

Мастер-класс:
«Рутинная настройка параметров ИВЛ и рекрутмент-маневр
(методики обучения)»

Дата и место проведения:

01 февраля 2023

12:00 – 15.00

Кафедра-центр симуляционных технологий ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. 660022, г. Красноярск, ул. П. Железнякa 1Е).

Руководитель:

Грицан Алексей Иванович – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Вежущие:

Ермаков Евгений Иванович, к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Кротов Максим Владимирович, к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Актуальность:

В анестезиолого-реанимационной практике респираторная поддержка (высокопоточная оксигенотерапия, неинвазивная вентиляция легких, искусственная вентиляция легких) является одним из основных методов коррекции острой дыхательной недостаточности. При этом следует констатировать, что несмотря на наличие концепции протективной (безопасной) ИВЛ, современной аппаратуры для проведения респираторной поддержки при выборе ее параметров и режимов с целью оптимизации газообмена, уменьшения работы дыхания и снижения потребления O_2 дыхательными мышцами, требуется решать предотвращения волюмотравмы (минимизация перераздувания альвеол), предотвращения ателектатического повреждения (циклического открытия-закрытия альвеол) и органной лёгочной воспалительной реакции (биотравмы). Особую сложность при практическом применении вызывает технология так называемого «раскрытия легких» или рекрутмент-маневра.

Цель: внедрение современных технологий респираторной поддержки в клиническую практику врача анестезиолога-реаниматолога для повышения квалификации при проведении интенсивного лечения пациентов с тяжелыми формами острой дыхательной недостаточности.

12.00-12.30 Регистрация участников

12.30-12.40 Вступительное слово.

12.40-13.30 Лекция: Интерактивный клинический разбор выбора параметров респираторной поддержки на аппарате искусственной вентиляции легких:

Вариант 1. Острая гипоксемическая дыхательная недостаточность и ОРДС.

Вариант 2. Острая обструкционная дыхательная недостаточность (ХОБЛ, бронхиальная астма).

Будут представлены вопросы выбора и рутинной настройки параметров респираторной поддержки при неинвазивной и традиционной искусственной вентиляции легких; варианты оптимизации параметров ИВЛ на основе графического мониторинга вентиляции. Специалисты получают современную информацию (в соответствии с Клиническими рекомендациями "Тяжелая внебольничная пневмония", 2021; "Применение неинвазивной вентиляции легких", 2020; "Диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома", 2020).

Лектор: Грицан Алексей Иванович – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

13.30-15.00 Отработка практических навыков в группах (5-6 человека) с куратором: персонифицированная настройка параметров ИВЛ и проведение рекрутмент-маневра.

Станция 1. Острая гипоксемическая дыхательная недостаточность и ОРДС.

Ведущий:

Ермаков Евгений Иванович, к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Станция 2. Острая обструкционная дыхательная недостаточность (ХОБЛ, бронхиальная астма).

Ведущий:

Кротов Максим Владимирович, к.м.н., доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России.

Переход между станциями будет осуществляться по времени – через 45 минут.

По итогам практической части мастер-класса врачи анестезиологи-реаниматологи научатся выбирать режимы и параметры респираторной поддержки в зависимости от вида и тяжести острой дыхательной недостаточности, овладеют практическими навыками проведения ректурмент-маневра.

Руководитель программного комитета



А.И. Грицан

