

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

**Лечебный факультет**

**Кафедра нейрохирургии**

**Аннотация дополнительной профессиональной  
 программы повышения квалификации**

**«Эндоваскулярная нейрохирургия сосудистых заболеваний головного мозга»**

Актуальность программы	Программа обучает врачей методам эндоваскулярного лечения лечения сосудистых заболеваний головного мозга.	
Цель реализации программы	Целью обучения является усовершенствование компетенции, необходимой для эндоваскулярного лечения сосудистых заболеваний головного мозга	
Задачи реализации программы	Приобретение качественно нового уровня знаний по современным возможностям диагностики и методам эндоваскулярного лечения 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, рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение	
Контингент	Нейрохирурги, специалисты по рентгенохирургическим методам диагностики и лечения	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	РНХИ им. проф. А.Л.Поленова – СПб, ул. Маяковского д.12, НМИЦ им.В.А.Алмазова – СПб, ул. Аккуратова д.2.	
Наличие симуляционного обучения	Да, 6 часов	
Наличие стажировки, объем в часах	Да, 16 часов	
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет		
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)	
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 поражений 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