

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

Лечебный факультет
Кафедра анестезиологии и реаниматологии

Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Респираторная поддержка в многопрофильном отделении
реанимации и интенсивной терапии»

Актуальность программы	<p>Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования и систематизации знаний по диагностике, и лечению острой дыхательной недостаточности.</p> <p>Синдром острого повреждения легких и острый респираторный дистресс-синдром - это клинические синдромы неспецифического поражения легких, обусловленные повреждением эндотелия активными медиаторами и дефицитом сурфактанта, приводящие к прогрессирующей кислородозависимой гипоксемии, возникающей вследствие снижения легочного комплайенса, блока диффузии кислорода через альвеоло-капиллярную мембрану, венозно-артериального шунтирования крови и, требующие респираторной поддержки и других методов коррекции кислородо-транспортной функции крови.</p> <p>Основным методом лечения СОПЛ\ОРДС является механическая респираторная поддержка (МРП). МРП показана при многих дыхательных расстройствах. В то же время, во многих случаях показания не являются строго очерченными. К главным причинам применения МРП относятся неспособность к достаточной оксигенации и утрата адекватной альвеолярной вентиляции, что может быть связано либо с первичным паренхиматозным поражением лёгких (например, при пневмонии или отёке лёгких), либо с системными процессами, опосредованно поражающими функцию лёгких (как это происходит при сепсисе или нарушениях функции центральной нервной системы). Главная задача МРП в условиях дыхательной недостаточности – поддержание газообмена до тех пор, пока не будет устранен патологический процесс, вызвавший эту недостаточность.</p> <p>Назрела необходимость значительного расширения объема и повышения качества преподавания вопросов интенсивной терапии у больных ОРИТ с острой дыхательной недостаточностью. При составлении этой обучающей программы авторы обращались к самой новой имеющейся информации.</p>
Цель реализации программы	Систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам реализации методов механической респираторной поддержки (МРП) у пациентов с острыми нарушениями вентиляции и газообмена
Задачи реализации программы	<ol style="list-style-type: none">1. Представить слушателям цикла теоретический и практический курс современных знаний по всем аспектам этиологии, патогенеза, диагностики и лечения острой дыхательной недостаточности.2. Обучить слушателей теоретическим основам и практическим навыкам клинической реализации современных и инновационных

	методов механической респираторной поддержки у пациентов с ОДН в ОРИТ	
Основная специальность	Анестезиология-реаниматология	
Контингент	Лица, имеющие высшее образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», прошедшие/проходящие подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности «Анестезиология-реаниматология»	
Форма обучения	очно-заочная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2	
Симуляционное обучение (СО)	нет	
Наличие стажировки, объем в часах	нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	Программы на платформе Moodle http://moodle.almazovcentre.ru/ , Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения		
Стоимость обучения и ее обоснование		
Компетенции и их характеристика	ПК-1	способность и готовность к проведению профилактических мероприятий при проведении различных методов МРП у пациентов в ОРИТ
	ПК-2	способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
	ПК-3	способность и готовность к ведению и лечению пациентов в ОРИТ с нарушениями вентиляции и газообмена
Содержание программы. Основные разделы	Раздел 1	порядок работы с пациентами, правила эпидемиологической безопасности
	Раздел 2	Диагностика нарушений вентиляции, газообмена и тканевого дыхания в интенсивной медицине
	Раздел 3	Ключевые технологии МРП в многопрофильном отделении реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ)
	Раздел 4	Принципы интенсивной терапии у пациентов с ОДН
	Раздел 5	Респираторная терапия у пациента с ОДН
Виды образовательных технологий и их характеристика	Дистанционные образовательные технологии на дистанционной образовательной платформе Moodle с размещением слайд-лекций, видеолекций, тестовых заданий и ситуационных задач и др.	

