



ЕКАТЕРИНБУРГ

ТРЭК
2025



XII ТРАНСРАДИАЛЬНЫЙ
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЙ
КУРС

ПРОГРАММА

19-21 июня 2025 г.

г. Екатеринбург, Hyatt Regency, ул. Бориса Ельцина, 8

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-2025 в Екатеринбурге, столице Урала, 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 году с маленькой конференции в стенах одной клиники, ТРЭК стал одним из важнейших научных мероприятий года, неизменно собирая видных специалистов из всех регионов нашей страны и зарубежья.

Выбор места для проведения ТРЭК 2025 неслучаен. Столица Урала представляет огромный регион, где расположены крупные клинические центры, где активно развивается наша специальность и, соответственно, есть все условия проведения крупного научного форума. Как и в предыдущие годы, ТРЭК 2025 будет проведен совместно с курсом внутрисосудистых методов визуализации (ТРЭК+ВМВ). Обсудим новые данные и новые технологии в этой области, тенденции их развития как при стабильных, так и острых состояниях.

Программа, как всегда, насыщена докладами и дебатами на актуальные темы, презентациями интересных клинических случаев и прямыми трансляциями операций из клиник как России, так и зарубежья. Лекторы из Турции, Германии, Нидерландов, Китая, Великобритании, Сев. Македонии, Казахстана, Узбекистана, Азербайджана представят презентации на самые актуальные тематики.

В рамках ТРЭК в этом году состоятся совместные сессии с известными зарубежными профессиональными сообществами. Четыре совместных сессии в рамках EuroCTO CLUB+ТРЭК и Турецко-Российского саммита по интервенционной кардиоангиологии (TRIACS). 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”), новые возможности неинвазивной визуализации сердечно-сосудистой системы, новшества в лекарственных и биорезорбируемых технологиях и др. Кроме того, в отдельной сессии будут представлены инновации и новейшие технологические разработки отечественных и зарубежных компаний.

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. Будет учреждена премия Раймед-ЦЭЛТ для молодых специалистов. 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 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.



МЕДИЦИНСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



Медицинское объединение
«Новая больница» (г. Екатеринбург)

Оператор: Козлов С.В.



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



Оператор: акад. Иоселиани Д.Г.



Свердловская областная
клиническая больница №1
(г. Екатеринбург)

Оператор: проф. Имаев Т.Э.

MEMORIAL

Клиника MEMORIAL VANÇELİEVLER
HOSPITAL
(г. Стамбул, Турция)

Оператор: O. Gogtekin



КЛИНИКИ И ОПЕРАТОРЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ТРАНСЛЯЦИИ ОПЕРАЦИЙ В ПРЯМОМ ЭФИРЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ТРЭК



ЦНМТ 
ЦЕНТР НОВЫХ
МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Центр новых медицинских технологий (г. Новосибирск)
Оператор: Ларионов А.А.



НМИЦ терапии и профилактической
медицины (г. Москва)
Оператор: Шукуров Ф.Б.



Свердловская областная
клиническая больница №1
(г. Екатеринбург)
Оператор: Сомов П.А.





ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
«ВНУТРИСОСУДИСТЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ–2025»

19 ИЮНЯ 2025 • ЧЕТВЕРГ

08:00–09:00 РЕГИСТРАЦИЯ

09:00–09:30 ОТКРЫТИЕ КУРСА ВМВ-2025

ПРИВЕТСТВИЕ

Бабунашвили А.М.

ВВЕДЕНИЕ

Демин В.В.

09:30–10:40 ЗАСЕДАНИЕ №1:

**«ЗНАЧЕНИЕ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ
В СОВРЕМЕННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЯХ: ОТ ТЕНДЕНЦИИ К ФАКТУ»**

Ведущие: Бабунашвили А.М., Демин В.В., Шугушев З.Х., Азаров А.В., Арутюнян Г.К., Меркулов Е.В., Козлов С.В.

09:30–09:50 Внутрисосудистые методы визуализации при хронической ИБС.
(2024 — публикации последних лет как основа изменения парадигмы)
Азаров А.В. (☎)

09:50–10:10 Внутрисосудистые методы визуализации при ОКС.
(2024 — ждут ли нас изменения в подходах к лечению)
Арутюнян Г.К.

10:10–10:30 Внутрисосудистая физиология в свете последних рекомендаций.
(2024 — движение вперед или топтание на месте)
Шугушев З.Х.

10:30–10:40 Дискуссия

10:40–11:50 ЗАСЕДАНИЕ №2:

«АНАЛИЗ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ»

Ведущие: Бабунашвили А.М., Демин В.В., Кислухин Т.В., Баев А.Е., Костырин Е.Ю., Кочергин Н.А.

10:40–11:40 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ — 1:

**ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ В ИНТЕРПРЕТАЦИЮ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОКТ ИЛИ
АНАЛИЗ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ: ВСЕ НЕ ТАК ПРОСТО**

William Hau (Китай) (☎)

11:40–11:50 Дискуссия

(☎) – онлайн-участник

11:50–12:30 Прямая трансляция из операционной, клиника «Новая больница»
(г. Екатеринбург)

Оператор: Козлов С.В.

12:30–14:10 ЗАСЕДАНИЕ №3:
«ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ТОМОГРАФИЯ РАЗДВИГАЕТ ГРАНИЦЫ»

Ведущие: Асадов Д.А., Кочергин Н.А., Меркулов Е.В., Кислухин Т.В., Демин В.В.,
Долгов С.А.

12:30–13:05 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ — 2:
**ВНЕДРЕНИЕ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ПРОГРАММНЫХ
РАЗРАБОТОК ОТКРЫВАЕТ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ОКТ**

Демин В.В.

13:05–13:20 ОКТ: чем ценны преимущества и так ли важны недостатки

Глазырин Е.А.

13:20–13:35 Синтез ВСУЗИ и ОКТ — решения в современных системах

Долгов С.А.

13:35–13:50 Роль оптической когерентной томографии в безметалловых чрескожных
коронарных вмешательствах

Асадов Д.А.

КЛИНИЧЕСКОЕ СООБЩЕНИЕ

13:50–14:00 ОКТ и ФРК — рутина, которая не перестает удивлять

Чепурной А.Г.

14:00–14:10 Дискуссия

14:10–14:50 ОБЕД

14:50–16:05 ЗАСЕДАНИЕ №4:
**«ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ
СЛОЖНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ. СИБИРСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ КАРДИОАНГИОЛОГОВ НА СЕССИИ ВМВ»**

Ведущие: Кочергин Н.А., Баев А.Е., Бессонов И.С., Арутюнян Г.К., Прохорихин А.А.,
Долгов С.А.

14:50–15:05 Оптическая когерентная томография при остром инфаркте миокарда с
подъемом сегмента ST

Бессонов И.С.

15:05–15:20 Внутрисосудистая физиология при проксимальных и множественных
стенозах. Новый взгляд на привычные вещи

Баев А.Е.

15:20–15:35 Достижимость оптимальных результатов ЧКВ по данным внутрикоронарной
физиологии

Кочергин Н.А.

КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 15:35–15:45 Бесконтрастное ЧКВ кальцинированного поражения с ВСУЗИ и DFR ассистенцией
Кочергин Н.А.
- 15:45–15:55 Применение баллона с лекарственным покрытием при острой тромботической окклюзии ПМЖА под контролем оптической когерентной томографии
Шадрин А.А., Бессонов И.С.
- 15:55–16:05 Дискуссия

**16:05–17:45 ЗАСЕДАНИЕ №5:
«РЕАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ МЕТОДОВ В РФ:
4-ЛЕТНИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РОССИЙСКОГО РЕГИСТРА ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ
И ФИЗИОЛОГИИ»**

Ведущие: Демин В.В., Бабунашвили А.М., Кислухин Т.В., Зауралов О.Е., Костырин Е.Ю., Шукуров Ф.Б.

- 16:05–16:30 Внутрисосудистая визуализация и физиология в России по итогам 2024 года и данным за 2021-2024 гг.
Демин В.В.
- 16:30–16:45 Применение методов внутрисосудистой диагностики при ОКС по данным российского регистра
Зауралов О.Е.
- 16:45–17:00 Внутрисосудистая физиология в российских клиниках в 2024 году и данные 2021-24 гг.
Кислухин Т.В.
- 17:00–17:15 Внутрисосудистая визуализация при некоронарной патологии — тенденции 2024 года
Рекус Ю.В., Шукуров Ф.Б.

КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 17:15–17:25 Маленькие недораскрытые стенты — доколе?
Испавский В.Е.
- 17:25–17:35 Реваскуляризация секвенционного лучевого аорто-коронарного шунта к ПМЖА и ВТК под контролем ВСУЗИ у пациента через 18 лет после АКШ
Капранов М.С.
- 17:35–17:45 Дискуссия

17:45–19:00 ЗАСЕДАНИЕ №6:

«НОВОЕ В РАЗВИТИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВНУТРИСОСУДИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Ведущие: Демин В.В., Бабунашвили А.М., Зауралов О.Е., Шугушев З.Х., Козлов С.В., Капранов М.С.

17:45–18:00 Стентирование магистральных вен под контролем внутрисосудистой визуализации: клиническое значение, пошаговые инструкции
Фещенко Д.А.

18:00–18:15 Ангио-ФРК: большая доказательность в рекомендациях, большая доступность в клинике
Капранов М.С.

18:15–18:30 ВСУЗИ в составе комбинированного подхода: синергия технологий в эндоваскулярном лечении хронической ишемии нижних конечностей
Фещенко Д.А.

КЛИНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ

18:30–18:40 Имплантация биодеградируемого каркаса с использованием ВСУЗИ и ОКТ
Прохорихин А.А.

18:40–18:50 А не сделать ли на всякий случай ФРК?
Глазырин Е.А.

18:50–19:00 ВСУЗИ в артериях нижних конечностей: «за» и «против».
Газарян Г.Г.

19:00–19:15 ОБМЕН МНЕНИЯМИ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ХII ТРАНСРАДИАЛЬНЫЙ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЙ КУРС – ТРЭК-2025 **ПРОГРАММА**

20 ИЮНЯ 2025 • ПЯТНИЦА

08:00–09:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КУРСА

09:00–09:25 ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ КУРСА И ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Академик РАН, Иоселиани Д.Г.

**09:25–09:30 УЧРЕЖДЕНИЕ ПРЕМИИ РАЙМЕД-ЦЭЛТ ДЛЯ МОЛОДЫХ
ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ КАРДИОАНГИОЛОГОВ РОССИИ**

Р. Кумар

09:30–12:00 I СЕССИЯ:

**«ДЕБАТЫ НА "ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ" — 1. СЕССИЯ СТРУКТУРНЫХ
ПАТОЛОГИЙ СЕРДЦА: НОВЫЕ МЕТОДИКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ СТРУКТУРНЫХ ПАТОЛОГИЙ СЕРДЦА»**

Ведущие: Кретов Е.И., Зубарев Д.Д.

Модераторы: Бирюков А.В., Кислухин Т.В., Азаров А.В., Майсков В.В., Асадов Д.А.,
Максимкин Д.А.

**09:30–10:30 Параллельная демонстрация операций по имплантации аортального
клапана:**

1. Научно-практический центр интервенционной Кардиоангиологии
(г. Москва).

Оператор: Семитко С.П.

2. СОКБ №1 (г. Екатеринбург).

Операторы: Воеводин А. Б., Алленов А. А.

10:30–10:45 Оптимизация подходов в лечении поражений аортального клапана
Зубарев Д.Д.

10:45–10:50 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

**10:50–11:05 Транскатетерный протез клапанов сердца с синтетическими створками:
десятилетний опыт применения**
Базылев В.В., Воеводин А.Б.

11:05–11:10 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

11:10–11:25 Стратегия выбора транскатетерного протеза при операции TAVI
Бирюков А.В.

11:25–11:30 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

**11:30–11:45 Транскатетерное протезирование аортального клапана баллон-
расширяемым протезом при тотальной аортальной регургитации**
Асадов Д.А.

11:45–11:55 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией.
Заключительное слово ведущих

11:55–12:00 **ПЕРЕРЫВ**

12:00–12:25 КЛЮЧЕВАЯ ЛЕКЦИЯ ДНЯ:

Ведущие: Кретов Е.И., Демин В.В.

12:00–12:25 ЧКВ с меньшим металлом: следующий этап в развитии чрескожных коронарных интервенций?
S. Eccleshall (Великобритания)

12:25–12:30 Вопросы-ответы, обсуждение с аудиторией

**12:30–12:40 НАГРАЖДЕНИЕ ЛАУРЕАТА В НОМИНАЦИИ
«ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО»**

Ведущие: Кретов Е.И., Демин В.В.

12:40–12:55 **ПЕРЕРЫВ**

**12:55–14:30 СОВМЕСТНАЯ СЕССИЯ EUROCTO CLUB И ТРЭК
С УЧАСТИЕМ РОССИЙСКОГО ХТО КЛУБА (R-СТО):
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЭНДОВАСКУЛЯРНОМ
ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ОККЛЮЗИЙ КОРОНАРНЫХ
АРТЕРИЙ»**

Ведущие: Бабунашвили А.М., P. Agostoni (Нидерланды), Меркулов Е.В.

Модераторы: Кретов Е.И., Сомов П.А., Коротких А.В., Азаров А.В.

12:55–13:00 Приветственное слово от президента EuroCTO club
K. Mashayekhi (Германия)

13:00–14:00 Параллельная демонстрация операций по реканализации ХТО коронарных артерий:

1. Клиника MEMORIAL BAHÇELİEVLER HOSPITAL (Стамбул, Турция).

Оператор: O. Gogtekin

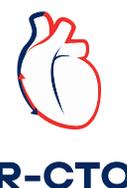
2. Клиника Кардиоцентр — Центр новых медицинских технологий
(Новосибирск)

Оператор: Ларионов А.А.

14:00–14:10 Новые технологии и инструменты при реканализации ХОКА (minimalistic approach, TD-ADR, Hydrodynamic recanalization)
P. Agostoni

14:10–14:15 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

14:15–14:25 Последние данные по исследованиям в области эндоваскулярного лечения ХТО коронарных артерий и остающиеся вопросы для решения
Кретов Е.И.



14:25–14:30 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
Заключительное слово

14:30–14:45 ПЕРЕРЫВ

14:45–16:50 II СЕССИЯ:
«ДЕБАТЫ НА «ГОРЯЧИЕ ТЕМЫ»-2. СЕССИЯ
«ЧКВ БЕЗ МЕТАЛЛА: ЗА И ПРОТИВ»

Ведущие: Меркулов Е.В., Коротких А.В.

Модераторы: Костырин Е.Ю., Шубин А.Ю., Козлов С.В., Струценко М.В., Максимкин Д.А.,
Майсков В.В.

14:45–15:30 Демонстрация операций по гибриднему подходу к реваскуляризации
коронарных артерий без металла из клиники НМИЦ терапии
и профилактической медицины (г. Москва)

Оператор: Шукуров Ф.Б.

15:30–15:45 Гибридный подход к ЧКВ без металла
С. Кедев (Северная Македония)

15:45–15:50 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

15:50–16:00 Неоатеросклероз в коронарных стентах и отдаленные проблемы со
стентами
Комков А.А.

16:00–16:05 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

16:05–16:15 Основные законы диалектики в вопросе баллонов с лекарственным
покрытием в коронарной практике
Коротких А.В.

16:15–16:20 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией

16:20–16:50 ДЕБАТЫ: ЧКВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ БАЛЛОНОВ

16:20–16:35 ЗА – Ограничены ли возможности лекарственных баллонов?
Д. Тё (Казахстан)

16:35–16:50 ПРОТИВ – Критический взгляд на применение баллонов с лекарственным
покрытием
Моносов Д.Л.

16:50–16:55 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией.
Заклучительное слово

16:55–17:00 ПЕРЕРЫВ

17:00–18:30 III СЕССИЯ:
«ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ ОКС»

Ведущие: Меркулов Е.В., Козлов С.В.

Модераторы: Струценко М.В., Шеховцова Л.В., Фролов А.А., Бирюков С.А., Коротких А.В., Сазанов Г.В.

17:00–17:10 Лабораторные и клинические предикторы развития феномена no-reflow у пациентов с ОИМ STEMI
Манасов Т.А.

17:10–17:15 Дискуссия, вопросы и ответы

17:15–17:25 Совершенствование эндоваскулярного лечения пациентов с ОИМ с подъемом сегменте ST
Сазанов Г.В.

17:25–17:30 Дискуссия, вопросы и ответы

17:30–17:40 Нестандартные методики тромбэктомии в ходе выполнения чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с ОИМ
Фролов А.А.

17:40–17:45 Дискуссия, вопросы и ответы

17:45–17:55 Опыт применения ротационной атерэктомии у пациентов с ОКС
Кудашов П.М.

17:55–18:00 Дискуссия, вопросы и ответы

18:00–18:10 Комплексный подход к профилактике и лечению синдрома no-reflow при выполнении чрескожных коронарных вмешательств у пациентов с ОИМ
Фролов А.А.

18:10–18:15 Дискуссия, вопросы и ответы

18:15–18:25 Оптимизация работы рентгенэндоваскулярного отделения в условиях ограниченных ресурсов: опыт региональной клиники
Долгушев А.А.

18:25–18:30 Дискуссия, вопросы и ответы. Заключительное слово

18:30–18:35 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ВЕДУЩИХ СЕССИИ



21 ИЮНЯ 2025 • СУББОТА

**09:30–11:45 IV СЕССИЯ:
«ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ И НОВЫЕ ПРОДУКТЫ ИНДУСТРИИ
ДЛЯ ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОАНГИОЛОГИИ»**

Ведущие: Шугушев З.Х., Бирюков А.В.

Модераторы: Моносов Д.Л., Майсков В.В., Азаров А.В., Арутюнян Г.К., Бессонов И.С.,
Фролов А.А.

09:30–10:00 Трансляция операции из СОКБ №1 (г. Екатеринбург) /
Операция с использованием стента «МедИнж» + SPAS

Оператор: Сомов П.А.

10:00–10:15 Результаты применения нового аортального клапана МедЛаб-КТ в
клинической практике
При поддержке компании МедИнж
Имаев Т.Э.

10:15–10:20 Дискуссия, вопросы-ответы

10:20–10:35 Опыт применения стентов с ультратонкой балкой 50 мкм у пациентов со
стабильной ИБС
При поддержке компании Meril life
Асадов Д.А.

10:35–10:40 Дискуссия, вопросы-ответы

10:40–10:55 Опыт использования отечественных стентов Putniy при сложных
поражениях коронарного русла
При поддержке компании Раймед
Азаров А.В.

10:55–11:00 Дискуссия, вопросы-ответы

11:00–11:15 Трехлетний опыт применения отечественных окклюдеров в практике
одного центра
Горбатов А.В.

11:15–11:20 Дискуссия, вопросы-ответы

11:20–11:35 Новые технологии из Сибири
При поддержке компании R-Vascular
Кретов Е.И.

11:35–11:40 Дискуссия, вопросы-ответы

11:40–11:45 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих

11:45–11:50 ПЕРЕРЫВ

11:50–14:30 V СЕССИЯ: «СЛОЖНЫЕ КОРОНАРНЫЕ И НЕКОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА. КАК МОЖНО БЕЗОПАСНО РЕШИТЬ ПРОБЛЕМЫ В ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

Ведущие: Демин В.В., Максимкин Д.А.

Модераторы: Коротких А.В., Бирюков С.А., Кричман М.Д., Шубин А.Ю., Капранов М.С., Асадов Д.А.

- 11:50–12:05 Эндоваскулярное лечение хронической тромбоэмболии легочной артерии
Марукян Н.В.
- 12:05–12:10 Дискуссия, вопросы-ответы
- 12:10–12:25 Сложные ЧКВ при ОКС
Мирзоев У. (Азербайджан)
- 12:25–12:30 Дискуссия, вопросы-ответы
- 12:30–12:45 Выбор стента для пациентов высокого риска кровотечений – все ли уже сказано?
Кметик Э.Г.
При поддержке компании Terumo
- 12:45–12:50 Дискуссия, вопросы-ответы
- 12:50–13:05 Коварство диагональных ветвей
Струценко М.В.
- 13:05–13:10 Дискуссия, вопросы-ответы
- 13:10–13:25 Острая сегментарная массивная тромбоэмболия легочной артерии после хирургических вмешательств
Жалилов А.О. (Узбекистан)
- 13:25–13:30 Дискуссия, вопросы-ответы
- 13:30–13:45 Реваскуляризация миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и низкой фракцией выброса
Шеховцова Л.В.
- 13:45–13:50 Дискуссия, вопросы-ответы
- 13:50–14:05 Оптическая когерентная томография в оптимизации ЧКВ: алгоритмы и клинические аспекты применения
Бессонов И.С.
- 14:05–14:10 Дискуссия, вопросы-ответы
- 14:10–14:25 Автоматический расчет баллов SYNTAX на основе коронарной ангиографии с использованием методов глубокого машинного обучения
Шадрин А.А.
- 14:25–14:30 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих
- 14:30–14:35 ПЕРЕРЫВ**

14:35–15:45 НЕЙРОСЕССИЯ:
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ИНСУЛЬТНОЙ СЕТИ. ОПТИМИЗАЦИЯ
ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОНМК»**

Ведущие: Савелло А.В., Струценко М.В., Петров А.Е.

Модераторы: Кретов Е.И., Кислухин Т.В., Азаров А.В., Майсков В.В., Артемьев В.Н., Грачев Н.И.

14:35–14:45 Опыт организации инсульта сети. Главное и второстепенное
Кретов Е.И.

14:45–14:50 Дискуссия, вопросы-ответы

14:50–15:00 Наиболее типичные ошибки при лечении ишемического инсульта
Грачев Н.И.

15:00–15:05 Дискуссия, вопросы-ответы

15:05–15:15 Анализ результатов тромбэктомии в рамках инсульта сети Санкт-Петербурга
Савелло А.В.

15:15–15:20 Дискуссия, вопросы-ответы

15:20–15:30 Эмболизация при разрыве церебральной аневризмы. Стратегия развития в регионе
Петров А.Е.

15:30–15:35 Дискуссия, вопросы-ответы

15:35–15:45 Преодоление анатомических барьеров в эндовазальном лечении ишемического инсульта
Струценко М.В.

15:45–15:50 Дискуссия, вопросы-ответы

15:50–16:00 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих

16:00–16:15 ПЕРЕРЫВ

16:15–17:45 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«АНТИТРОМБОТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ В 2025 ГОДУ»

При поддержке компании EBROСЕРВИС

Ведущие: Бабунашвили А.М., Аверков О.В., Шугушев З.Х., Струценко М.В.

16:15–16:35 Внутривенные антиагреганты в практике рентгенхирурга
Аверков О.В.

16:35–16:55 Возможные преимущества применения тромболитической терапии при сверхраннем ОИМ с подъемом ST
Рабинович Р.М.

16:55–17:10 Связь no-reflow и тромболитической терапии у пациентов с ОИМ с подъемом ST
Фролов А.А.

17:10–17:25 Тромболитическая терапия при ишемическом инсульте: вместе или вместо
Струценко М.В.

17:25–17:40 Современные подходы и дальнейшие перспективы внутривенной антитромбоцитарной терапии у пациентов с кардиогенным шоком
Шеховцова Л.В.

17:40–17:45 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих

17:45–19:05 VII СЕССИЯ:
«ОБСУЖДЕНИЕ СОВМЕСТНО С ЭКСПЕРТАМИ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ИЗ ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В 2024 ГОДУ»

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

Ведущие: Максимкин Д.А., Азаров А.В.

Модераторы: Коротких А.В., Бирюков С.А., Козлов С.В., Асадов Д.А., Майсков В.В., Шубин А.Ю.

Участники: 1. Эндоваскулярное лечение дистальной перфорации коронарных артерий у пациента с ОИМ STEMI.

Костырин Е.Ю.

2. Стентирование многоуровневого поражения коронарных артерий под контролем ФРК.

Шлыков А.В.

3. Клинический случай поэтапной полной анатомической реваскуляризации баллонами с лекарственным покрытием у пациента с ОКС и высоким риском кровотечения.

Тё Д.В. (Казахстан)

4. АКШ подождет.

Артемьев В.Н.

5. Стентирование ствола ЛКА после транскатетерной имплантации аортального протеза Portico.

Емельянов П.Г.

19:00–19:05 Заключительное слово ведущих

19:05–19:10 ОБЪЯВЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ В НОМИНАЦИИ
«МОЛОДОЕ ПОКОЛЕНИЕ В ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОЛОГИИ»
Р. Кумар

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЯ ЗА ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЛУЧШЕГО КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ

Шугушев З.Х.

19:10–19:15 ЗАКРЫТИЕ КУРСА. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТРЭК-2026

от имени РНОИК и директората ТРЭК

Бабунашвили А.М.

от имени клиники ЦЭЛТ, президент Раймед-ЦЭЛТ

Р. Кумар

ПРОГРАММА ОФИЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ КАРДИОАНГИОЛОГОВ НА ТРЭК-2025

20 ИЮНЯ 2025 • ПЯТНИЦА

- 10:00–11:40 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**
**«ВСЕ ВИДЫ ЛУЧЕВОГО ДОСТУПА, И НЕ ТОЛЬКО — ПРЕИМУЩЕСТВА
ДЛЯ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО КАРДИОАНГИОЛОГА»**
При поддержке компании Terumo
- Ведущие:** Бабунашвили А.М., Коротких А.В.
- Модераторы:** Артемьев В.Н., Каледин А.Л., Капранов М.С., Фролов А.А., Бессонов И.С., Шубин А.Ю.
- 10:00–10:10 Обзор Российского регистра по дистальному лучевому доступу для ежедневной рутинной работы. Концепция #Distalradialfirst
Бабунашвили А.М.
- 10:10–10:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 10:15–10:30 Лучевой доступ при коронарных интервенциях: как достичь оптимального результата?
Фролов А.А.
- 10:30–10:35 Дискуссия, вопросы и ответы
- 10:35–10:50 Катетеризация дистальной лучевой и ипсилатеральной дистальной локтевой при эндоваскулярных вмешательствах
Каледин А.Л.
- 10:50–10:55 Дискуссия, вопросы и ответы
- 10:55–11:10 Радиационная безопасность при выполнении интервенционных вмешательств. Защита экранированием первого оператора при правом лучевом доступе
Шумаков П.В.
- 11:10–11:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 11:15–11:30 Выбор метода гемостаза при лучевом доступе: оригинальное исследование
Кокарев Е.А.
- 11:30–11:35 Дискуссия, вопросы и ответы
- 11:35–11:40 Заключительное слово ведущих
- 11:40–11:50 ПЕРЕРЫВ**



11:50–13:45 II СЕССИЯ:
**«ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НЕЙРОИНТЕРВЕНЦИЙ:
ЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОНМК И ПОРАЖЕНИЙ ВЕТВЕЙ ДУГИ
АОРТЫ»**

Ведущие: Шугушев З.Х., Грачев Н.И.

Модераторы: Бессонов И.С., Шубин А.Ю., Марукян Н.В., Артемьев В.Н., Юлдошев Н.П.,
Костырин Е.Ю.

11:50–12:00 Стентирование сонных артерий стентами с противоэмболической системой при ОНМК с тандемными поражениями сонных артерий
Кравченко К.П.

12:00–12:15 Дискуссия, вопросы и ответы

12:15–12:25 Реваскуляризация поражений сонных артерий: взгляд рентгенэндоваскулярного хирурга. Выбор каротидного стента
Юлдошев Н.П. (Узбекистан)

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

12:30–12:40 Роль плоскодетекторной компьютерной томографии в нейроинтервенциях
Цуркан В.А.

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

12:45–12:55 Ишемический инсульт в молодом возрасте. Причины, этиология и лечение
Сучков А.А.

12:55–13:00 Дискуссия, вопросы и ответы

13:00–13:10 Мозжечковый инсульт
Кричман М.Д.

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

13:15–13:25 Клиническое восстановление пациентов с тандемным поражением внутренней сонной артерии после эндоваскулярного лечения
Галустян А.В.

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

13:30–13:40 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих

13:40–13:45 Заключительное слово ведущих

13:45–14:00 ПЕРЕРЫВ

14:00–15:15 III СЕССИЯ:

**«ОБСУЖДЕНИЕ СОВМЕСТНО С ЭКСПЕРТАМИ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ
КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ИЗ ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
В 2024 ГОДУ»**

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

Ведущие: Бирюков С.А., Арутюнян Г.К.

Модераторы: Кислухин Т.В., Кричман М.Д., Моносов Д.Л., Бессонов И.С., Зауралов О.Е.,
Кочергин Н.А.

- Участники:**
1. Без труда нет ротаблировать и стент в ПМЖА.
Миронов В.В.
 2. Спасение жизни молодой пациентки при венозном инсульте.
Айвазян Г.Г.
 3. Отрыв баллонного катетера в стволе ЛКА.
Майсков В.В.
 4. Клинический случай эмболии передней межжелудочковой артерии
фрагментом интимы лучевой артерии.
Гостимский В.А.
 5. Антеградный дистальный доступ, как альтернатива ретроградным
методикам при эндоваскулярной реваскуляризации голени и стопы.
Мкртчян Г.В.

15:15–15:20 Заключительное слово ведущих

**15:20–16:20 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ PHILIPS
«КОГДА СКОРОСТЬ, ПРОСТОТА И ТОЧНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ»**

Президиум: Бабунашвили А.М., Дёмин В.В., Семитко С.П., Шугушев З.Х.

Спикеры: Асадов Д.А., Атанесян Р.В., Шугушев З.Х., Глазырин Е.А.

15:20–15:32 Технологии Philips для внутрисосудистого исследования: как электронные датчики ВСУЗИ и iFR повышают точность диагностики

Асадов Д.А.

15:32–15:44 Клинический случай под контролем ко-регистрации SyncVision из ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова»

Атанесян Р. В.

15:44–16:00 Видеокейс с применением искусственного интеллекта в операционной ЧУЗ «ЦКБ “РЖД-Медицина”»

Шугушев З.Х.

16:00–16:12 Венозное стентирование под контролем ВСУЗИ: ключевые аспекты и опыт их применения

При поддержке компании НДА

Глазырин Е.А.

16:12–16:20 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих

16:20–18:20 IV 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: Шугушев З.Х., Ерошенко А.В.

Модераторы: Ситкин И.И., Капранов М.С., Майсков В.В., Бирюков С.А., Асадов Д.А.

- 16:20–16:35 Актуальность и значимость эндоваскулярных технологий восстановления артериального кровотока при ХИУПК у пациентов на фоне сахарного диабета 1 и 2 типа
Ситкин И.И.
- 16:35–16:40 Дискуссия, вопросы и ответы
- 16:40–16:55 Обсуждение согласительного документа: консервативная терапия перемежающейся хромоты у пациентов с заболеваниями артерий нижних конечностей
Зубова Е.А.
- 16:55–17:00 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:00–17:15 Чрескожные интервенционные эндолимфатические вмешательства в лечении массивной послеоперационной лимфорей
Балахнин П.В.
- 17:15–17:20 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:20–17:35 Предикторы ампутаций у пациентов перенесших проксимально-дистальные гибридные вмешательства на артериях нижних конечностей у пациентов с ХИУПК
Сурхаев Р.С.
- 17:35–17:40 Дискуссия, вопросы и ответы
- 17:40–17:55 Маленький доступ — большая операция
Алисултанов А.Ш.
- 17:55–18:00 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:00–18:15 Стентирование артерий голени при реваскуляризации у пациентов с критической ишемией нижних конечностей
Ховалкин Р.Г.
- 18:15–18:20 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:20–18:25 Заключительное слово ведущих

21 ИЮНЯ 2025 • СУББОТА

10:00–11:55 V СЕССИЯ:
**«ЧКВ БЕЗ МЕТАЛЛА: НОВАЯ ТЕНДЕНЦИЯ ИЛИ НОВЫЙ ЭТАП В
РАЗВИТИИ КОРОНАРНЫХ И НЕКОРОНАРНЫХ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ
ИНТЕРВЕНЦИЙ»**

Ведущие: Семитко С.П., Ситкин И.И.

Модераторы: Марукян Н.В., Козлов С.В., Зубарев Д.Д., Зауралов О.Е., Грачев Н.И.,
Артемьев В.Н.

10:00–10:45 Прямая трансляция из операционной, клиника «Новая больница»
(г. Екатеринбург)

Оператор: Козлов С.В.

10:45–10:55 Первые отдаленные результаты применения биорезорбируемого стента
нового поколения у пациентов с ишемической болезнью сердца
Васильев К.Н.

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

11:00–11:10 Непосредственные и отдаленные результаты ангиопластики коронарных
артерий малого диаметра с помощью баллонов с лекарственным покрытием
Леванин П.П.

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

11:15–11:25 Использование лекарственных технологий в реваскуляризации
магистральных артерий у пациентов с КИНК на фоне сахарного диабета
Ситкин И.И.

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

11:30–11:40 Назад в будущее: или когда мне не нужен коронарный стент
Коротких А.В.

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

11:45–11:55 Ближайшие и отдаленные результаты ЧКВ с применением баллонов с
лекарственным покрытием
Абоян И.А.

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

12:00–12:15 ПЕРЕРЫВ

**12:15–13:45 ТУРЕЦКО-РОССИЙСКИЙ САММИТ
ПО ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОАНГИОЛОГИИ (TRIACS).
СЕССИЯ СТРУКТУРНЫХ ПАТОЛОГИЙ СЕРДЦА**

(Рабочий язык – английский с синхронным переводом)

Ведущие: Бабунашвили А.М., А. Ото

Модераторы: Бирюков А.В., Кретов Е.И., Alper Karakus, Serkan Asil

12:15–12:25 TAVR у пациента после ортотопической трансплантации сердца
Изотов Д.А.



- 12:25–12:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 12:30–12:40 Доступ в устье коронарных артерий для ЧКВ при ОИМ после транскатетерной имплантации аортального клапана
Майсков В.В.
- 12:40–12:45 Дискуссия, вопросы и ответы
- 12:45–12:55 Чрескатетерное лечение коарктации аорты
Uygar Çağdaş Yüksel
- 12:55–13:00 Дискуссия, вопросы и ответы
- 13:00–13:10 Процедура valve in-valve-in valve
Меркулов Е.В.
- 13:10–13:15 Дискуссия, вопросы и ответы
- 13:15–13:25 TAVR в двухстворчатых аортальных клапанах: неотвеченные вопросы
Oğuz Yavuzgil
- 13:25–13:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 13:30–13:45 Общая дискуссия, заключительное слово ведущих
- 13:45–14:00 ПЕРЕРЫВ**
- 14:00–15:45 ТУРЕЦКО-РОССИЙСКИЙ САММИТ ПО ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ
КАРДИОАНГИОЛОГИИ (TRIACS). СЕССИЯ КОРОНАРНЫХ
ОСЛОЖНЕНИЙ**
(Рабочий язык – английский с синхронным переводом)
- Ведущие:** Бабунашвили А.М., А. Ото
- Модераторы:** Меркулов Е.В., Кретов Е.И., Oğuz Yavuzgil, Uygar Çağdaş Yüksel
- 14:00–14:10 Чрескожное чреспросветное лечение дефекта межжелудочковой перегородки, как осложнения переднего ОИМ, с помощью окклюдера
Меркулов Е.В.
- 14:10–14:15 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
- 14:15–14:25 Эндоваскулярное лечение коронарной артерио-венозной фистулы
А. Ото (Турция)
- 14:25–14:30 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
- 14:30–14:40 Клинический случай №1. ВСУЗИ управляемое лечение феномена slow/no reflow у пациента со STEMI
Арутюнян Г.К.
- 14:40–14:45 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
- 14:45–14:55 Клинический случай №2. Лечение осложненной коронарной диссекции
Alper Karakus (Турция)
- 14:55–15:00 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
- 15:00–15:10 Клинический случай №3. Что делать, если баллонный катетер застрял во время постдилатации?
Ульянова Л.Д.

- 15:10–15:15 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
15:15–15:25 Клинический случай №4. Как лечить перфорацию коронарных артерий?
Serkan Asil (Турция)
15:25–15:30 Обсуждение среди модераторов, вопросы-ответы с аудиторией
15:30–15:40 Заключительная дискуссия, вопросы-ответы
15:40–15:45 Заключительное слово ведущих сессии

15:45–16:15 ПЕРЕРЫВ

**16:15–17:15 ТУРЕЦКО-РОССИЙСКИЙ САММИТ
ПО ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ КАРДИОАНГИОЛОГИИ (TRIACS).
СЕССИЯ «МОЛОДОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ
КАРДИОАНГИОЛОГОВ ДВУХ СТРАН»**

(Рабочий язык – английский с синхронным переводом)

Ведущие: Кретов Е.И., А. Ото

Модераторы: Грачев Н.И., Максимкин Д.А., Alper Karakus, Serkan Asil

- 16:15–16:25 Лекарственные баллоны — новая парадигма коронарных интервенций
Ebru Şahin (Турция)
16:25–16:30 Дискуссия, вопросы и ответы
16:30–16:40 Сложности в лечении пациентов со STEMI
Прохорихин А.А.
16:40–16:45 Дискуссия, вопросы и ответы
16:45–16:55 Применение техники провизионального стентирования при
бифуркационном поражении коронарных артерий: результаты опроса
рентгенэндоваскулярных хирургов
Базунов А.К.
16:55–17:00 Дискуссия, вопросы и ответы
17:00–17:15 Дискуссия, вопросы и ответы. Заключительное слово ведущих

**17:15–18:45 VI СЕССИЯ:
«СТРУКТУРНЫЕ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА: ПОСЛЕДНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ
ДАННЫЕ ИЗ МИРОВОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»**

Ведущие: Семитко С.П., Зубарев Д.Д.

Модераторы: Бирюков А.В., Кретов Е.И., Зауралов О.Е., Кочергин Н.А., Артемьев В.Н.

- 17:15–17:30 Обзор основных исследований в 2024 году по новым подходам в лечении
аортального стеноза
Зубарев Д.Д.
17:30–17:45 Профилактика обструкции коронарных артерий во время TAVI при низком их
отхождении: анализ опыта одного клинического центра
Бирюков А.В.



- 17:45–17:50 Дискуссия, вопросы и ответы.
- 17:50–18:05 Одномоментное эндоваскулярное клипирование створок митрального клапана «край-в-край» и закрытие ушка левого предсердия у пациента высокого хирургического риска
Семитко С.П.
- 18:05–18:10 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:10–18:25 Чрескожная баллонная вальвулопластика стеноза клапана легочной артерии у взрослых и детей
Умаров М.М. (Узбекистан)
- 18:25–18:30 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:30–18:45 Клинико-экономическая эффективность эндоваскулярного закрытия ушка левого предсердия в сравнении с антикоагулянтной терапией у пациентов с фибрилляцией предсердий: анализ влияния на бюджет и долгосрочные исходы
Огнерубов Д.В.
- 18:45–18:50 Дискуссия, вопросы и ответы
- 18:50–18:55 Заключительное слово ведущих

**ПРОГРАММА
ДИСКУССИИ В ФОРМАТЕ «ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТОМ»**

20 ИЮНЯ 2025 • ПЯТНИЦА

12:30–14:00 ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТОМ

Бирюков А.В.

Тема: «Лечение структурных патологий сердца. Стеноз и недостаточность аортального клапана. Развитие технологии, обзор клапанов на российском рынке, технические характеристики и результаты применения»
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующие темы

14:30–16:00 ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТОМ

Савелло А.В., Грачев Н.И.

Тема: «Варианты лечения ОНМК. Сложные варианты тромбэкстракции при ишемическом инсульте. Инструментарий, методика и техника. Демонстрация модели плотных тромбов, нестандартные подходы к тромбэкстракциям и т.д.»
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующие темы

21 ИЮНЯ 2025 • СУББОТА

11:00–12:00 ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТОМ

Бабунашвили А.М.

Тема: «ЧКВ без металла: концепция, основные тезисы, новые инструменты и решения. Преимущества и остающиеся проблемы. Методика и техника применения, внедрение в клиническую практику, оценка непосредственного результата»
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующие темы

14:00–15:00 ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТОМ

Ситкин И.И.

Тема: «Сложные варианты эндоваскулярного лечения поражений артерий нижних конечностей: инструментарий, методики, технические приемы, оценка результатов»
Интерактивная дискуссия, вопросы-ответы на интересующие темы

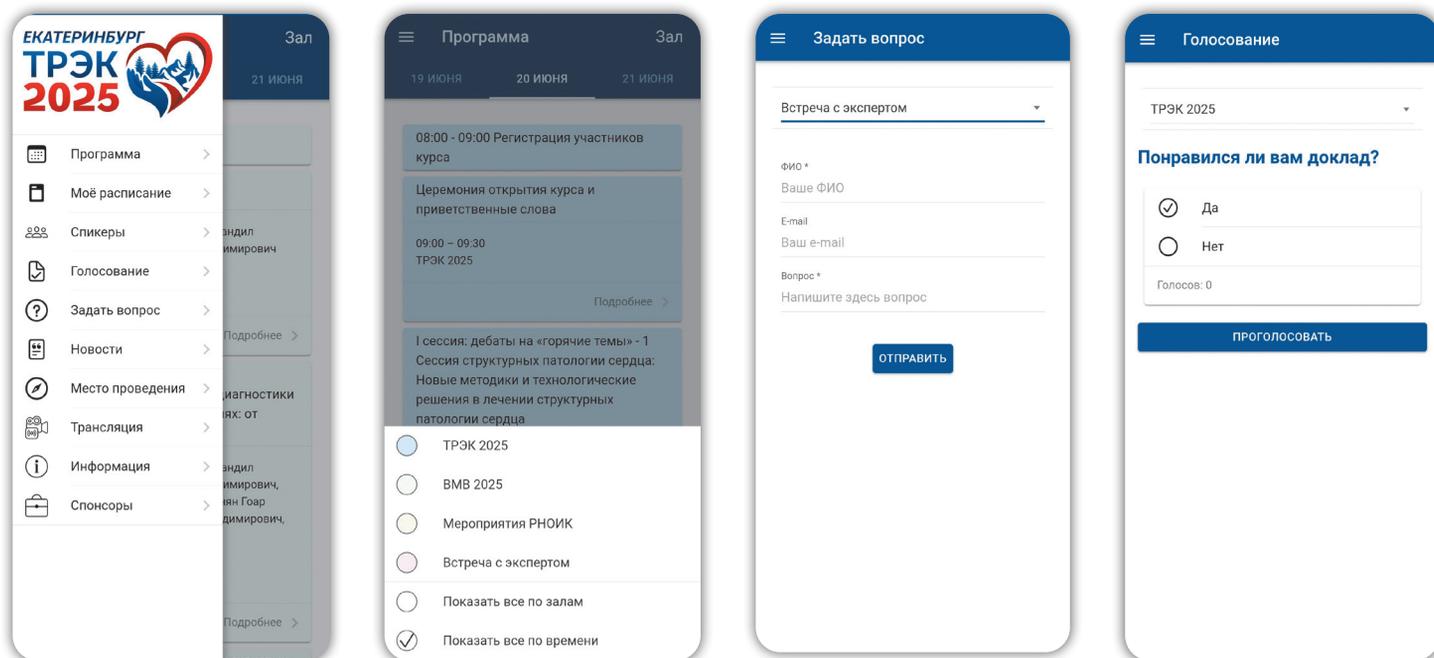
«ИНТЕРВЕНЦИОННЫЙ БРЕЙН-РИНГ»

Интеллектуальная игра «Интервенционный брейн-ринг» пройдет 21 июня в зоне кофе-брейков на 1 этаже с 15:30 до 16:15 по местному времени.

ЗАПИСАТЬСЯ НА УЧАСТИЕ В БРЕЙН-РИНГЕ МОЖНО НА СТОЙКЕ РЕГИСТРАЦИИ.

**УВАЖАЕМЫЕ УЧАСТНИКИ XII ТРАНСРАДИАЛЬНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО КУРСА
 И КОНФЕРЕНЦИИ «ВНУТРИСОСУДИСТЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ»!**

Предлагаем вам скачать мобильное приложение ТРЭК 2025, 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

PHILIPS



СПОНСОРЫ



СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА



ПРИ УЧАСТИИ

