



**ТРЭК  
2024**

**XI**

**ТРАНСРАДИАЛЬНЫЙ  
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЙ  
КУРС**

**ПРОГРАММА**

**27-29 июня 2024 г.**

**г. Москва, Hyatt Regence Petrovsky park,  
Ленинградский пр., 36, стр. 33**



## **ДИРЕКТОРА КУРСА**



**БАБУНАШВИЛИ**  
Автандил Михайлович



**ДЕМИН**  
Виктор Владимирович



**КРЕТОВ**  
Евгений Иванович



**ШУГУШЕВ**  
Заур Хасанович



**СЕМИТКО**  
Сергей Петрович

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Директорат ТРЭК сердечно приветствует участников на ежегодной конференции ТРЭК-2024 в Москве, организованной Российским научным обществом интервенционных кардиоангиологов (РНОИК) и клиникой Раймед-ЦЭЛТ.

Эта конференция стала уже традиционной, являясь одним из значительных событий в жизни нашего научного сообщества. Начиная в 2013 года с маленькой конференции в стенах одной клиники, ТРЭК в течение 10 лет стал одним из важнейших научных мероприятий года, неизменно собирая видных специалистов из всех регионов нашей страны и зарубежья. Программа, как всегда, насыщена докладами и дебатами на актуальные темы, презентациями интересных клинических случаев и прямыми трансляциями операций из клиник как России, так и ближнего зарубежья. В отдельной аудитории будет представлена программа официальных мероприятий РНОИК на актуальные и «горячие» темы интервенционной кардиоангиологии.

В этом году акценты в нашем мероприятии будут сделаны на новейшие тренды в специальности, такие как оптимизация ЧКВ путем уменьшения количества постоянных имплантов (концепция metal free PCI), роль искусственного интеллекта в оптимизации работы в рентгеноперационной, новые возможности неинвазивной визуализации сердечно-сосудистой системы, новшества в лекарственных и биорезорбируемых технологиях и многое другое.

Не секрет, что наша специальность бурно развивается и проникает во все новые сферы клинической медицины, постоянно появляются новые технологии, методики лечения патологии сердца и сосудов. Вся логика развития специальности диктует нам чаще собираться и дискутировать на различные тематики, обмениваться опытом, совершенствовать нашу клиническую практику.

Российское научное общество интервенционных кардиоангиологов неизменно уделяет много внимания обучению молодого поколения в нашей специальности. Основной девиз ТРЭКа в этом году — «обучать, чтобы эффективно и безопасно работать». Мы надеемся, что эта программа будет способствовать дальнейшему профессиональному совершенствованию молодых специалистов.

В завершение позвольте пожелать успешной и плодотворной работы на конференции. Надеюсь, полученные знания будут способствовать продвижению нашей специальности вперед и улучшению результатов лечения наших пациентов.

**От имени директората ТРЭК**

*Бабунашвили А.М.*

*Демин В.В.*

*Кретов Е.И.*

*Шугушев З.Х.*

*Семитко С.П.*



Центр новых медицинских технологий  
(г. Новосибирск)

Оператор: Ларионов А.А.



Научно-практический  
центр интервенционной  
кардиоангиологии Клинического  
центра Первого МГМУ им. И.М.  
Сеченова (г. Москва)

Оператор: Иоселиани Д.Г.



Институт скорой помощи  
им. И.И. Джанелидзе  
(г. Санкт-Петербург)

Оператор: Платонов С.А.



НМИЦ кардиологии  
им. академика Е.И. Чазова  
(г. Москва)

Оператор: Имаев Т.Э.







НМИЦ им. В.А. Алмазова  
(г. Санкт-Петербург)  
Оператор: Зубарев Д.Д.



НМИЦ терапии и  
профилактической медицины  
(г. Москва)  
Оператор: Шаноян А.С.



ГКБ святого  
великомученика Георгия  
(г. Санкт-Петербург)  
Оператор: Курьянов П.С.



Центр эндохирургии  
и литотрипсии  
(г. Москва)  
Оператор: Былов К.В.



**ПРОГРАММА ТРЭК+ВМВ  
«ВНУТРИСОСУДИСТЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ-2024»  
ОБУЧАТЬ, ЧТОБЫ ЭФФЕКТИВНО И БЕЗОПАСНО РАБОТАТЬ**

08:00–09:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

09:00–09:30 ОТКРЫТИЕ КУРСА ВМВ-2024

**09:00–09:15 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**

*Бабунашвили А.М., Коков Л.С.*

**09:15–09:30 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСА ВМВ-2024**

*Демин В.В.*

**09:30–10:45 СЕССИЯ I:**

**«ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ  
ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ 2023-2024 ГГ.»**

**Ведущие:** *Бабунашвили А.М., Коков Л.С., Демин В.В., Азаров А.В., Семитко С.П., Шугушев З.Х.*

09:30–09:50 Доказательная база использования методов внутрисосудистой визуализации в клинической практике. Публикации последних лет как основа изменения парадигмы

*Азаров А.В.*

09:50–10:05 Российский согласительный документ экспертной группы РНОИК «О рутинном применении внутрисосудистых визуализирующих модальностей»

*Бабунашвили А.М.*

10:05–10:20 Применение методов внутрисосудистой физиологии — движение вперед или топтание на месте?

*Шугушев З.Х.*

10:20–10:35 Экономическая эффективность использования внутрисосудистой визуализации. Новые данные

*Бабунашвили А.М.*

10:35–10:45 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы

**10:45–12:40 СЕССИЯ II:**

**«РОССИЙСКИЙ РЕГИСТР ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
ВНУТРИСОСУДИСТЫХ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И  
ФИЗИОЛОГИИ»**

**Ведущие:** *Демин В.В., Бабунашвили А.М., Ардеев В.Н., Кислухин Т.В., Меркулов Е.В., Шукуров Ф.Б.*



10:45–11:05 Внутрисосудистая визуализация и физиология в России по итогам 2023 года и данным за 2021-2023 годы

*Демин В.В.*

11:05–11:20 Применение методов внутрисосудистой визуализации при некоронарной патологии

*Шукуров Ф.Б.*

11:20–11:35 Методы внутрисосудистой физиологии в российских клиниках — тенденции 2023 года и данные 2021-2023 гг.

*Кислухин Т.В.*

11:35–11:50 Новое в регистре в 2024 году — принципиальный шаг в его совершенствовании

*Демин В.В.*

### **КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ**

11:50–12:00 Значение внутрисосудистого ультразвука при эндоваскулярных вмешательствах у пациентов с различными формами хронической ишемии нижних конечностей

*Газарян Г.Г.*

12:00–12:10 Роль внутрисосудистой визуализации в улучшении результатов эндоваскулярного лечения периферических артерий. Клинические примеры

*Шукуров Ф.Б.*

12:10–12:20 Внутрикоронарная физиология против визуализации в определении показаний для ЧКВ

*Арнт А.А.*

12:20–12:30 Успешное эндоваскулярное лечение перфорации коронарной артерии во время проведения оптической когерентной томографии

*Сапожников С.С.*

12:30–12:40 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы

### **12:40–14:20 СЕССИЯ III: «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ — 1»**

**Ведущие:** *Демин В.В., Асадов Д.А., Долгов С.А., Матчин Ю.Г., Шугушев З.Х.*

12:40–12:55 Неоатеросклероз — формы, внутрисосудистая диагностика, лечение

*Асадов Д.А.*

12:55–13:10 Применение методов визуализации для реканализации хронических окклюзий — редкое подспорье или необходимый технический элемент?

*Ларионов А.А.*

- 13:10–13:25 Значение физиологии и визуализации в выборе тактики при диффузных поражениях  
*Матчин Ю.Г.*
- 13:25–13:40 Ошибки и проблемы при стентировании ствола левой коронарной артерии. Значение внутрисосудистой визуализации  
*Долгов С.А.*

### **КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- 13:40–13:50 Кальциноз и хроническая окклюзия как крайние проявления неоатеросклероза коронарных артерий  
*Демин В.В.*
- 13:50–14:00 ФРК как неотъемлемый инструмент при бифуркационных поражениях ствола ЛКА  
*Шугушев З.Х.*
- 14:00–14:10 Значение технического оснащения и возможностей визуализации в борьбе с неоатеросклерозом  
*Демин Д.В.*
- 14:10–14:20 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы

### **14:20–15:00 ОБЕД**

В перерыве и на протяжении всего дня курса ВМВ в фойе будет проходить интерактивный, обучающий курс по практическим навыкам выполнения внутрисосудистой визуализации

**Ведущие:** *Демин Д.В., Мурзайкина М.М., специалисты компании Philips*

### **15:00–17:00 СЕССИЯ IV: «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ — 2»**

**Ведущие:** *Бабунашвили А.М., Осиев А.Г., Капранов М.С., Козлов С.В., Ларионов А.А., Меркулов Е.В.*

- 15:00–15:15 Роторная атерэктомия коронарных артерий — значение внутрисосудистой визуализации  
*Меркулов Е.В.*
- 15:15–15:30 ВСУЗИ и РОТА — от истоков до продвинутого применения  
*Долгов С.А.*
- 15:30–15:45 Динамика растворения скаффолдов и отдаленные результаты их применения под контролем внутрисосудистой визуализации  
*Мурзайкина М.М.*
- 15:45–16:00 Опыт имплантации скаффолдов и динамического наблюдения процесса их рассасывания с использованием внутрисосудистой визуализации  
*Бабунашвили А.М.*



### **КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- 16:00–16:10 ЧКВ при ОКС под контролем ВСУЗИ у пациента с контраст индуцированной нефропатией  
*Козлов С.В.*
- 16:10–16:20 Роль виртуальной гистологии в определении тактики лечения у пациента с ИБС и сопутствующей гемофилией и синус-тромбозом  
*Капранов М.С.*
- 16:20–16:30 Роль ВСУЗИ при ЧКВ in-stent рестеноза аутовенозного шунта у пациента с окклюзией ствола ЛКА  
*Костина К.Н.*
- 16:30–16:40 Применение ротабляции и внутрисосудистой визуализации при выраженном кальцинозе коронарных артерий  
*Султанов С.М.*
- 16:40–16:50 Анализ применения ОКТ у пациентов со сложным чрескожным коронарным вмешательством в НИИ кардиологии Томского НИМЦ  
*Суслов И.В.*
- 16:50–17:00 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы

### **17:00–18:45 СЕССИЯ V: «МЕТОДЫ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ ПРИ ОКС»**

**Ведущие:** *Кислухин Т.В., Ардеев В.Н., Арутюнян Г.К., Кочергин Н.А., Козлов С.В., Зауралов О.Е.*

- 17:00–17:20 Интракоронарная визуализация и физиология, и острый коронарный синдром: ждут ли нас изменения в подходах к лечению  
*Арутюнян Г.К.*
- 17:20–17:35 Динамика использования методов внутрисосудистой диагностики при ОКС в 2021-2023 годах по данным российского регистра  
*Зауралов О.Е.*
- 17:35–17:50 Методы внутрисосудистой диагностики при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST — собственный опыт и клинические предпочтения  
*Ардеев В.Н.*
- 17:50–18:05 Методы внутрисосудистой диагностики при ОКС без подъема сегмента ST  
*Кочергин Н.А.*

### **КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ**

18:05–18:15 Этапное многосудистое ЧКВ под контролем ВСУЗИ у пациента с инфарктом миокарда без подъема сегмента ST  
*Козлов С.В.*

18:15–18:25 ВСУЗИ-предикторы развития феномена no-reflow у пациентов со STEMI  
*Соловьев В.А.*

18:25–18:35 ВСУЗИ в нашей практике — а что же там на самом деле?  
*Матусов А.В.*

18:35–18:45 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы

### **18:45–19:30 СЕССИЯ VI: «АНАЛИЗ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ»**

**Ведущие:** *Бабунашвили А.М., Демин В.В., Арутюнян Г.К., Ардеев В.Н., Матчин Ю.Г., Кочергин Н.А.*

18:45–19:00 Ошибки в интерпретации внутрисосудистого изображения: как распознать? Как избежать?  
*Арутюнян Г.К.*

19:00–19:15 Ошибки в выполнении и интерпретации данных внутрисосудистых физиологических исследований: как распознать и как избежать?  
*Матчин Ю.Г.*

19:15–19:30 ОКТ и ВСУЗИ при различных клинических сценариях. Преимущества и недостатки методов  
*Кочергин Н.А.*

19:30–19:40 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы

### **19:40–19:45 ЗАКРЫТИЕ КУРСА ВМВ-2024. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**



## XI ТРАНСРАДИАЛЬНЫЙ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЙ КУРС — ТРЭК-2024

08:00–09:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КУРСА

**09:00–09:10 ОТКРЫТИЕ КУРСА. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:**

*Иоселиани Д.Г., Коков Л.С.*

**09:10–09:15 КРАТКИЙ ОБЗОР ЗАДАЧ И ЦЕЛИ КУРСА**

*Бабунашвили А.М.*

**09:15–10:45 I СЕССИЯ:**

**«ДЕБАТЫ НА "ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ" — 1. КОРОНАРНАЯ СЕССИЯ».  
КРИТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА РЕЗУЛЬТАТЫ НЕДАВНО  
ЗАВЕРШИВШИХСЯ КЛЮЧЕВЫХ КЛИНИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ. КАК ОНИ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА МОЮ  
КЛИНИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ**

**Ведущие:** *Бабунашвили А.М., Меркулов Е.В.*

**Модераторы:** *Демин В.В., Кретов Е.И., Зубарев Д.Д., Азаров А.В., Майсков В.В., Асадов Д.А.*

09:15–09:30 Вновь и вновь возвращаемся к двойной антиагрегантной терапии: сокращенное время ДААТ, монотерапия и др. Мой критический взгляд на недавно завершившиеся исследования. Могут ли они изменить рутинную клиническую практику  
*Шугушев З.Х.*

09:30–09:35 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

09:35–09:50 Назад в будущее: новая роль лекарственных баллонов. Что показывают последние данные исследований, и как эти результаты могут быть внедрены в нашу клиническую практику  
*Бабунашвили А.М.*

09:50–09:55 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

09:55–10:10 Новые данные доказательной базы о необходимости расширения применения методик внутрисосудистой визуализации и физиологии: как это поможет в оптимизации наших вмешательств в реальной клинической практике  
*Асадов Д.А.*

10:10–10:15 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

10:15–10:30 Как могут повлиять на мою клиническую практику данные недавно завершившихся исследований по транскатетерной имплантации аортального клапана  
*Зубарев Д.Д.*

10:30–10:35 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

10:35–10:40 Заключительное слово

*Ведущие сессии*

10:40–10:45 Награждение лауреата в номинации  
«За профессиональное мастерство»

**10:45–11:00 ПЕРЕРЫВ**

**11:00–11:20 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ ДНЯ:**

*Модераторы: Шугушев З.Х., Демин В.В.*

Новый взгляд на привычные вещи: неизвестные грани компьютерно-томографической коронарографии, и как эти знания могут влиять на нашу лечебную тактику

*Завадовский К.В.*

11:20–11:30 Обсуждение, вопросы-ответы с аудиторией

11:30–11:50 Современная эхокардиография глазами рентгенэндоваскулярного хирурга

*Жиляков А.В.*

11:50–12:00 Обсуждение, вопросы-ответы с аудиторией

**12:00–13:00 ПЕРЕРЫВ**

**13:00–15:00 II СЕССИЯ:  
«ДИЛЕММЫ В ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ»**

*Ведущие: Семитко С.П., Кислухин Т.В.*

*Модераторы: Осиев А.Г., Шарабрин Е.Г., Максимкин Д.А., Козлов С.В., Гегенава Б.Б., Чеботарь Е.В.*

13:00–13:30 Трансляция операции из клиники  
«Центр новых медицинских технологий» (г. Новосибирск)

*Оператор: Ларионов А.А.*

13:30–13:45 Обоснованность ЧКВ у пациентов с ИМ, поступающих на границе рекомендованного реперфузионного окна

*Фролов А.А.*

13:45–13:50 Дискуссия, вопросы и ответы

13:50–14:05 Антитромбоцитарное сопровождение технически сложных коронарных вмешательств при ОКС

*Шеховцова Л.В.*

14:05–14:10 Дискуссия, вопросы и ответы

14:10–14:25 Эндотелиальное напряжение сдвига — нестабильная бляшка — уязвимый пациент: звенья одной цепи

*Каледин А.Л.*

- 14:25–14:30      Дискуссия, вопросы и ответы
- 14:30–14:45      Гибридный подход к ЧКВ при лечении пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца  
*Абоян И.А.*
- 14:45–14:50      Дискуссия, вопросы и ответы
- 14:50–15:00      Заключительное слово председателей по итогам сессии
- 15:00–15:15      ПЕРЕРЫВ**
- 15:15–16:30      САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ ЕВРОСЕРВИС  
«ТРОМБОЛИТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В КРУПНЫХ ГОРОДСКИХ  
АГЛОМЕРАЦИЯХ. ПЕРСПЕКТИВЫ. НОВЫЕ ДАННЫЕ»**
- Модераторы:** *Бабунашвили А.М., Кретов Е.И., Аверков О.В., Майсков В.В.*
- 15:15–15:30      Препятствия на пути внедрения первичного ЧКВ в РФ. Возможные решения  
*Аверков О.В.*
- 15:30–15:45      Когда необходима тромболитическая терапия? Класс-эффект тромболитиков. Можем ли мы планировать новые исследования в соответствии с фармакодинамикой и фармакокинетикой фибринолитических препаратов?  
*Майсков В.В.*
- 15:45–16:00      Особенности реперфузионной терапии при сверххранном инфаркте миокарда  
*Рабинович Р.М.*
- 16:00–16:15      Безопасность и эффективность совместного применения блокаторов IIb/IIIa рецепторов и тромболитических препаратов при ОИМ  
*Фролов А.А.*
- 16:15–16:30      Дискуссия, заключительное слово
- 16:30–19:20      III СЕССИЯ:  
«СТРУКТУРНЫЕ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА: СОВРЕМЕННАЯ  
КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**
- Ведущие:** *Созыкин А.В., Пархоменко М.В.*
- Модераторы:** *Зубарев Д.Д., Кретов Е.И., Бирюков С.А., Терещенко А.С., Бирюков А.В., Асадов Д.А.*
- 16:30–17:00      Параллельная трансляция операций из двух операционных:  
1. Научно-практический центр интервенционной кардиоангиологии (г. Москва).
- Оператор:** *Иоселиани Д.Г.*



2. НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова (г. Москва).

**Оператор:** *Имаев Т.Э.*

- 17:00–17:05 Текущий статус TAVI программы в России  
*Кретов Е.И.*
- 17:05–17:10 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:10–17:25 Последние новости с EuroPCR  
*Меркулов Е.В.*
- 17:25–17:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:30–17:45 Оптимизация TAVI: что осталось в прошлом  
*Пархоменко М.В.*
- 17:45–17:50 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:50–18:05 КТ обсчет: почему важно хирургу делать это самому и его влияние на оптимизацию процедуры TAVI  
*Зубарев Д.Д.*
- 18:05–18:10 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:10–18:25 Особенности транскатетерного протезирования аортального клапана у пациентов с низким расположением венечных артерий  
*Гапонов Д.П.*
- 18:25–18:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:30–18:45 Оптимизация глубины имплантации аортального клапана при процедуре TAVI  
*Бирюков А.В.*
- 18:45–18:50 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:50–19:05 Динамика закрытия резидуального шунта в течение одного года после эндоваскулярного закрытия открытого овального окна  
*Терещенко А.С.*
- 19:05–19:10 Дискуссия, вопросы и ответы
- 19:10–19:15 Заключительное слово  
*Ведущие сессии*
- 19:15–19:20 ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРВОГО ДНЯ РАБОТЫ. КРАТКОЕ РЕЗЮМЕ**  
*Кретов Е.И.*

**09:30–12:15 IV СЕССИЯ:**  
**«ДЕБАТЫ НА "ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ" — 2. КОРОНАРНАЯ СЕССИЯ»**  
**METAL FREE PCI — НОВАЯ ТЕНДЕНЦИЯ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ**  
**ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОЛОГИИ**

**Ведущие:** Бабунашвили А.М., Шугушев З.Х.

**Модераторы:** Осиев А.Г., Матчин Ю.Г., Майсков В.В., Азаров А.В., Козлов С.В.,  
Арутюнян Г.К.

**09:30–09:50 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ ДНЯ:**

Metal free PCI: не запрет стентов, а разумное и ограниченное  
их применение

*А. Коломбо (Милан, Италия) (📍)*

09:50–10:00 Дискуссия, вопросы-ответы

10:00–11:00 Параллельная трансляция операций из двух операционных:

1. НМИЦ им. В.А. Алмазова (г. Санкт-Петербург).  
Применение лекарственного баллона.

**Оператор:** *Зубарев Д.Д.*

2. НМИЦ терапии и профилактической медицины (г. Москва)  
Имплантация биоразтворимого каркаса Meres-100.

**Оператор:** *Шаноян А.С.*

11:00–11:15 Уроки Absorb дали возможность для развития биорезорбируемой  
технологии: представление новых каркасов Meres-100 для  
клинического применения

*Бабунашвили А.М.*

11:15–11:20 Дискуссия, вопросы-ответы

11:20–11:35 Динамика растворения биорезорбируемых каркасов и отдаленные  
результаты их применения под контролем внутрисосудистой  
визуализации

*Демин В.В.*

11:35–11:40 Дискуссия, вопросы-ответы

11:40–11:55 Ультратонкий биорезорбируемый каркас MeRes100 в лечении  
пациентов с различными типами поражения коронарных артерий

*Л. Патришиу (Лиссабон, Португалия) (📍)*

11:55–12:00 Дискуссия, вопросы-ответы

12:00–12:10 Опыт применения баллонов с лекарственным покрытием при ЧКВ на  
хронических окклюзиях коронарных артерий

*Абоян И.А.*

(📍) – онлайн-участник

12:10–12:15      Дискуссия, вопросы-ответы

**12:15–13:00      ПЕРЕРЫВ**

**«ИНТЕРВЕНЦИОННЫЙ АУКЦИОН» — ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ  
ИГРА ДЛЯ ЗНАТОКОВ ПРОФЕССИИ С НАГРАЖДЕНИЕМ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ СРЕДИ ЧАСТНИКОВ**

**Ведущие:** Семитко С.П., Шугушев З.Х.

**13:00–14:15      САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «КАРДИОМЕДИКС»  
«СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ  
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ»**

**Модераторы:** Кан П.Б., Платонов С.А., Шукуров Ф.Б., Шугушев З.Х., Мовсесянц М.Ю.,  
Азаров А.В., Демин В.В., Лучкин В.М.

13:00–13:10      Эндоваскулярная атерэктомия: место технологии при вмешательствах  
на артериях нижних конечностей. Опыт и рекомендации по  
применению системы Jetsream  
*Платонов С.А.*

13:10–13:15      Дискуссия, вопросы-ответы

13:15–13:25      Диагностические возможности ВСУЗИ при периферических  
вмешательствах — рекомендации и алгоритм применения  
*Шукуров Ф.Б.*

13:25–13:30      Дискуссия, вопросы-ответы

13:30–13:40      Лекарственные технологии в периферических вмешательствах. Стент  
с лекарственным покрытием ELUVIA в практике лечения ХИНК  
*Лучкин В.М.*

13:40–13:45      Дискуссия, вопросы-ответы

13:45–13:55      Лекарственные технологии в периферических вмешательствах.  
Баллонный катетер с лекарственным покрытием Ranger в практике  
лечения ХИНК  
*Мовсесянц М.Ю.*

13:55–14:00      Дискуссия, вопросы-ответы

14:00–14:10      Реолитическая тромбэктомия и ультразвуковой направленный  
локальный тромболизис. Системы ANGIOJET и EKOS в лечении  
тромботических поражений магистральных артерий  
*Кан П.Б.*

14:10–14:15      Дискуссия, вопросы-ответы

**14:15–14:30      ПЕРЕРЫВ**



**14:30–15:45 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ ООО «ФИЛИПС»  
«ЭВОЛЮЦИЯ КОРОНАРНОЙ ФИЗИОЛОГИИ ЗА 10 ЛЕТ С IFR:  
НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**Модераторы:** *Бабунашвили А.М., Шугушев З.Х., Матчин Ю.Г., Демин В.В.*

14:30–14:40 iFR и коронарная физиология: более 20 000 пациентов в исследованиях, класс IA, три-регистрация. Что будет дальше?  
*Перебейнос А.В.*

14:40–14:45 Дискуссия, вопросы-ответы

14:45–15:00 Новый проводник Omniwire — ЧКВ без компромиссов. Клинический случай с ко-регистрацией SyncVision  
*Матчин Ю.Г.*

15:00–15:05 Дискуссия, вопросы-ответы

15:05–15:20 iFR и FFR — не конкуренты, а инструменты для спасения жизней  
*Арутюнян Г.К.*

15:20–15:25 Дискуссия, вопросы-ответы

15:25–15:40 Мультимодальный подход к лечению пациентов высокого риска: iFR, лазер и ВСУЗИ  
*Капранов М.С.*

15:40–15:45 Дискуссия, вопросы-ответы

**15:45–17:20 V СЕССИЯ:  
«ОБСУЖДЕНИЕ СОВМЕСТНО С ЭКСПЕРТАМИ САМЫХ  
ИНТЕРЕСНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ИЗ ЕЖЕДНЕВНОЙ  
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В 2023 ГОДУ»**

Анализ клинических случаев (продолжительность каждого сообщения — 10 мин., обсуждение — 5 мин.)

**Ведущие:** *Созыкин А.В., Осиев А.Г.*

**Модераторы:** *Бирюков С.А., Гегенава Б.Б., Коротких А.В., Асадов Д.А., Чеботарь Е.В., Майсков В.В.*

**Участники:** 1. Клинический случай: «Тандемное поражение у пациента с ОНМК в вертебро-базиллярном бассейне.

*Орлов М.Н.*

2. Клинический случай: «Этапное эндоваскулярное лечение тромбоза нижней полой вены.

*Чижова Е.С.*

3. Клинический случай: «Эндоваскулярное лечение каротидно-кавернозного соустья прямым доступом через лицевую вену».

*Шубин А.Ю.*

4. Клинический случай: «Первичный ретроградный доступ при лечении тотальной окклюзии бедренно-подколенного сегмента у пациента с ХИУПК».

*Атмадзас К.А.*

5. Клинический случай: «Эндоваскулярное лечение критической ишемии нижней конечности: дистальный доступ».

*Гамидов М.Ж.*

6. Клинический случай: «Эндоваскулярная ротационная атерэктомия при многососудистом кальцинированном поражении аорто-бедренного сегмента».

*Асатуриян К.С.*

17:15–17:20 Заключительное слово ведущих

**17:20–19:10 VI СЕССИЯ:  
«ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ИНСУЛЬТА»**

**Ведущие:** *Гегенава Б.Б., Савелло А.В.*

**Модераторы:** *Гинзбург Л.М., Бирюков С.А., Шубин А.Ю., Азаров А.В., Асадов Д.А., Кричман М.Д.*

17:20–17:30 Обзор программы эндоваскулярного лечения инсульта в России  
*Кретов Е.И.*

17:30–17:45 Эндоваскулярное лечение ишемического инсульта в РСЦ Санкт-Петербурга и других городов: предикторы успеха и влияние на функциональный исход  
*Савелло А.В.*

17:45–17:50 Дискуссия, вопросы-ответы

17:50–18:05 Техники тромбэкстракции при плотном тромбе  
*Грачев Н.И.*

18:05–18:10 Дискуссия, вопросы-ответы

18:10–18:25 Оптимизация тромбэкстракции при тандемном поражении в каротидном бассейне  
*Володюхин М.Ю.*

18:25–18:30 Дискуссия, вопросы-ответы

18:30–18:45 Эмболизация аневризм. С чего начинать?  
*Петров А.Е.*

18:45–18:50 Дискуссия, вопросы-ответы

18:50–19:05 ОНМК — инсульт пробуждения: научный подход и реальная практика  
*Струценко М.В.*

19:05–19:10 Дискуссия, вопросы-ответы

19:10–19:15 Награждение победителя за представление лучшего клинического случая  
*Шугушев З.Х.*

**19:15–19:20 ЗАКРЫТИЕ КУРСА. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТРЭК-2025**



ПРОГРАММА ОФИЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ  
РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ  
КАРДИОАНГИОЛОГОВ НА ТРЭК-2024

**10:00–11:30 I СЕССИЯ:  
«ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ ОКС»**

**Ведущие:** Демин В.В., Бирюков С.А.

**Модераторы:** Шеховцова Л.В., Фролов А.А., Шахов Е.Б., Козлов С.В., Коротких А.В., Гинзбург Л.М.

- 10:00–10:10 Одновременный острый ишемический инсульт и острый инфаркт миокарда  
*Кричман М.Д.*
- 10:10–10:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 10:15–10:25 Применение блокаторов гликопротеинов IIb/IIIa рецепторов тромбоцитов в острой коронарной и церебральной патологии  
*Гегенава Б.Б.*
- 10:25–10:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 10:30–10:40 Этапная эндоваскулярная реваскуляризация миокарда у пациентов с ОКС и многососудистым поражением венечных артерий сердца  
*Ласточкин А.В.*
- 10:40–10:45 Дискуссия, вопросы и ответы
- 10:45–10:55 Одномоментная против поэтапной. Полная реваскуляризация у пациентов с ОКС  
*Шеховцова Л.В.*
- 10:55–11:00 Дискуссия, вопросы и ответы
- 11:00–11:10 Тромбоз стента при ОКС: факторы риска  
*Бодня С.В.*
- 11:10–11:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 11:15–11:25 Применение стратегии отсроченного коронарного вмешательства у пациентов с ОИМ STEMI и эктазией инфаркт-ответственной коронарной артерии  
*Журавлев А.С.*
- 11:25–11:30 Дискуссия, вопросы и ответы



**11:30–12:45 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «КАРДИОМЕДИКС»  
«СОВРЕМЕННЫЕ СТАНДАРТЫ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ  
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ»**

**Модераторы:** *Бабунашвили А.М., Осиев А.Г., Шугушев З.Х., Меркулов Е.В., Демин В.В., Семитко С.П., Ардеев В.Н., Кислухин Т.В.*

11:30–11:40 Гиперемические и негиперемические индексы при оценке физиологической значимости коронарных стенозов: клинические рекомендации и практические аспекты методики  
*Шугушев З.Х.*

11:40–11:45 Дискуссия, вопросы и ответы

11:45–11:55 Клинические данные и алгоритмы выполнения метода внутрисосудистой ультразвуковой визуализации при коронарных вмешательствах у пациентов со стабильной ИБС  
*Арутюнян Г.К.*

11:55–12:00 Дискуссия, вопросы и ответы

12:00–12:10 Теоретические и практические основы применения ВСУЗИ у пациентов с ОКС  
*Ардеев В.Н.*

12:10–12:15 Дискуссия, вопросы и ответы

12:15–12:25 Ротационная атерэктомия при лечении пациентов с кальцинированными поражениями коронарных артерий. Современное состояние вопроса и рекомендации из практики  
*Бабунашвили А.М.*

12:25–12:30 Дискуссия, вопросы и ответы

12:30–12:40 Эндоваскулярная реканализация хронических окклюзий при многососудистых поражениях коронарных артерий как реальная альтернатива АКШ  
*Осиев А.Г.*

12:40–12:45 Дискуссия, вопросы и ответы



**12:45–15:10 II СЕССИЯ:  
«КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА В ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ  
ХИРУРГИИ АОРТЫ И МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ НИЖНИХ  
КОНЕЧНОСТЕЙ»**

**Ведущие:** Папоян С.А., Черная Н.Р.

**Модераторы:** Былов К.В., Шубин А.Ю., Ерошенко А.В., Бирюков С.А., Коротких А.В.

12:45–13:30 Параллельная трансляция операций из двух операционных:

1. Институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе (г. Санкт-Петербург).  
Применение современных технологий лечения  
атеросклеротических поражений нижних конечностей.

**Оператор:** Платонов С.А.

2. НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова (г. Москва).  
Эндопротезирование аневризмы брюшной аорты.

**Оператор:** Имаев Т.Э.

13:30–13:45 Последовательность этапов в выполнении проксимальных гибридных  
реконструкций артериального русла при КИНК — нужен ли  
шаблонный подход?

*Борисов А.Г. (📞)*

13:45–13:50 Дискуссия, вопросы и ответы

13:50–14:05 Роль ротационной тромбэктомии в лечении острой ишемии нижних  
конечностей

*Асатурян К.С.*

14:05–14:10 Дискуссия, вопросы и ответы

14:10–14:25 Результаты эндоваскулярного лечения пациентов с подтеканием Ia  
типа при разрыве аневризмы брюшной аорты

*Ужахов И.Р.*

14:25–14:30 Дискуссия, вопросы и ответы

14:30–14:45 Оценка коронарного русла и необходимость его коррекции при  
плановом эндоваскулярном лечении аневризм брюшного отдела  
аорты

*Нагаев Р.Ю.*

14:45–14:50 Дискуссия, вопросы и ответы

14:50–15:00 Применение медицинского углекислого газа в эндоваскулярной  
хирургии аорты и артерии нижних конечностей

*Ибрагимов С.А.*

15:00–15:05 Дискуссия, вопросы и ответы

15:05–15:10 Заключительное слово ведущих

(📞) – онлайн-участник

**15:10–16:45 III СЕССИЯ:  
«ОБСУЖДЕНИЕ СОВМЕСТНО С ЭКСПЕРТАМИ САМЫХ  
ИНТЕРЕСНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ИЗ ЕЖЕДНЕВНОЙ  
КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В 2023 ГОДУ»**

Анализ клинических случаев (продолжительность каждого сообщения — 10 мин., обсуждение — 5 мин.)

**Ведущие:** *Шугушев З.Х., Осиев А.Г.*

**Модераторы:** *Меркулов Е.В., Шарабрин Е.Г., Майсков В.В., Асадов Д.А., Чеботарь Е.В., Струценко М.В.*

- Участники:**
1. Комбинированное хирургическое лечение ангиолипомы левой почки.  
*Сирота Е.С.*
  2. Эндоваскулярное лечение псевдоаневризмы почечной артерии.  
*Гроссман А.Э.*
  3. Перфорация наружной подвздошной артерии при антеградной реканализации поверхностной бедренной артерии.  
*Бирюков С.А.*
  4. Вмешательство при аорто-устьевом поражении у пациента с сифилитическим аортитом.  
*Богданов Ю.И.*
  5. Интрамуральная гематома восходящей аорты при плановом ЧКВ на ПКА.  
*Испавский В.Е.*
  6. Эндоваскулярная эмболизация простатических артерий трансрадиальным доступом у пациента высокого хирургического риска.  
*Алхазуров А.И.*

16:40–16:45 Заключительное слово ведущих

**16:45–17:45 IV СЕССИЯ:  
«ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ  
МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»**

**Ведущие:** *Семитко С.П., Кислухин Т.В.*

**Модераторы:** *Кретов Е.И., Гегенава Б.Б., Шубин А.Ю., Болотов П.А., Бирюков С.А., Гинзбург Л.М.*

16:45–16:55 Эффективность эндоваскулярного лечения ОНМК после перенесенной коронавирусной инфекции у вакцинированных и невакцинированных пациентов  
*Салихова С.И.*

16:55–17:00 Дискуссия, вопросы и ответы





- 17:00–17:10 Влияет ли стентирование внутренней сонной артерии на микроциркуляцию глаза?  
*Масаева Д.З.*
- 17:10–17:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:15–17:25 Эндоваскулярное лечение острого ишемического инсульта у пациентов старшей возрастной группы (>80 лет)  
*Куропий Т.С.*
- 17:25–17:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:30–17:40 Первый опыт эндоваскулярного лечения пациентов с острым ишемическим инсультом  
*Магомедов Ш.Г.*
- 17:40–17:45 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:45–19:20 V СЕССИЯ:  
«РАЗЛИЧНЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ  
СОСУДИСТОГО ДОСТУПА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**
- Ведущие:** *Каледин А.Л., Коротких А.В.*
- Модераторы:** *Шарабрин Е.Г., Чеботарь Е.В., Ардеев В.Н., Шубин А.Ю., Артемьев В.Н.*
- 17:45–17:50 Представление Российского регистра дистального лучевого доступа dirader.ru  
*Бабунашвили А.М.*
- 17:50–18:00 Двойной доступ через лучевую артерию при вмешательстве на ХОКА  
*Шубин А.Ю.*
- 18:00–18:05 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:05–18:15 Локтевой доступ при окклюзии ипсилатеральной лучевой артерии  
*Семенихин А.А.*
- 18:15–18:20 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:20–18:30 Использование интродьюсеров большого диаметра для дистального доступа в коронарной и некоронарной практике  
*Коротких А.В.*  
*При поддержке компании Терумо*
- 18:30–18:35 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:35–18:45 Предсказательная модель клинических и экономических последствий окклюзии лучевой артерии после диагностических и лечебных коронарных вмешательств  
*Огнерубов Д.В.*
- 18:45–18:50 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:50–19:00 Оптимизация лучевой нагрузки при проведении трансрадиальной эмболизации маточных артерий  
*Шарафутдинов Б.М.*
- 19:00–19:05 Дискуссия, вопросы и ответы

- 19:05–19:15 Применение дистального трансрадиального доступа при транслюминальной баллонной ангиопластике артерио-венозной фистулы  
*Кравчук В.Н.*
- 19:15–19:20 Дискуссия, вопросы и ответы
- 19:20–19:25 Заключительное слово ведущих



**10:00–11:30 VI СЕССИЯ:  
«РАЗЛИЧНЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ И  
НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ СОСУДИСТЫХ ЦЕНТРОВ»**

**Ведущие:** Кретов Е.И., Володюхин М.Ю.

**Модераторы:** Гегенава Б.Б., Азаров А.В., Болотов П.А., Шеховцова Л.В., Фролов А.А.

10:00–10:10 Эндоваскулярное лечение при тандемных поражениях у пациентов с острым ишемическим инсультом

*Айвазян Г.Г.*

10:10–10:15 Дискуссия, вопросы и ответы

10:15–10:25 ОКС после TAVI: к чему нужно быть готовым?

*Майсков В.В.*

10:25–10:30 Дискуссия, вопросы и ответы

10:30–10:40 Лечение аневризмы М1 сегмента левой СМА в остром периоде

*Синицын П.С.*

10:40–10:45 Дискуссия, вопросы и ответы

10:45–10:55 Острый инфаркт миокарда у молодых пациентов

*Рекус Ю.В.*

10:55–11:00 Дискуссия, вопросы и ответы

11:00–11:10 Эндоваскулярное лечение острого ишемического инсульта при окклюзии базилярной артерии

*Мурадян М.В.*

11:10–11:15 Дискуссия, вопросы и ответы

11:15–11:25 Особенности эндоваскулярной коррекции и послеоперационного ведения пациента с ишемическим инсультом после перенесенного кардиохирургического вмешательства

*Шахов Е.Б.*

11:25–11:30 Дискуссия, вопросы и ответы

**11:30–11:45 ПЕРЕРЫВ**

**11:45–14:05 СЕССИЯ:  
«ТРЭК+КИНК. ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ХИРУРГИЯ В ЛЕЧЕНИИ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ АОРТЫ И МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ НИЖНИХ  
КОНЕЧНОСТЕЙ»**

При поддержке ассоциации «Национальное научное общество специалистов по лечению критической ишемии нижних конечностей» и курса КИНК

**Ведущие:** Ерошенко А.В., Платонов С.А.

**Модераторы:** Папоян С.А., Ховалкин Р.Г., Коротких А.В., Бирюков С.А., Шубин А.Ю., Шукуров Ф.Б.

11:45–12:30	Параллельная трансляция операций из двух операционных:
	1. ГKB святого великомученика Георгия (г. Санкт-Петербург). Сложная реканализация окклюзии бедренно-подколенного сегмента, применение лекарственных технологий. <b>Оператор:</b> <i>Курьянов П.С.</i>
	2. Центр эндохирургии и литотрипсии (г. Москва). Лечение критической ишемии нижних конечностей с применением лекарственных технологий. <b>Оператор:</b> <i>Былов К.В.</i>
12:30–12:40	Экстремальный ретроградный доступ, как единственно возможный путь выполнения реваскуляризации <i>Платонов С.А.</i>
12:40–12:45	Дискуссия, вопросы и ответы
12:45–13:00	Рекомендации по лечению заболеваний периферических артерий Американского общества кардиологов и сердечно-сосудистых хирургов 2024. Что нового? <i>Ерошенко А.В.</i>
13:00–13:05	Дискуссия, вопросы и ответы
13:05–13:15	Пациент с атеросклерозом и выраженным кальцинозом артерий нижних конечностей — варианты решения проблем реваскуляризации при современном уровне технологий <i>Ховалкин Р.Г.</i>
13:15–13:20	Дискуссия, вопросы и ответы
13:20–13:30	Достижение эффективного обезболивания у пациента с ХИУПК и диабетической стопой <i>Храмылин В.Н.</i>
13:30–13:35	Дискуссия, вопросы и ответы
13:35–13:45	«Сосудистые» препараты у пациента с критической ишемией нижних конечностей — когда мы можем их использовать для улучшения перфузии? <i>Сапелкин С.В. (🗣️)</i>
13:45–13:50	Дискуссия, вопросы и ответы
13:50–14:00	Роль внутрисосудистой визуализации в улучшении результатов эндоваскулярного лечения поражений периферических артерий <i>Шукуров Ф.Б.</i>
14:00–14:05	Дискуссия, вопросы и ответы

*(🗣️) – онлайн-участник*





**14:05–15:20 VII СЕССИЯ:  
«СЛОЖНЫЕ КОРОНАРНЫЕ ИНТЕРВЕНЦИИ: ИНСТРУМЕНТЫ И  
МЕТОДИКИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ»**

**Ведущие:** Демин В.В., Осиев А.Г.

**Модераторы:** Азаров А.В., Созыкин А.В., Майсков В.В., Болотов П.А., Каледин А.Л.,  
Козлов С.В.

14:05–14:15 Интегральная оценка функциональной значимости многососудистого атеросклероза коронарных артерий, учитывающая уровень и множественность поражений

*Громовой Р.М.*

14:15–14:20 Дискуссия, вопросы и ответы

14:20–14:30 Анализ непосредственных результатов стентирования ствола левой коронарной артерии

*Шарафутдинов Б.М.*

14:30–14:35 Дискуссия, вопросы и ответы

14:35–14:45 Роль FFR и iFR в определении гемодинамической значимости стеноза ствола левой коронарной артерии

*Аль-Ахдал Мустафа*

14:45–14:50 Дискуссия, вопросы и ответы

14:50–14:55 Нерутинная коронарная тромбаспирация — экзотика или сдвиг парадигмы?

*Болотов П.А.*

14:55–15:05 Дискуссия, вопросы и ответы

15:05–15:15 Теоретические данные и практические рекомендации по выполнению тромбэктомии в ходе ЧКВ у пациентов с ОКС: обзор нестандартных техник удаления тромба

*Фролов А.А.*

15:15–15:20 Дискуссия, вопросы и ответы

**15:20–15:25 ПЕРЕРЫВ**

**15:25–17:10 СЕССИЯ:  
«РЖД-МЕДИЦИНА НА ТРЭКЕ»**

**Ведущие:** Шугушев З.Х., Максимкин Д.А.



ржд·медицина

15:25–15:35 Кардионейроабляция и длительный мониторинг сердечного ритма — комбинация, ведущая в будущее

*Вирстюк Ю.В.*

15:35–15:40 Дискуссия, вопросы и ответы

15:40–15:50 Пациент с ХКС: как снизить смертность после выполнения ЧКВ

*Шугушев З.Х.*

- 15:50–15:55      Дискуссия, вопросы и ответы
- 15:55–16:05      Эндоваскулярная окклюзия ушка левого предсердия — новый тренд или обоснованная необходимость  
*Петрий В.В.*
- 16:05–16:10      Дискуссия, вопросы и ответы
- 16:10–16:20      Внутрисосудистые исследования: когда и какой метод применить?  
*Логинова С.К.*
- 16:20–16:25      Дискуссия, вопросы и ответы
- 16:25–16:35      Баллонные катетеры с лекарственным покрытием — насколько расширены показания?  
*Сафонова О.О.*
- 16:35–16:40      Дискуссия, вопросы и ответы
- 16:40–16:50      Денервация почечных артерий — обоснован ли ренессанс методики?  
*Чепурной А.Г.*
- 16:50–16:55      Дискуссия, вопросы и ответы
- 16:55–17:05      Визуализирующие технологии при эндоваскулярных вмешательствах на стволе левой коронарной артерии: как меняются тактика вмешательства и клинические исходы у пациентов?  
*Максимкин Д.А.*
- 17:05–17:10      Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:10–17:15      ПЕРЕРЫВ**
- 17:15–18:45      VIII СЕССИЯ:  
«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: КАК  
ОНИ МОГУТ ИЗМЕНИТЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ В БУДУЩЕМ?»**
- Ведущие:**      *Бабунашвили А.М., Демин В.В.*
- Модераторы:**      *Коротких А.В., Максимкин Д.А., Козлов С.В., Гегенава Б.Б., Майсков В.В., Фролов А.А.*
- 17:15–17:30      Неинвазивное определение фракционного резерва кровотока: заменит ли искусственный интеллект  
*Капутин М.Ю.*
- 17:30–17:35      Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:35–17:45      Ультратонкие стенты: Evermine в лечении различных вариантов атеросклеротического поражения коронарных артерий  
*М. Лещяк (Польша) (📡)*
- 17:45–17:50      Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:50–17:55      Fusion-технологии в эндоваскулярной и интервенционной хирургии  
*Сорокин В.Г.*
- 17:55–18:00      Дискуссия, вопросы и ответы

(📡) – онлайн-участник



## ПРОГРАММА РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ КАРДИОАНГИОЛОГОВ НА ТРЭК-2024

---

- 18:00–18:10 Результаты пилотного исследования российского браслета для гемостаза с одновременным пережатием локтевой и лучевой артерий  
*Васильев А.В.*
- 18:10–18:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:15–18:25 Клинические примеры помощи ИИ из реальной клинической практики  
*Кретов Е.И.*
- 18:25–18:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:30–18:40 Использование систем для усиления изображения коронарных стентов. Серия клинических случаев  
*Комков А.А.*
- 18:40–18:45 Дискуссия, вопросы и ответы

## ПРОГРАММА ДИСКУССИИ В ФОРМАТЕ «ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТОМ»

### 28 ИЮНЯ 2024, ПЯТНИЦА

- 12:00–13:00 «Встреча с экспертом»  
*Бабунашвили А.М.*
- Тема:** «Биорезорбируемые каркасы, как составной элемент metal free PCI: развитие технологии, новый каркас MeRes100 на российском рынке, технические характеристики и результаты применения»  
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующие темы
- 14:00–15:00 «Встреча с экспертом»  
*Савелло А.В., Грачев Н.И.*
- Тема:** «Сложные варианты тромбэкстракции при ишемическом инсульте. Демонстрация модели плотных тромбов, нестандартные подходы к тромбэкстракциям и т.д.»  
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующие темы

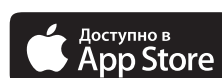
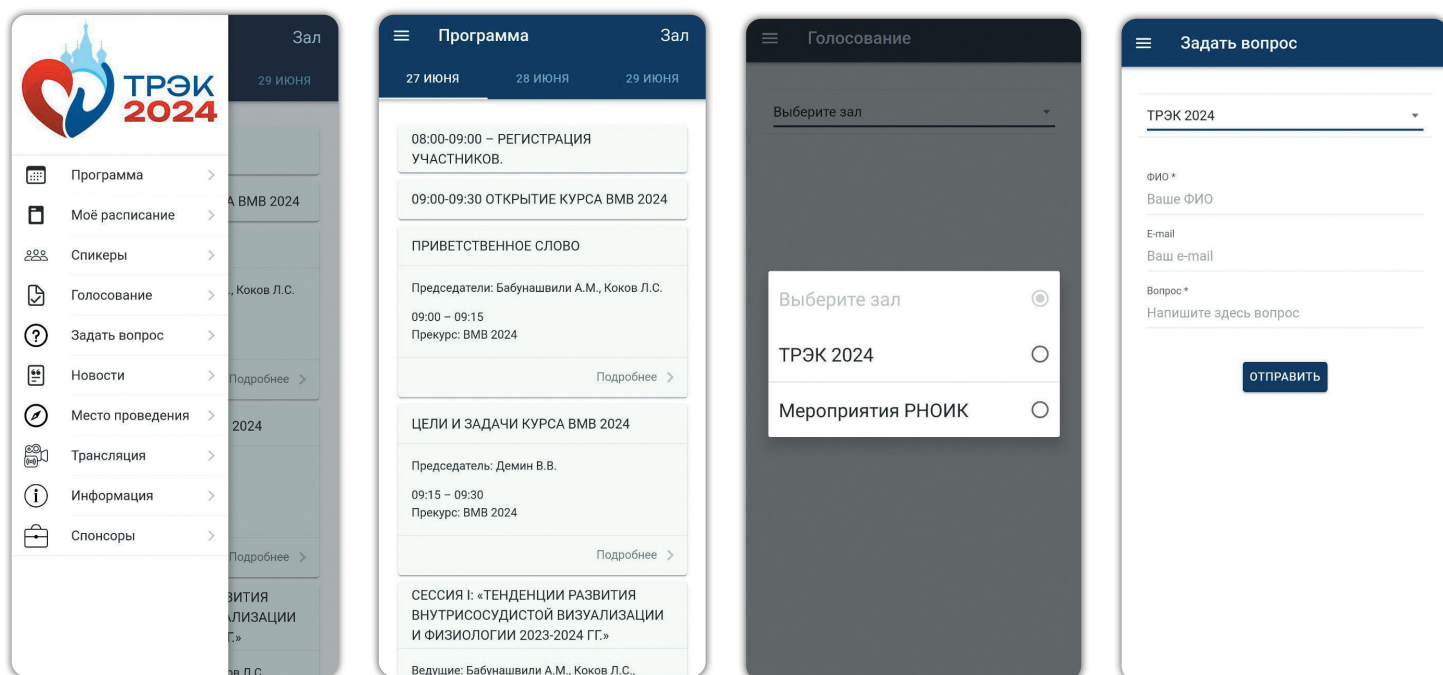
### 29 ИЮНЯ, СУББОТА

- 12:00–13:00 «Встреча с экспертом»  
*Осиев А.Г., Ларионов А.А.*
- Тема:** «Практические вопросы по реализации программы реканализации хронических окклюзий в клинике: новые инструменты и решения, методики, технические приемы, результаты»  
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующиеся темы
- 14:00–15:00 «Встреча с экспертом»  
*Папоян С.А., Былов К.В.*
- Тема:** «Сложные варианты эндоваскулярного лечения поражений артерий нижних конечностей: инструментарий, методики, технические приемы, оценка результатов»  
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующиеся темы



## Уважаемые участники «XI Трансрадиального эндоваскулярного курса» и конференции «Внутрисосудистые методы визуализации»!

Предлагаем вам скачать мобильное приложение ТРЭК-2024, где вы найдете интерактивную программу и сможете создать собственное расписание из выступлений спикеров. Приложение также дает возможность задавать вопросы докладчикам, на которые они ответят во время дискуссии, и участвовать в голосовании.



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ

**Cardiomedics**

Meril

СПОНСОРЫ



**PHILIPS**

СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА



ПРИ УЧАСТИИ

