

*Сибирская ассоциация интервенционных кардиоангиологов*

*Научно-исследовательский институт кардиологии - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»*

*Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний*

*Российское научное общество специалистов  
по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению*

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«МЕХАНИЧЕСКАЯ ЦИРКУЛЯТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИ  
ЧРЕСКОЖНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ  
ВЫСОКОГО РИСКА»**

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

г. Томск, 9-10 ноября 2023 г.

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

### **Руководитель программного комитета:**

**Тарасов Роман Сергеевич**, доктор медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово). Главный внештатный специалист Кемеровской области по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению. Председатель Сибирской ассоциации интервенционных кардиоангиологов. Генеральный секретарь Российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению.

### **Члены программного комитета:**

- **Алекян Баграт Гегамович**, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заместитель директора по науке, руководитель отдела рентгенэндоваскулярной хирургии. ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ. Главный внештатный специалист и председатель Профильной комиссии по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению МЗ РФ. Председатель Российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению (Москва);
- **Баев Андрей Евгеньевич**, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск);
- **Бессонов Иван Сергеевич**, кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, доцент учебно-методического отдела. Филиал Томского НИМЦ, Тюменский кардиологический научный центр (Тюмень);
- **Ганюков Владимир Иванович**, доктор медицинских наук, заведующий отделом хирургии сердца и сосудов. НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);
- **Гражданкин Игорь Олегович**, руководитель кардиологической службы, кардиолог, врач высшей категории. Центр новых медицинских технологий (Новосибирск);
- **Крестьянинов Олег Викторович**, доктор медицинских наук, заведующий научно-исследовательским отделом эндоваскулярной хирургии. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика В.Н. Мешалкина» МЗ РФ (Новосибирск);
- **Литвинюк Никита Владимирович**, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Красноярская краевая клиническая больница, (Красноярск);
- **Оснев Александр Григорьевич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением рентгенохирургии. Клинико-диагностический центр «МЕДСИ на Красной Пресне» (Москва);
- **Певзнер Дмитрий Вольфович**, кандидат медицинских наук, заведующим блоком интенсивной терапии отдела неотложной кардиологии, ФГБУ НМИЦ кардиологии имени академика Е.И. Чазова МЗ РФ (Москва);
- **Рябов Вячеслав Валерьевич**, доктор медицинских наук, доцент, заместитель директора по научной и лечебной работе, руководитель отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск);
- **Скрыпник Дмитрий Владимирович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой кардиологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова. Главный

специалист Департамента здравоохранения города Москвы по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению, заведующий отделением рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения ГБУЗ «ГКБ им. И.В. Давыдовского ДЗМ» (Москва).

- **Федорченко Алексей Николаевич**, доктор медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. НИИ-ККБ №1 (Краснодар).

## **9 НОЯБРЯ 2023 г.**

**8.00 – 9.00** Регистрация участников, кофе-брейк

**9.00 – 9.10** ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Академик РАН С.В. Попов, академик РАН О.Л. Барбараш, начальник департамента здравоохранения Томской области Р.О. Фидаров, д.м.н. Р.С. Тарасов

**9.10 – 11.50** ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ВИДЫ УСТРОЙСТВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ, ПРЕИМУЩЕСТВА, НЕДОСТАТКИ, НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ»

**Председатели:**

Академик РАН Б.Г. Алекян (онлайн), академик РАН О.Л. Барбараш, В.И. Ганюков, Р.С. Тарасов, А.Е. Баев, А.Г. Осиев, О.В. Крестьянинов, Н.В. Литвинюк, М.В. Кецкало, Д.С. Сулимов (онлайн), Д.В. Скрышник

**9.10 – 9.30** УВЕРТЮРА К МЕХАНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ

Д.С. Сулимов (Лейпциг, Германия) (онлайн)

**9.30 – 9.45** «HEART TEAM» – ОСНОВА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В КАРДИОЛОГИИ

Академик РАН О.Л. Барбараш (Кемерово)

**09.45 – 10.00** ОБОСНОВАНИЕ ШИРОКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧКВ

В.И. Ганюков (Кемерово)

**10.00 – 10.15** КОНЦЕПЦИЯ ДОСТУПНОСТИ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С ОКСПИСТ: ОТ СТАНДАРТНОГО ЧКВ ДО ЭКСТРЕННОГО КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ И ЧКВ + ЭКМО

Р.С. Тарасов (Кемерово)

**10.15 – 10.30** ЕСТЬ ЛИ МЕСТО ГИПОТЕРМИИ В ЭПОХУ ЭКМО?

А.Г. Осиев (Москва)

**10.30 – 10.45** МОГУТ ЛИ НОВЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ 2023 ГОДА ПРЕОДОЛЕТЬ ПАРАДОКСЫ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА БЕЗ ПОДЪЕМА СЕГМЕНТА ST?

В.В. Рябов (Томск)

**10.45 – 11.00** ПРИМЕНЕНИЕ ЭКМО ПРИ ОСТАНОВКЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ. СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ

М.В. Кецкало (Москва)

**11.00 – 11.20** СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ КАРДИОГЕННОГО ШОКА В РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННЫХ МОСКВЫ

Д.В. Скрышник (Москва)

**11.20 – 11.50** ТРАНСКАТЕТЕРНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛЫМИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ СТЕНОЗАМИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ.

**Академик РАН Б.Г. Алякин (Москва) (онлайн)**

**11.50 – 12.00** Кофе-брейк

**12.00 – 12.45** САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ: «МЕХАНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА КРОВООБРАЩЕНИЯ. АППАРАТ «EX-STREAM». СДЕЛАНО В РОССИИ.

**Председатели:**

**В.И. Ганюков, Р.С. Тарасов, М.В. Кецкало, Д.Л. Шукевич**

**12.00 – 12.15 Е.А. Аверина (Санкт-Петербург) —** ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ТРАНСБИОТЕК»

**12.15 – 12.30 «ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АППАРАТА “EX-STREAM” В ФГБУ «НМИЦ ИМ. В. А. АЛМАЗОВА» МИНЗДРАВА РОССИИ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ.**

**А.О. Маричев (Санкт-Петербург)**

**12.30 – 12.45** Обсуждение и прямое включение из операционной

**12.45 – 13.25** ОБЕД

**13.25 – 14.10** САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ: «ТРАНСАОРТАЛЬНАЯ СИСТЕМА КРАТКОВРЕМЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА PULSECATH IVAS 2L: НОВЫЕ НАДЕЖДЫ ЗАЩИЩЕННОГО ЧКВ»

**Председатели: В.И. Ганюков, Р.С. Тарасов, Д.В. Певзнер**

**13.25 – 13.40** ОБЗОР ТРАНСАОРТАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА IVAS 2L: ХАРАКТЕРИСТИКИ И КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»  
**Э.А. Аветисян (Москва)**

**13.40 – 13.55** ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ IVAS 2L ПРИ ПЛАНОВЫХ И УРГЕНТНЫХ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА: ОПЫТ ДВУХ ЦЕНТРОВ (НМИЦ КАРДИОЛОГИИ ИМ. АКАДЕМИКА ЧАЗОВА, МОСКВА И НИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, КЕМЕРОВО)

**Л.О. Дулаев (Москва)**

**13.55 – 14.10** Обсуждение и прямое включение из операционной

**14.10 – 14.55 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ TERUMO И ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ: ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА В УСЛОВИЯХ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

**Председатели:**

**В.И. Ганюков, Д.П. Столяров, Д.С. Сулимов (онлайн), Д.В. Скрыпник, А.Г. Осиев**

**14.10 – 14.25 ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА: ЧЕМ СПРАВИТЬСЯ, И НА КАКОЙ РЕЗУЛЬТАТ РАССЧИТЫВАТЬ?**

**А. Е. Баев (Томск)**

**14.25 – 14.40 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ**

**А. Е. Баев (Томск)**

**14.40 – 14.55 Обсуждение и прямое включение из операционной**

**14.55 – 16.00 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ БАЗА И ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧРЕСКОЖНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ ВЫСОКОГО РИСКА»**

**Председатели:**

**А.Е. Баев, Р.С. Тарасов, В.И. Ганюков, Д.В. Скрыпник, Д.В. Певзнер, Н.В. Литвинюк, О.В. Крестьянинов, Д.С. Сулимов (онлайн), В.В. Рябов, Д.Л. Шукевич**

**14.55 – 15.10 АРГУМЕНТЫ В ПОЛЬЗУ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКМО ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА. В.И. Ганюков (Кемерово)**

15.10 – 15.20 Дискуссия

**15.20 – 15.35 АРГУМЕНТЫ ПРОТИВ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКМО ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)**

15.35 – 15.45 Дискуссия

**15.45 – 16.00 ВЗГЛЯД АНЕСТЕЗИОЛОГА-РЕАНИМАТОЛОГА НА ПРОБЛЕМУ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКМО ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА. Д.В. Певзнер (Москва)**

16.00 – 16.10 Дискуссия

**16.10 – 17.30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКМО: ПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ЭКМО И ПОКАЗАНИЯ К ОТЛУЧЕНИЮ. ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТАНОВКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭКМО. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКМО. РАЗГРУЗКА ЛЖ ПРИ ЭКМО»**

**Председатели:**

**Д.В. Певзнер, Д.С. Сулимов (онлайн), М.В. Кецкало, Д.Л. Шукевич, Е.С. Думаньян, Р.А. Корнелюк**

**16.10 – 16.25 ВЗГЛЯД ЭКСПЕРТА НА ПРОБЛЕМУ И ОПЫТ ЦЕНТРОВ. Р.А. Корнелюк (Москва) (онлайн)**

16.25 – 16.30 Дискуссия

**16.30 – 16.45 ВЗГЛЯД ЭКСПЕРТА НА ПРОБЛЕМУ И ОПЫТ ЦЕНТРА. Д.В. Певзнер (Москва)**

16.45 – 16.50 Дискуссия

**16.50 – 17.05 КОГДА ЗАКАНЧИВАТЬ ВА ЭКМО? ОСТРЫЕ ВОПРОСЫ ОТЛУЧЕНИЯ. А.С. Шилова, М.В. Кецкало (Москва)**

17.05 – 17.10 Дискуссия

**17.10 – 17.25 ВЕНО-АРТЕРИАЛЬНОЕ ЭКМО, КАК СПОСОБ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА: НАСКОЛЬКО, И КОМУ НЕОБХОДИМА? Д.Л. Шукевич (Кемерово)**

17.25 – 17.30 Дискуссия

**17.30 – 17.40 Кофе-брейк**

**17.40 – 18.55 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА»**

**Председатели:**

**В.И. Ганюков, Д.П. Столяров, Д.С. Сулимов (онлайн), Д.В. Скрыпник, Н.В. Литвинюк, А.Г. Оснев, В.В. Рябов, Д.Л. Шукевич**

**17.40 – 17.55 ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ШОКОВОГО КЛАСТЕРА С ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ КРОВООБРАЩЕНИЕМ В УСЛОВИЯХ КАРДИОРЕАНИМАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ. Е.С. Думаньян (Набережные Челны)**

17.55 – 18.00 Дискуссия

**18.00 – 18.15 ОПЫТ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕРДЦА.**

**Б.И. Загидуллин (Набережные Челны)**

18.15 – 18.20 Дискуссия

**18.20 – 18.35 ЭКМО В ПРАКТИКЕ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА.**

**А.В. Сидоренко (Красноярск)**

18.35 – 18.40 Дискуссия

**18.40 – 18.55 ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕРМИЯ ПРИ ОСТРОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА.**

**Е.В. Вышлов (Томск)**

18.55 – 19.00 Дискуссия

**19.00 – 19.15 КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКМО ПРИ ОКС**

**Д.П. Столяров (Красноярск)**

19.15 – 19.20 Дискуссия

**ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРВОГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

## **10 НОЯБРЯ 2023 г.**

**8.30 – 9.00** Регистрация участников, кофе-брейк

**9.00 – 11.30** ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ БАЗА И ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ»

**Председатели:**

**Д.С. Сулимов (онлайн), И.А. Корнилов (онлайн), Д.В. Певзнер, М.В. Кецкало, Р.С. Тарасов, Д.В. Скрыпник, И.О. Гражданкин, Н.В. Литвинюк, Д.Л. Шукевич**

**09.00 – 09.15** ТОЧКА ЗРЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ЭКМО ПРИ ЧКВ У БОЛЬНЫХ КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ. **В.И. Ганюков (Кемерово)**

9.15 – 9.25 Дискуссия

**09.25 – 09.40** ТОЧКА ЗРЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ЭКМО ПРИ ЧКВ У БОЛЬНЫХ КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ. **Д.В. Скрыпник (Москва)**

9.40 – 09.50 Дискуссия

**09.50 – 10.05** ПРИМЕНЕНИЕ ЭКМО ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ – ИСТИНА ГДЕ-ТО РЯДОМ. **И.А. Корнилов (США) (онлайн)**

10.05 – 10.15 Дискуссия

**10.15 – 10.30** ТОЧКА ЗРЕНИЯ НА ПРИМЕНЕНИЕ ЭКМО ПРИ ЧКВ У БОЛЬНЫХ КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ. **Д.В. Певзнер (Москва)**

10.30 – 10.40 Дискуссия

**10.40 – 10.55** ЭКМО КАК МОСТ К ТРАНСПЛАНТАЦИИ У ПАЦИЕНТА С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА. **К.В. Кочкина (Красноярск)**

10.55 – 11.05 Дискуссия

**11.05 – 11.20** Кофе-брейк

**11.20 – 13.00** ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ «ВЫБОР РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА»

**Председатели:**

**Д.П. Столяров, О.В. Крестьянинов, Н.В. Литвинюк, Д.В. Певзнер, Д.В. Скрыпник, И.Е. Верещагин, А.Г. Осиев, Д.С. Сулимов (онлайн), Д.Л. Шукевич**

**11.20 – 11.35 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭКМО И ВАБК ПРИ ЧКВ У БОЛЬНЫХ С ВЫСОКИМ РИСКОМ КАРДИОГЕННОГО ШОКА. И.Е. Верещагин (Чебоксары)**

11.35 – 11.45 Дискуссия

**11.45 – 12.00 ВЫБОР УСТРОЙСТВА ЧРЕСКОЖНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ У ПАЦИЕНТОВ С КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ. А.А. Гречишкин (Краснодар) (онлайн)**

12.00 – 12.10 Дискуссия

**12.10 – 12.25 СОВРЕМЕННЫЕ МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА. С.С. Сапожников (Тюмень)**

12.25 – 12.35 Дискуссия

**12.35 – 12.50 ИНТРАКОРОНАРНОЕ ВВЕДЕНИЕ ЭПИНЕФРИНА ПРИ РЕФРАКТЕРНОМ ФЕНОМЕНЕ NO-REFLOW У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА. С.В. Диль (Томск)**

12.50 – 13.00 Дискуссия

**13.00 – 13.45 Обед**

**13.45 – 15.45 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧРЕСКОЖНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ ВЫСОКОГО РИСКА»**

**Председатели:**

**Д.В. Скрыпник, Д.В. Певзнер, Н.В. Литвинюк, Д.Л. Шукевич, Г.Б. Мороз**

**13.45 – 14.00 ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА ПРИ ПОРАЖЕНИИ СТВОЛА ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ В УСЛОВИЯХ ВАБК. Е.В. Сахнов (Красноярск)**

14.00 – 14.10 Дискуссия

**14.10 – 14.25 ЭКМО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ У ПАЦИЕНТОВ ВЫСОКОГО РИСКА. Г.Б. Мороз (Новосибирск)**

14.25 – 14.35 Дискуссия

**14.35 – 14.50 ДЕЛИРИЙ У БОЛЬНОГО ИНФАРКТОМ МИОКАРДА. О.О. Пантелеев (Томск)**

14.50 – 15.00 Дискуссия

15.00 – 15.15 ВЕНО-АРТЕРИАЛЬНОЕ ЭКМО ГЛАЗАМИ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ХИРУРГА: ВОПРОСЫ КАНЮЛЯЦИИ, ДЕКАНЮЛЯЦИИ И ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА.  
**Е.В. Площенко (Москва)**

15.15 – 15.25 Дискуссия

**15.25 – 15.40 Кофе-брейк**

**15.40 – 17.30 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ПРИМЕНЕНИЕ ЭКМО ПРИ ОСЛОЖНЕНИЯХ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ЧРЕСКОЖНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ВЫСОКОГО РИСКА»**

**Председатели:**

**Д.П. Столяров, О.В. Крестьянинов, Н.В. Литвинюк, Д.В. Певзнер, Д.В. Скрыпник, И.Е. Верещагин, А.Г. Осиев, Д.С. Сулимов (онлайн)**

15.40 – 15.55 ОСЛОЖНЕНИЯ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЦИРКУЛЯТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА.  
**И.Е. Верещагин (Чебоксары)**

15.55 – 16.05 Дискуссия

16.05 – 16.20 ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ СЕПСИС-ИНДУЦИРОВАННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕМОСОРБЦИОННОЙ ТЕРАПИИ. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ. **В.В. Кирилин (Томск)**

16.20 – 16.30 Дискуссия

16.30 – 16.45 ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ МЕМБРАННОЙ ОКСИГЕНАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТМ МИОКАРДА, ОСЛОЖНЕННОГО РЕФРАКТЕРНЫМ КАРДИОГЕННЫМ ШОКОМ. **Ю.Н. Марков (Набережные Челны)**

16.45 – 16.55 Дискуссия

**16.55 – 17.00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

