

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

**Кафедра сердечно-сосудистой хирургии**

**Аннотация дополнительной профессиональной  
 программы повышения квалификации**

**«Чрескожные коронарные вмешательства у пациентов высокого риска и сложной  
 анатомией поражений»**

Актуальность программы	Несмотря на то, что чрескожные вмешательства на коронарных артериях априори являются вмешательствами высокого риска, эволюция эндоваскулярной хирургии и развитие новых технологий позволили переосмыслить понятие пациентов высокого риска ЧКВ. На сегодняшний день к таким пациентам можно отнести возрастных индивидов со сложной анатомией поражения коронарных артерий, низкой фракцией выброса или гемодинамической нестабильностью и сопутствующими заболеваниями, такими как сахарный диабет, поражение периферических артерий или почечная недостаточность. Частота технического успеха вмешательства и осложнений у таких пациентов значительно отличаются от общей популяции, что подтверждает актуальность совершенствования навыков и подходов специалистов по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению и является целью настоящей программы.	
Цель реализации программы	Совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.	
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обновление существующих и получение новых теоретических знаний по вопросам чрескожных коронарных интервенций у пациентов высокого риска или при сложной анатомии поражения коронарного русла.</li> <li>- усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам чрескожных коронарных интервенций у пациентов высокого риска или при сложной анатомии поражения коронарного русла.</li> </ul>	
Основная специальность	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	
Контингент	Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 часов	
Клиническая база	НМИЦ имени В.А. Алмазова, КПК, ул. Аккуратова, д.2	
Симуляционное обучения (СО)	нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	4
	Задача, описание стажировки	Повышение мануальных навыков и теоретической базы проведения ЧКВ у пациентов высокого риска или при сложной анатомии поражения коронарного

		русла
	Ф.И.О. Куратора	Зубарев Дмитрий Дмитриевич
	Место проведения стажировки	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения	17.06.2021-19.06.2021	
Стоимость обучения и ее обоснование	По 30 тысяч рублей на 1 обучающегося	
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Способность к оказанию специализированной медицинской помощи с применением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Рисковые и сложные пациенты (РИСП): оценка рисков при выборе методов лечения и командный подход в организации помощи
	Раздел 2	Вмешательства на стволе ЛКА и бифуркациях у РИСП: тактика лечения, одно и двух-стендовые техники
	Раздел 3	Кальцинированные и труднопроходимые поражения у РИСП: тактика лечения и вспомогательные методы реканализации (атерэктомия, ротобляция, лазер)
	Раздел 4	Гемодинамическая поддержка вмешательства у РИСП: Impella, ЭКМО, ИАБКП и др.
	Раздел 5	Реканализация ХТО у РИСП: тактика лечения, антеградные и ретроградные техники реканализации
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	