосудистыми заболеваниями головного мозга, нуждающихся в оказании нейрохирургической медицинской помощи
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Современные отечественные и зарубежные стандарты по диагностике и лечению сосудистой патологии головного мозга.
	Раздел 2	Методика выполнения селективной церебральной ангиографии.
	Раздел 3	Показания и техника внутрисосудистых вмешательств при аневризмах головного мозга в острый период кровоизлияния.
	Раздел 4	Показания и техника внутрисосудистых вмешательств при аневризмах головного мозга в холодный период.
	Раздел 5	Лечение сложных аневризм головного мозга.
	Раздел 6	Показания к хирургическому лечению церебральных артериовенозных мальформаций. Техника внутрисосудистых вмешательств при сосудистых мальформациях.
	Раздел 7	Показания к хирургическому лечению стенотических поражениях артерий головного мозга. Показания и техника ангиопластики и стентирования
	Раздел 8	Показания к хирургическому лечению церебральных дуральных артериовенозных фистул. Техника внутрисосудистых вмешательств
	Раздел 9	Клиника, диагностика, лечение спинальных артериовенозных мальформаций и спинальных дуральных артериовенозных фистул