

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

**Факультет подготовки кадров высшей квалификации
Кафедра кардиологии**

**Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Лечение терминальной хронической сердечной недостаточности.
Терапевтические аспекты трансплантации сердца»**

Параметр	Содержание
Актуальность программы	<p>Цель дополнительного постдипломного образования по программе «Лечение терминальной хронической сердечной недостаточности. Терапевтические аспекты трансплантации сердца» - подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, обладающего современным пониманием о терминальной хронической сердечной недостаточности, методов лечения таких пациентов, включая трансплантацию сердца.</p> <p>Наличие этой программы определяется необходимостью подготовкой врачей, прошедших ординатуру по кардиологии, в программе которых отсутствует цикл по особенностям лечения тяжелой сердечной недостаточности и основ трансплантологии. Отсутствие этих знаний делает невозможным самостоятельной профессиональной работы с такими пациентами.</p> <p>В Российской Федерации (РФ), как и во всем мире, увеличивается распространенность хронической сердечной недостаточности высоких функциональных классов. Особенностью этой категории пациентов является высокая экономическая стоимость их лечения, в связи с частыми повторными госпитализациями, длительностью койко-дня, а также их высокая смертность. Как на стационарном, так и на амбулаторном этапах современные подходы к медикаментозному лечению, своевременное определение показаний к высокотехнологичным методам лечения позволяет достичь длительной стабилизации пациентов, снизить процент повторных госпитализаций, смертность пациентов, снизив затраты на лечение и с большей рациональностью использовать экономический ресурс здравоохранения. Возрастание числа трансплантации сердца в РФ обуславливают необходимость получения знаний врача о принципах ведения пациента в посттрансплантационном периоде. Знания принципов лечения тяжелой хронической сердечной недостаточности, посттрансплантационной терапии позволят врачу быть компетентным, способным и готовым для самостоятельной профессиональной деятельности в этих направлениях. Знания и навыки, приобретенные после завершения данной программы, создадут условия для осуществления преемственности лечения, т.е. правильной реализации медицинской помощи на всех этапах лечения: амбулаторном и стационарном.</p>
Цель реализации программы	Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
Основная	Кардиология

Параметр	Содержание	
специальность		
Контингент	Терапия, детская кардиология, педиатрия, сердечно-сосудистая хирургия, торакальная хирургия, анестезиология и реаниматология	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 академических часа	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, ул. Аккуратова, дом 2	
Симуляционное обучение (СО)	Наличие СО	Нет
	Объем в часах	
	Применение симуляционного оборудования	Нет
	Задача, описание СО	
	Ф.И.О. куратора	
Стажировка	Наличие стажировки	Да
	Объем в часах	6 часов
	Задача, описание стажировки	Сформировать профессиональные знания, умения, навыки врача по самостоятельному ведению пациента с терминальной сердечной недостаточностью и после трансплантации сердца в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной стационарной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
	Ф.И.О. куратора	Федотов Петр Алексеевич
	Место проведения стажировки	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, ул. Аккуратова, дом 2.
Применение дистанционных образовательных технологий	Дистанционное чтение лекций, представление кейсов, обсуждение вопросов. Используется при невозможности очного присутствия стажера. Куратор: Федотов Петр Алексеевич	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения	Первые 2 недели февраля.	
Стоимость обучения и ее обоснование	Бюджетная основа или 15 тысяч рублей. С целью оплаты труда приглашенным лекторам по направлениям инфекционные заболевания, нефрология за создание лекции и ее презентации на занятии. Для приобретения расходных материалов – указка	
Планируемые результаты обучения. Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к проведению обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы с целью установления диагноза терминальной стадии сердечной недостаточности, выбора тактики и подготовки к имплантации системы механической поддержки кровообращения и выполнению трансплантации сердца. Готовность к проведению дифференциальной диагностики у реципиентов сердца для выявления признаков отторжения, инфекционных, онкологических заболеваний и других состояний в посттрансплантационном периоде.
	ПК-2	Готовность к самостоятельному ведению пациента с

Параметр	Содержание	
		<p>терминальной сердечной недостаточностью, с механической поддержкой кровообращения и после трансплантации сердца в амбулаторно-поликлинических условиях работы и в стационаре.</p> <p>Умение использовать лабораторный мониторинг фармакотерапии для контроля эффективности и безопасности лекарственной терапии у реципиентов сердца.</p>
<p>Содержание программы. Модули/разделы</p>	<p>Раздел 1</p>	<p>Понятие о терминальной стадии сердечной недостаточности, диагностика, подходы к ее лечению. Определение показаний и имплантации механической поддержки кровообращения и лечения этих пациентов в раннем и отсроченном периодах после установки системы у пациентов всех возрастных групп.</p>
	<p>Раздел 2</p>	<p>Определение показаний к трансплантации сердца у взрослых и детей. Юридически-правовые основы трансплантологии. Основы трансплантационной иммунологии, принципы иммуносупрессивной терапии, механизмы действия различных групп иммуносупрессивных средств. Основы лабораторной диагностики и мониторинга иммуносупрессивных препаратов.</p>
	<p>Раздел 3</p>	<p>Основные и альтернативные схемы иммуносупрессивной терапии. Мониторинг возможных осложнений терапии, их выявление и лечение. Посттрансплантационная кардиология. Особенности трансплантации в педиатрической практике и других особых клинических группах. Вопросы ретрансплантации, прогноза и новых технологий в области трансплантологии.</p>
<p>Форма итоговой аттестации</p>	<p>Зачет</p>	
<p>Виды образовательных технологий и их характеристика</p>	<p>Традиционные технологии, технологии модульного обучения, кейс-технология</p>	