

**Первый
Международный Медико-биологический Конгресс
критических состояний**

28 ноября 2016

Место проведения – Большой зал

Открытие конгресса

09:00-09:10

Министерство здравоохранения Российской Федерации

09:10-09:20

Руководитель ФМБА России В.В. Уйба

09:20-09:30

Руководитель ФАНО М.М. Катюков

09:30 - 09:55

Травматическое повреждение головного мозга.

А.А. Потапов (Москва, Россия)

09:55 - 10:20

Механические устройства.

С.Л. Дземешкевич (Москва, Россия)

10:20 - 10:40

Критические состояния и органсохраняющие технологии жизнеобеспечения.

М.А. Бабаев (Москва, Россия)

10:40 - 11:00

Наследственные заболевания с высоким риском острых жизнеугражающих состояний.

Е.В. Заклязьминская (Москва, Россия)

11:00 - 11:30

Чай и кофе

Место проведения – Большой зал

Общие вопросы нейрореаниматологии

Модераторы: S.A. Mayer, K.A. Попугаев, С.С. Петриков

11:30 - 12:00

Нейрореанимационный пациент с эпилептическим статусом. *S.A. Mayer (Нью-Йорк, США)*

12:00 - 12:30

Нейрореанимационный пациент с полинейромиопатией. *M.S. Damian (Кембридж, Великобритания)*

12:30 - 12:50

Дисбаланс автономной нервной системы у нейрореанимационного пациента. *К.А. Попугаев (Москва, Россия)*

12:50 - 13:10

Нейрореанимационный пациент с ишемическим инсультом. *А.В. Щеговлев (Санкт-Петербург, Россия)*

13:10 - 13:40

Нейрореанимационный пациент с внутримозговым кровоизлиянием. *Е. Keller (Цюрих, Швейцария)*

13:40 - 14:00

Нейрореанимационный пациент с субарахноидальным кровоизлиянием. *С.С. Петриков (Москва, Россия)*

14:00 - 14:20

Клинические и организационные аспекты энтерального питания в многопрофильном стационаре и амбулаторных условиях. *В.М. Луфт (Санкт-Петербург, Россия)*

14:20 - 14:50

Обед

Что нового в мирнейрореаниматологии и нейроанестезиологии?

Модераторы: G.Y. Sung, M.S. Damianian, А.Ю. Лубнин

14:50 - 15:10

Новое в НИИ Нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко. *А.Ю. Лубнин (Москва, Россия)*

15:10 - 15:40

Новое в Университете Южной Калифорнии. *G.Y. Sung (Лос-Анжелес, США)*

15:40 - 16:00

Новое в НИИ СП им. Н.В. Склифосовского. *С.С. Петриков (Москва, Россия)*

16:00 - 16:30

Новое в Университете Цюриха.

E.Keller (Цюрих, Швейцария)

16:30 - 16:50

Новое в Военно-Медицинской Академии имени С.М. Кирова.

А.В. Щеголев (Санкт-Петербург, Россия)

16:50 - 17:20

Новое в Кембридже.

M.S. Daminian (Кембридж, Великобритания)

17:20 - 17:50

Новое в клинике Маунт-Синай.

S.A. Mayer (Нью-Йорк, США)

17:50 - 18:10

Новое в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России. *К.А. Попугаев (Москва, Россия)*

18:10 – 18:30

Дискуссия

28 ноября 2016 г. Малый зал

11:30 – 11:50

Разработка технологии радиационной стерилизации криоконсервированных донорских сосудистых аллографтов.

Лаук-Дубицкий С.Е., Брумберг В.А., Астрелина Т.А., Гордеев А.В., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Добровольская Е.И., Никитина В.А., Карасева Т.В., Усупжанова Д.Ю., Брунчуков В.А., Самойлов А.С. (Москва, Россия)

11:50 – 12:10

Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация в сочетании с имплантацией аутологичных клеток костного мозга при хирургическом лечении ИБС.

А.В. Фомичёв (Новосибирск, Россия)

12:10 – 12:30

Получение децеллюляризованного матрикса почки лабораторных животных с использованием детергентно – ферментативного метода.

*Брумберг В.А. *, Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Осташкин А.С., Губарев К.К., Рудаков В.С., Сучкова Ю.Б., Никитина В.А., Добровольская Е.И., Карасева Т.В., Усупжанова Д.Ю., Лаук-Дубицкий С.Е., Брунчуков В.А., Самойлов А.С. (Москва, Россия)*

12:30 – 12:50

Использования белков внеклеточного матрикса для культивирования стволовых клеток.

С. Родин (Стокгольм, Швеция)

12:50 – 13:10

Новая одноканальная схема для двухсторонней децеллюляризации сосудистых графтов.

Лаук-Дубицкий С.Е., Брумберг В.А., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Сучкова Ю.Б., Добровольская Е.И., Никитина В.А., Карасева Т.В., Усупжанова Д.Ю., Бушманов А.Ю., Самойлов А.С.

(Москва, Россия)

13:10 – 13:30

Сравнение иммунофенотипических маркеров биомедицинских клеточных продуктов из различных источников.

Усупжанова Д.Ю., Сучкова Ю.Б., Астрелина Т.А., Кобзева И.В., Никитина В.А., Добровольская Е.И., Карасева Т.В., Брумберг В.А., Лаук-Дубицкий С.Е., Брунчуков В.А., Самойлов А.С.

(Москва, Россия)

13:30 – 13:50

Оценка генетической гетерогенности биомедицинских клеточных продуктов на основе мультипотентных мезенхимных стромальных клеток.

Никитина В.А., Астрелина Т.А., Нугис В.Ю., Кобзева И.В., Сучкова Ю. Б., Карасева Т.В., Осташкин А.С., Добровольская Е. И., Усупжанова Д.Ю., Брумберг В. А., Лаук-Дубицкий С.Е., Брунчуков В.А., Козлова М.Г., Самойлов А.С.*

(Москва, Россия)

13:50 – 14:10

Система обеспечения качества биомедицинских клеточных продуктов.

Кобзева И.В., Астрелина Т.А., Никитина В.А., Сучкова Ю. Б., Карасева Т.В., Нугис В.Ю., Добровольская Е. И., Усупжанова Д.Ю., Брумберг В. А., Лаук-Дубицкий С.Е., Брунчуков В.А., Самойлов А.С.

(Москва, Россия)

14:10 – 14:20

Дискуссия

14:20 - 14:50

Обед

14:50 – 15:20

Изучение эффективности мечения мезенхимальных стволовых клеток оксидом индия-111 и их биораспределения в организме лабораторных животных.

Брунчуков В.А., Петросова К.А., Астрелина Т.А., Терновская К.Э., Клементьева

О.Е. (лаб.36)
(Москва, Россия)

15:20 – 15:40

Технологии введения микронных магнитных частиц в мезенхимальные стволовые клетки для проведения субретинальной трансплантации.

Белый Ю.А., Миргородская С.А., Темнов А.А.
(Москва, Россия)

15:40 – 16:00

Лечение васкуляризированного постожогового бельма роговицы препаратом раствора пептидов.

Кодунов А.М., Белый Ю.А., Нечеснюк С.Ю., А.Н.Склифас,
Темнов А.А. (Москва, Россия)

16:00 – 16:20

Оптимизация условий культивирования стволовых клеток костного мозга для повышения эффективности лечения острой печеночной недостаточности в эксперименте.

Жгутов Ю.А., Темнова В.В., Склифас А.Н., Рогов К.А., Темнов А.А. ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, г. Москва Институт Биофизики клетки, г.Пушино ГKB №4, г.Москва ГБУЗ «НИИ Скорой помощи им. Н.В.Склифосовского ДЗ г.Москвы»
(Москва, Россия)

Первый
Международный Медико-биологический Конгресс
критических состояний
29 ноября 2016 г
Место проведения – Большой зал

Инвазивный и неинвазивный нейромониторинг

Модераторы: Э.Чеснулис, Е.Keller, А.В. Щеголев

09:00 - 09:20

Компьютерная и магнитно-резонансная томография в остром периоде черепно-мозговой травмы.

Чеснулис Э. (Цюрих, Швейцария)

09:20 - 09:50

Инвазивный и неинвазивный мониторинг внутричерепного давления.

S.A. Mayer (Нью-Йорк, США)

09:50 - 10:10

NIRS-мониторнг в нейроанестезиологии.

A.B. Шмигельский (Москва, Россия)

10:10 - 10:40

PbrO₂ и SvJO₂ мониторинг.

G.Y. Sung (Лос-Анжелес, США)

10:40 - 11:00

Маркеры органических дисфункций при критических состояниях.

O.B. Дымова (Москва, Россия)

11:00 - 11:30

Неврологический прогноз у пациентов после остановки сердца и гипотермией.

M.S. Damian (Кембридж, Великобритания)

11:30 - 12:00

Концепция мультимодального нейромониторинга. NeMo-мониторинг.

E. Keller (Цюрих, Швейцария)

12:00 - 12:20

Мониторинг системной гемодинамики в структуре мультимодального нейромониторинга.

A.B. Щеголев (Санкт-Петербург, Россия)

12:20 - 12:50

Кофе, чай

Нейрореанимационные проблемы при ЭКМО

Модераторы: T. Mueller, T.B. Клыпа, А.И. Захлевный

12:50 - 13:20

Острые нарушения мозгового кровообращения при проведении ЭКМО.

T. Mueller (Регенсбург, Германия)

13:20 - 13:40

Смена представлений о сбалансированных растворах.

Горобец Е.С. (Москва)

13:40 - 14:10

Управление температурой тела у общереанимационных пациентов. *E. Keller (Цюрих, Швейцария)*

14:10 - 14:40

Продленный видео-ЭЭГ-мониторинг у нейрореанимационных и общереанимационных пациентов.

S.A. Mayer (Нью-Йорк, США)

14:40 - 15:00

Нейромониторинг при ЭКМО.

Клыпа Т.В. (Москва, Россия)

15:00 - 15:30

Обед

15:30 – 15:50

Мультимодальный неинвазивный нейромониторинг.

M.S.Datian (Кембридж, Великобритания)

15:50 – 16:10

ЭКМО кейс-репорт.

(Минск, Республика Беларусь)

16:10 – 16:30

ЭКМО.

Корнилов И.А. (Новосибирск, Россия)

16:30 – 17:00

Дискуссия

17:20 – 18:50

Круглый стол врачей-анестезиологов-реаниматологов ФМБА России

Главный внештатный специалист-анестезиолог-реаниматолог ФМБА России

К.А. Попугаев

29 ноября 2016 г. Малый зал

Школа трансплантационной координации ФМБА России

08:00 – 09:00

Регистрация

09:00 – 09:40

Современные проблемы посмертного донорства органов и тканей человека в РФ.

В.Л. Виноградов (Москва, Россия)

09:40 – 10:00

Правовые аспекты посмертного донорства органов и тканей человека и их

трансплантация в РФ.

Губарев К.К. (Москва, Россия)

10:00 – 10:30

Подход к диагностике смерти головного мозга в мире.

G.Y. Sung (Лос-Анджелес, США)

10:30 – 11:00

Протокол диагностики смерти головного мозга человека в РФ.

11:00 – 11:30

Пациент со смертью мозга.

G.Y.Sung (Лос-Анджелес, США)

11:30 – 12:00

Интенсивная терапия потенциального донора.

S.A. Mayer (Нью-Йорк, США)

12:00 – 12:20

Дискуссия

12:20 – 12:50

Кофе, чай

12:50 – 13:10

Координация посмертного донорства органов и (или) тканей человека в системе ФМБА России.

К.К. Губарев (Москва, Россия)

13:10 – 13:40

Организация посмертного донорства в Белоруссии.

13:40 – 13:10

Модель координации донорства в Израиле.

13:10 – 13:40

Испрошенное согласие на изъятие органов (опыт Израиля).

13:40 – 14:00

Трансплантационная координация в стационаре.

А.И. Захлевный (Москва, Россия)

14:00 – 14:30

Организация и выполнение эксплантации композитного лоскута тканей лица у пациента со смертью мозга (Первый Российский опыт).

К.К. Губарев, В.Л. Виноградов, А.И. Захлевный, И.Ю. Мурашов (Москва, Россия)

14:30 – 15:00

Длительная транспортировка донорского сердца: за или против?

А.В. Фомичев (Новосибирск, Россия)

15:00 – 15:30

Обед

15:30 – 16:00

Применение ЭКМО в посмертном донорстве органов и тканей человека.

А.И. Захлевный (Москва, Россия)

16:00 – 16:20

Опыт трансплантационной координации Самарской области.

Б.И. Яремин (Самара, Россия)

16:20 – 16:50

Чёрная трансплантология - миф или реальность...?

В.Л. Виноградов (Москва, Россия)

16:50 – 17:10

Дискуссия

17:20 – 18:50

Круглый стол врачей-неврологов ФМБА России

Главный внештатный специалист-невролог ФМБА России

Е.В. Бриль

**Первый
Международный Медико-биологический Конгресс
критических состояний
30 ноября 2016 г**

Место проведения – Большой зал
Экстракорпоральная поддержка жизнедеятельности

08:30 – 09:30

Регистрация участников

09:30 - 10:00

Осложнения при канюляции магистральных сосудов при перефирическом ЭКМО.

Т. Mueller (Регенсбург, Германия)

10:00 - 10:30

Острая дыхательная недостаточность: что можно сделать до ЭКМО.

А.А. Еременко (Москва, Россия)

10:30 - 10:50

ИВЛ при «свином» гриппе.

А.И. Ярошецкий (Москва, Россия)

10:50 - 11:20

ИВЛ при проведении респираторного ЭКМО.

Т. Mueller (Регенсбург, Германия)

11:20 - 11:40

Опыт работы Центра ЭКМО ФМБА России. (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России).

К.К. Губарев (Москва)

11:40 - 12:00

Применение ЭКМО в многопрофильном стационаре (ФГБУ ВЦЭРМ им. А. М. Никифорова МЧС России).

Д.А. Шелухин (Санкт-Петербург)

12:00 – 12:20

ЭКМО в Республике Беларусь.

12:20 – 12:50

Кофе, чай

Модераторы: *К.А. Попугаев, М.А. Бабаев,*

12:50 - 13:20

Острая сердечная недостаточность: что можно сделать до ЭКМО. *М.А. Бабаев. (Москва, Россия)*

13:20 – 13:40

Опыт использования вено-артериальной экстракорпоральной мембранной оксигенации у пациентов после кардиохирургических вмешательств с тяжелой

бивентрикулярной сердечной недостаточностью.

*С.И.Белов, О.С.Панов, В.В.Пасюга, И.В.Клепикова, И.И.Чернов, Д.Г.Тарасов.
(Астрахань, Россия)*

13:40 - 14:10

ЭКМО во время внутри- и внебольничной транспортировке: опыт
Университетской клиники Регенсбурга.

Philipp Alois (Регенсбург, Германия)

14:10 - 14:30

Антимикробная терапия у пациента с внебольничной пневмонией и ЭКМО.

Попугаев К.А. (Москва, Россия)

14:30 – 15:00

Мониторинг пациента при проведении ЭКМО.

В.Н. Попцов (Москва, Россия)

15:00 - 15:20

Антикоагулянтная терапия при ЭКМО.

К.А.Попугаев (Москва, Россия)

15:20 – 15:50

Обед

ЭКМО в пел

Модератор: И.И. Афуков, М.В. Махалин,

15:00 - 15:30

ЭКМО в интенсивной терапии у детей. Организация, проблемы.... *И.И. Афуков
(Москва, Россия)*

15:30 - 15:50

Биомаркеры воспаления в диагностике пневмонии.

Вельков В.В. (Москва, Россия)

15:50 - 16:10

Интраоперационное ЭКМО у детей: к чему мы пришли?

И.И. Афуков (Москва, Россия)

16:10 - 16:30

Применение экстракорпоральной мембранной оксигенации в сердечно-
сосудистой хирургии.

К.В Шаталов., М.В. Махалин (Москва, Россия)

16:30 - 16:50

ЭКМО у детей. Что делать, если основное заболевание регрессировало, но
начался гемолиз?

И.И. Афуков (Москва, Россия)

16:50 - 17:10

Использование ЭКМО у детей с фатальной сердечной недостаточностью после
кардиохирургических вмешательств. *Ю.А.Шлакин, В.И.Герасименко,*

М.В.Плотников, О.В.Беляков. (Астрахань, Россия)

17:10 – 17:30

ЭКМО у новорожденных с диафрагмальной грыжей: почему не получается V-V ЭКМО.

И.И. Афуков (Москва, Россия)

17:30 – 17:50

Дискуссия

18:00 – 19:00

Круглый стол «Современные проблемы ЭКМО в РФ и пути их решения»

К.А. Попугаев, К.В Шаталов, А.В. Щеголев, Д.А. Шелухин, И.И. Афуков, М.В.

Махалин, К.К. Губарев, А.И. Захлевный, В.Н. Попцов, М.А. Бабаев, И.А.

Корнилов, А.В. Фомичев.