

ПОВЕСТКА 642-го заседания Общества, 29 ноября 2023 г.

Актовый зал СЗГМУ им И.И. Мечникова, ул. Кирочная, 41

Платформа молодых анестезиологов-реаниматологов «Лучшие среди равных (Primus inter Pares)»

17:00-18:00 (лекция)

Метаболический контроль и нутритивная поддержка в медицине критических состояний

проф. Лейдерман И.Н.

В лекции будут представлены основные положения современной теории стрессового метаболизма, обсуждены методы оценки расстройств энергообмена и метаболизма протеинов, изложены основные принципы и дана характеристика ключевым методам нутритивно-метаболической терапии при критических состояниях.

Основное заседание:

18:00-20:00

Председатель - Мазурок В.А.

Секретарь - Маричев А.О.

1. Современные возможности механической поддержки кровообращения в качестве «моста к трансплантации сердца». Опыт ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»

Маричев А.О., Баутин А.Е., Радовский А.М., Барыгин Е.К., Козырев Д.А., Ковалев А.Ю., Хоменко Е.А., Минин С.А., Мазурок В.А., Федотов П.А., Гребенник В.К. (20 мин.)

Будет представлены современные возможности механической поддержки гемодинамики, использующиеся в качестве "моста к трансплантации сердца". А также будет представлен опыт ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" в проведении веноартериальной экстракорпоральной мембранной оксигенации у пациентов с терминальной сердечной недостаточностью.

2. Особенности развития расстройств белково-энергетического обмена у пациентов на ЭКМО

Каншаов Н.З., Маричев А.О., Лейдерман И.Н. (20 мин.)

На примере клинического случая будут рассмотрены основные закономерности развития и диагностики белково-энергетической

недостаточности, особенности нутритивной поддержки у пациентов на веноартериальной ЭКМО.

3. Создание и апробация отечественного спирометра с расширенным функционалом

Мазурок В.А., Шабает В.С., Оразмагомедова И.В., Галушко А.С., Оношко В.А. (20 мин.)

Будут представлены результаты доклинической апробации отечественного спирометрического модуля, по своим характеристикам способного существенно расширить возможности дыхательного мониторинга. Прибор может найти свое клиническое применение как на догоспитальном этапе для диагностики нарушений функции внешнего дыхания, так и в условиях клиники, в том числе – в ОРИТ посредством встраивания в дыхательный контур.

4. Органопротективные эффекты оксида азота

Радовский А.М., Маричев А.О., Чомахашвили И.Г., Афанасьева К.Ю., Осовских В.В., Барыгин Е.К., Баутин А.Е. (20 мин.)

Доклад посвящен органопротективным эффектам оксида азота при добавлении его в оксигенатор во время кардиохирургических вмешательств. Будут обсуждены результаты исследований, посвященных изучению эффективности данной методики, ее место в общемировой практике. Также будут представлены результаты собственных экспериментальных исследований, направленных на изучение безопасности и эффективности данного направления терапии.