

Программа образовательного цикла

«ЭКМО в практике многопрофильного стационара на догоспитальном и стационарном этапах»

24 – 27 Апреля 2023 г.

Санкт-Петербург

|  |  |
| --- | --- |
| **24.04.2023** | **Понедельник** |
| 09:00-10:00 | Вводный инструктаж на кафедре ДПО, проверка документов (COVID справки). Большой конференц-зал 1 этаж админ.корпус |
| 10:00-10:10 | Приветственное слово |
| 10:10-11:10 | РДС. Респираторная терапия до и во время ЭКМО. Современный мониторинг состояния легких.  Парванян С.Г. С-Петербург |
| 11:10-11:20 | Перерыв 10 мин |
| 11:20-11:50 | Мастер класс по работе с интеллектуальным режимом ИВЛ «PAV+» и высокопоточной оксигенотерапией «HFOT»  При поддержке «Fisher&Paykel»  Парванян С.Г., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:50-12:00 | Перерыв 10 мин |
| 12:00-12:20 | Телемост Москва-С-Петербург  Клинический случай. Разбор.  Кецкало В.М. Москва |
| 12:20-13:00 | Антикоагулянтная терапия у пациентов в условиях ЭКМО  Кецкало М.В. Москва |
| 13:00-13:10 | Перерыв 10 мин |
| 13:10-14:00 | Физиология сердечно-сосудистой системы с позиции врача анестезиолога-реаниматолога.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 14:00-14:40 | Перерыв 40мин |
| 14:40-15:00 | Основы искусственного кровообращения (ИК). |
| 15:00-16:00 | УЗИ-навигация в практике врача анестезиолога. FAST и RASH протоколы.  Лахин Р.Е. С-Петербург |
| 16:10-17:00 | Отработка УЗИ навыков: FAST и RUSH протоколы, канюляция сосудов.  «При поддержке АО «Р-Фарм»» возле тренинга Лахина Р.Е. «УЗИ-навигация в практике врача анестезиолога. FAST и RASH протоколы».  Лахин Р.Е. С-Петербург |
| **25.04.2023** | **Вторник** |
| 10:00-10:20 | Дантролен – долгожданный антидот в практике анестезиолога-реаниматолога.  При поддержке компании «Lancet»  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 10:20-11:10 | Основы ЭКМО, базовая лекция.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:10-11:20 | Перерыв 10 мин |
| 11:20-12:00 | ЭКМО при сердечной-сосудистой недостаточности.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 12:00-12:30 | Телемост Москва-С-Петербург  ЭСЛР (ECPR). Эволюция метода. Международные рекомендации.  Кецкало М.В. Москва |
| 12:30-13:10 | Перерыв 40 мин |
| 13:10-13:30 | Отработка самостоятельных навыков УЗИ навигации на манекенах.  «При поддержке АО «Р-Фарм»».  Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург |
| 13:30-14:00 | Особенности градиентной перфузии колонок в контуре ЭКМО  При поддержке компании «Эфферон».  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 14:00-14:50 | Гемосорбционные технологии.  При поддержке компании «Эфферон».  Руслякова И.А. С-Петербург |
| 15:00-16:00 | Teleconference Hershey (USA) - St. Petersburg  Cannulas. Types and schemes of cannulation. Practical advice on their setting and removal.  Kornilov I.A. Hershey |
| 16:00-16:10 | Перерыв 10 мин |
| 16:10-17:10 | Методы экстракорпоральной гемокоррекции в лечении пациентов с SIRS и нарушенным гидробалансом.  Соколов Д.В. С-Петербург |
| 17:10-18:00 | Практические навыки работы на аппарате Prismaflex, Omni. Интеграция контуров Prismaflex/Omni/CardioHelp/Rotoflow/Deltastream/ExStream/Hemosorbtion  При поддержке компании «BBraun».  Соколов Д.В., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| **26.04.2023** | **Среда** |
| 10:00-10:50 | Использование ЭКМО технологии в условиях скорой помощи. Транспортное ЭКМО.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 11:00-11:10 | Перерыв 10 мин |
| 11:10-12:00 | ЭКМО в педиатрии и неонатологии  Мальцева О.С. С-Петербург |
| 12:00-12:10 | Перерыв 10 мин |
| 12:10-13:00 | В-В ЭКМО в акушерской практике. Клинический случай.  Никитин Д.Ю. ХМАО |
| 13:00-13:10 | Перерыв 10 мин |
| 13:10-14:00 | Teleconference Hershey (USA) - St. Petersburg  COVID-19 vs ECMO, three years of international experience  Kornilov I.A., Hershey |
| 14:00-14:40 | Перерыв 40мин |
| 13:10-14:00 | ЭКМО при дыхательной недостаточности. Терапия РДС.  Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 13:00-13:10 | Перерыв 10 мин |
| 13:10-13:30 | Вопросы – Ответы  Самостоятельная отработка навыков УЗИ навигации и пункции на манекенах. |
| 13:30-14:10 | Перерыв 40мин |
| 14:10-14:30 | Анемия и эритропоэз у пациентов на ЭКМО.  Шелухин Д.А., С-Петербург |
| 14:30-15:30 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО. CardioHelp. Rotaflow. ExStream.  При поддержке компании «ТрансБиоТек»  Разумов А.В., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 15:30-16:10 | Самостоятельная отработка навыков инсталляции контуров аппаратов ЭКМО (CardioHelp, Rotaflow, ExStream). |
| 16:10-16:20 | Перерыв 10 мин |
| 16:20-17:00 | Имитация и преодоление тромбоза и воздушной эмболии разных частей контура ЭКМО.  Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург |
| **27.04.2023** | **Четверг** |
| 10:00-11:00 | ECMO in heart failure.  Supported by Mindray.  Ming Zhong, M.D, Ph.D, Director of Department of Critical Care Medicine Zhongshan Hospital, Fudan University. Shanghai, China |
| 10:50-11:00 | Перерыв 10 мин |
| 11:00-12:20 | Инсталляция контура ЭКМО, работа с аппаратом ЭКМО Deltastream  Трансформация модуля стационарного в транспортный вариант.  При поддержке компании «Импланта».  Колпаков П.Е. Москва, Павлов А.И. С-Петербург |
| 12:20-13:00 | Перерыв 40мин |
| 13:00-13:40 | Ознакомление с машиной скорой помощи ЭКМО.  Павлов А.И., Шелухин Д.А. С-Петербург |
| 13:40-14:40 | Проведение ЭСЛР на манекене, преодоление синдрома Арлекино (моделирование контура V-A в V-VA)  Шелухин Д.А., Павлов А.И. С-Петербург |
| 14:40-15:00 | Отработка практических навыков эвакуации пациента на ЭКМО в машину скорой помощи.  Павлов А.И., Шарыпин И.С., С-Петербург |
| 15:00-15:10 | Перерыв 10 мин |
| 15:10-15:30 | Вопросы-Ответы. |
| 15:30-16:00 | Подведение итогов, выдача удостоверений. |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**