



ВОСЬМОЙ ЕЖЕГОДНЫЙ ТРАНСРАДИАЛЬНЫЙ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЙ КУРС

г. Москва
Ренессанс Москва Монарх Центр
(Ленинградский пр-т, 31А)
24-26 июня 2021



ЦЭЛТ

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Сердечно приветствую участников ежегодной конференции ТРЭК-2021 в Москве, организованной Российским научным обществом интервенционных кардиологов (РНОИК).

Эта конференция, восьмая по счету, стала уже традиционной, являясь одним из значительных событий в жизни нашего научного сообщества. Она неизменно собирает специалистов из всех регионов нашей страны и зарубежья. Программа, как всегда, насыщена докладами на актуальные темы, презентациями интересных клинических случаев и прямыми трансляциями операции из 7 клиник. В отдельной аудитории будет представлена программа официальных мероприятий РНОИК на актуальные и "горячие" темы интервенционной кардиологии.

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, и не только. Я вообще уверен, что 21-й век будет торжеством рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения. Вся логика развития специальности диктует нам чаще собираться и дискутировать на различные тематики, обмениваться опытом, совершенствовать нашу клиническую практику.

Российское научное общество интервенционных кардиологов неизменно уделяет много внимания обучению молодого поколения в нашей специальности. Всем известен формат школы молодых интервенционных кардиологов, которая проводится обществом ежегодно и снискала большую популярность как среди молодых, так и среди опытных специалистов. Продолжая эту традицию на предстоящей конференции будет организована специальная сессия, где свои доклады и интересные клинические случаи представят наши молодые коллеги. Кроме того, предусмотрен тренинг-курс по обучению на симуляторах механической тромбэктомии при ишемическом инсульте. Я надеюсь, что эта программа будет способствовать дальнейшему профессиональному совершенствованию молодых специалистов.

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



*Академик РАН
Д. Г. Иоселиани*



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От имени Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов хотел бы приветствовать наших коллег интервенционных кардиологов и ангиологов, участников традиционной ежегодной конференции ТРЭК-2021 в Москве, организованной Российским обществом интервенционных кардиоангиологов (РНОИК).

Эта конференция уже в течение многих лет зарекомендовала себя как передовая площадка для демонстрации новейших достижений, а также обмена опытом в области интервенционной медицины, и в частности, в интервенционной кардиоангиологии. В работе конференции принимают участие как опытные, так и начинающие специалисты из всех регионов нашей страны, ближнего и дальнего зарубежья. Обсуждение новейших достижений, а также трендов развития вашей специальности, демонстрация и разбор интересных клинических случаев и операции в прямом эфире всегда приносят большую пользу не только опытным, но и молодым специалистам, для которых эти знания являются базисом успешной работы в будущем.

В течение последних десятилетий методики эндоваскулярной хирургии бурно развиваются, ежегодно появляются новые технологии и инструментарий, инновационные методики, которые позволяют успешно лечить наших пациентов с разнообразной сосудистой и сердечной патологией. Тем не менее, лишь в сотрудничестве с сосудистыми хирургами и кардиохирургами можно разработать новые прорывные операции, новые методики, которые позволяют достигать лучших результатов лечения наших пациентов.

В этом году ваша конференция проводится в гибридном формате. Часть докладов иностранных участников будут транслироваться в прямом эфире в аудитории, но несмотря на эти изменения, я уверен, что научно-практический уровень конференции будет на таком же высоком уровне, как и в предыдущие годы.

И наконец, от имени сообщества сердечно-сосудистых хирургов позвольте пожелать успехов в работе вашего форума и плодотворного сотрудничества между нашими обществами в будущем.



Председатель Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов, Академик Р.С. Акчурин



КЛИНИКИ, ТРАНСЛИРУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ



ЦКБ РАН
(г. Москва)



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НЕЙРОХИРУРГИИ
НОВОСИБИРСК

ФГБУ
"Федеральный центр
нейрохирургии"
Минздрава России
(г. Новосибирск)



МЕДСИ
(г. Москва)



В ПРЯМОМ ЭФИРЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ТРЭК



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР КАРДИОЛОГИИ

ФГБУ
"НМИЦ кардиологии"
Минздрава России
(г. Москва)



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМ. И. И. ДЖАНЕЛИДЗЕ

НИИ Скорой помощи
им. И. И. Джанелидзе
(г. Санкт-Петербург)



ГБУЗ МО
"Жуковская ГKB"
(г. Жуковский)

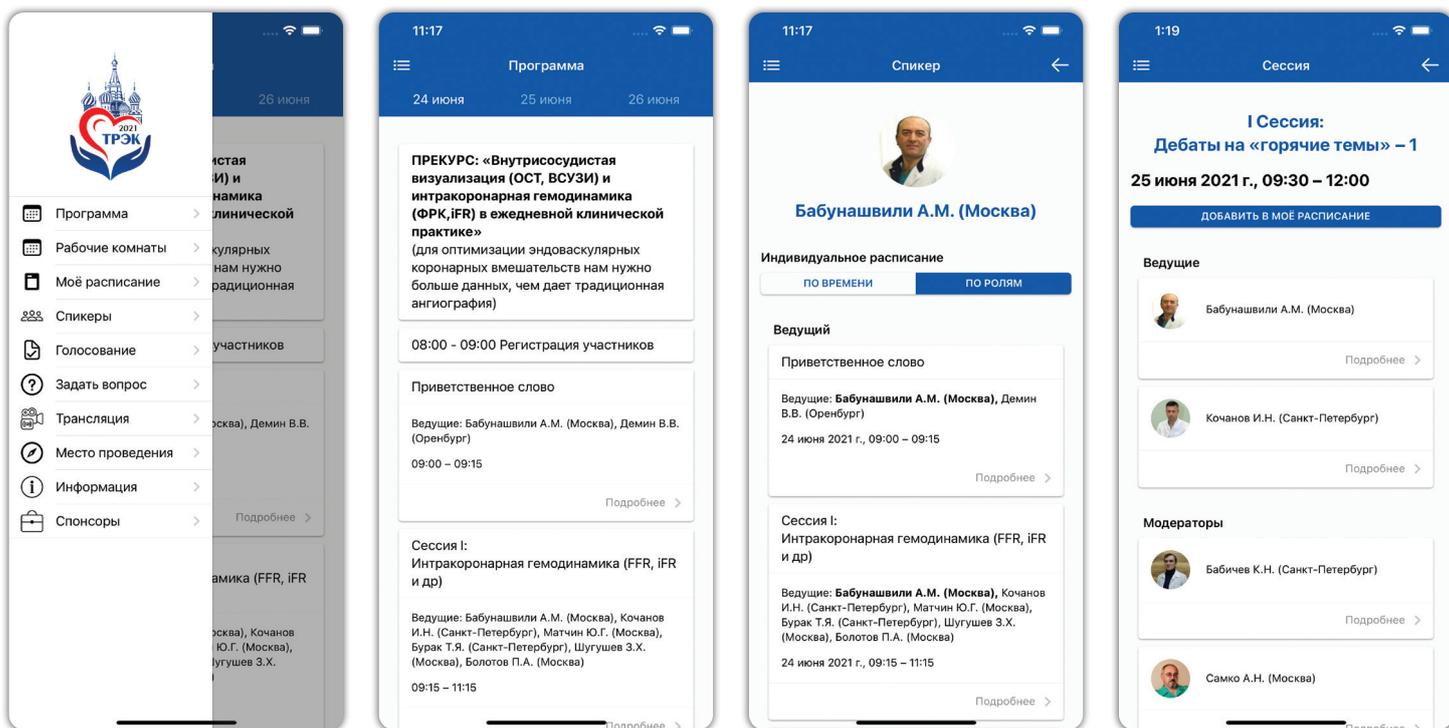


УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ И ДРУЗЬЯ!

Предлагаем вам скачать мобильное приложение. В нём вы сможете найти интерактивную программу основного курса, прекурса, рабочих комнат и создать собственное расписание.

В приложении вы можете задавать вопросы во время сессий.

Приглашаем Вас принять участия в голосованиях во время курса.



ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ОСТ, ВСУЗИ) И ИНТРАКОРОНАРНАЯ ГЕМОДИНАМИКА (ФРК, iFR) В ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НАМ НУЖНО БОЛЬШЕ ДАННЫХ, ЧЕМ ДАЕТ ТРАДИЦИОННАЯ АНГИОГРАФИЯ

ПРОГРАММА ПРЕКУРСА

"ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ОСТ, ВСУЗИ) И ИНТРАКОРОНАРНАЯ ГЕМОДИНАМИКА (ФРК, iFR) В ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ"

ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НАМ НУЖНО БОЛЬШЕ ДАННЫХ, ЧЕМ ДАЕТ ТРАДИЦИОННАЯ АНГИОГРАФИЯ

"Георгиевский зал"

24 ИЮНЯ 2021 ГОДА

- 08:00 – 09:00 Регистрация участников
- 09:00 – 09:15 Приветственное слово. Цели и задачи прекурса, актуальная информация о первых результатах работы Российского регистра по визуализации и физиологии
Бабунашвили А.М., Демин В.В.
- 09:15 – 11:15 Сессия I: интракоронарная гемодинамика (FFR, iFR и др)**
Ведущие: А.М. Бабунашвили, И.Н. Кочанов, Ю.Г. Матчин, Т.Я. Бурак, З.Х. Шугушев, Болотов П.А.
- 09:15 – 09:40 **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ:** iFR, RFR, Pd/Pa и другие индексы. Неинвазивная оценка ФРК (QFR, FFR-CT): как они взаимосвязаны?
Созыкин А.В. (Москва)
- 09:40 – 10:00 Новые данные из доказательной базы (DEFINE PCI, TARGET FFR, FORZA): как их трактовать и экстраполировать в клиническую практику
Матчин Ю.Г. (Москва)
ДЕБАТЫ: коронарная физиология, как определяющее звено в стратегии реваскуляризации: за и против
- 10:00 – 10:20 **Против:** Измерение ФРК и нестабильная бляшка: всегда ли безопасно отказаться от коронарной интервенции с учетом данных только ФРК?
Бабунашвили А.М. (Москва)
- 10:20 – 10:40 **За:** Применение ФРК (iFR) при сложных коронарных интервенциях и остром коронарном синдроме (основанная на анализе клинических случаев)
Матчин Ю.Г. (Москва)
- 10:40 – 11:00 Сложности и ошибки при измерении ФРК: как их избежать
Бурак Т.Я. (Санкт-Петербург)
- 11:00 – 11:15 Вопросы и ответы. Дискуссия с аудиторией
- 11:15 – 11:30 КОФЕ-БРЕЙК



- 11:30 – 13:15 **Сессия II: внутрисосудистая визуализация – ОКТ, ВСУЗИ**
- Ведущие: Демин В.В., Болотов П.А., Майсков В.В., Созыкин А.В., Шугушев З.Х., Асадов Д.А.*
- 11:30 – 11:55 **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ:** ВСУЗИ шаг за шагом: от оценки предварительной информации до интервенции, до оптимизации стента и детекции осложнений
Шугушев З.Х. (Москва)
- 11:55 – 12:40 **Трансляция операции из ЦКБ РАН (Москва)**
- 12:40 – 13:05 **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ:** Оптико-когерентная томография шаг за шагом: от оценки предварительной информации до интервенции, до оптимизации стента и детекции осложнений
Асадов Д.А. (Москва)
- 13:05 – 13:25 Анализ первых результатов всероссийского регистра по визуализации и физиологии: какие дальнейшие шаги?
Демин В.В. (Оренбург)
- 13:25 – 13:35 Вопросы и ответы. Дискуссия с аудиторией
- 13:35 – 14:20 Обед (Совещание по ведению Российского регистра по внутрисосудистой визуализации и физиологии)
- 14:20 – 15:55 **Сессия III: Методы ко-регистрации и сочетанного представления данных исследований**
- Ведущие: Болотов П.А., Кочанов И.Н., Бабунашвили А.М., Меркулов Е.В., Азаров А.В., Кислухин Т.В., Павлов П.И.*
- 14:20 – 14:40 Ко-регистрация данных ангиографии и методов внутрисосудистой визуализации: современные системы, имеющиеся возможности и перспективы использования.
Демин В.В. (Оренбург).
- 14:40 – 15:00 Ангио-iFR-ко-регистрация: дополнительные возможности и бóльшая точность функциональной оценки поражения
Матчин Ю.Г. (Москва)
- 15:00 – 15:15 Внутрисосудистая визуализация и физиология при сложных коронарных интервенциях: роскошь или необходимость?
Бабунашвили А.М. (Москва)
- 15:15 – 16:00 **Трансляция операции из ЦКБ РАН (Москва)**
- 16:00 – 16:15 Вопросы и ответы. Дискуссия с аудиторией
- 16:15 – 16:30 КОФЕ-БРЕЙК



ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ОСТ, ВСУЗИ) И ИНТРАКОРОНАРНАЯ ГЕМОДИНАМИКА (ФРК, IFR) В ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НАМ НУЖНО БОЛЬШЕ ДАННЫХ, ЧЕМ ДАЕТ ТРАДИЦИОННАЯ АНГИОГРАФИЯ

16:30 – 17:30 Сателлитный симпозиум от компании
ABBOTT VASCULAR
"Эволюция клинических подходов внутри парадигмы
эффективности Abbott"



Председатели: Бабунашвили А.М., Созыкин А.В.

- 16:30 – 16:35 Вступительное слово
Бабунашвили А.М. (Москва)
- 16:35 – 16:50 Как ОСТ меняет мою стратегию ЧКВ?
М. Лешек (Польша) (онлайн)
- 16:50 – 17:05 RFR – почему, когда и как?
М. Лешек (Польша) (онлайн)
- 17:05 – 17:20 Как FFR помогает мне при лечении пациентов высокого риска?
Арутюнян Г.К. (Москва)
- 17:20 – 17:30 Дискуссия и заключительное слово председателей

17:30 – 18:45 АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ:

Модераторы: Бабунашвили А.М., Меркулов Е.В., Шугушев З.Х., Кочанов И.Н., Майсков В.В., Кислухин Т.В., Павлов П.

- 17:30 – 17:40 Клинический случай №1
Асадов Д.А. (Москва)
- 17:40 – 17:45 Дискуссия
- 17:45 – 17:55 Клинический случай №2
Фоменко В.В. (Москва)
- 17:55 – 18:00 Дискуссия
- 18:00 – 18:10 Клинический случай №3
Шлыков А.В. (Москва) (онлайн)
- 18:10 – 18:15 Дискуссия
- 18:15 – 18:25 Клинический случай №4
Зауралов О.Е. (Санкт-Петербург)
- 18:25 – 18:30 Дискуссия
- 18:30 – 18:40 Клинический случай №5
Лазакович Д.Н. (Санкт-Петербург)
- 18:40 – 18:45 Дискуссия
- 18:45 – 18:50 Закрытие прекурса. Основные акценты. Заключительное слово
Бабунашвили А.М. (Москва)



ПРОГРАММА

VIII ТРАНСРАДИАЛЬНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО КУРСА - ТРЭК-2021

"Андреевский зал"
25 ИЮНЯ, ПЯТНИЦА

08:00 – 09:15 Регистрация участников курса

08:00 – 09:00 Симпозиум при поддержке компании "Филипс"
 Екатерининский Невероятные рецепты доброго
 зал рентгенхирургического утра
 (Оптимизация лечения при сложных ЧКВ)

PHILIPS

Модераторы: А.Н. Самко, З.Х. Шугушев

Если есть только острое (интракоронарная физиология и визуализация при ОКС)

Ардеев В.Н. (Всеволожск)

Физиологические рецепты без гиперемии (индексы покоя и iFR-ко-регистрация при сложных ЧКВ)

Матчин Ю.Г. (Москва)

Рецепты высокой кухни (методы оптимизации ЧКВ и ХОКА)

Литовчик И. (Израиль)

Когда десерт может быть основным блюдом (лазерная атерэктомия при ХОКА)

Кретов Е.И. (Новосибирск)

Вопросы и ответы

09:15 – 09:30 Открытие курса
 Андреевский и приветственное слово
 зал

Академик Иоселиани Д.Г.

Вступительное слово: краткий обзор, цели и задачи курса

Бабунашвили А.М. (Москва)

09:30 – 12:00 I сессия: дебаты на "горячие темы" – 1:

Ведущие: Бабунашвили А.М., Кочанов И.Н.

Модераторы: Бабичев К.Н. (онлайн), Самко А.Н., Меркулов Е.В., Артемьев В.Н., Кретов Е.И., Асадов Д.А., Ларионов А.А.

09:30 – 10:30 Трансляция операции по эмболизации аневризмы интракраниальной артерии (из Федерального нейрохирургического центра, г. Новосибирск).

Оператор: Киселев В.С.

10:30 – 10:45 Дистальный доступ: состояние вопроса на сегодняшний день
 Г. Сгугелиа (Италия) (онлайн)



VIII ТРАНСРАДИАЛЬНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО КУРСА – ТРЭК-2021

10:45 – 11:00	Проксимальный и дистальный лучевой доступ при коронарных вмешательствах у пациентов с ОКС <i>Каледин А.Л. (Санкт-Петербург)</i>	
11:00 – 11:15	Трансрадиальные каротидные и нейроинтервенции: кому, когда и как? <i>М. Григорян (США) (онлайн)</i>	
11:15 – 11:30	Лучевой доступ для реканализации хронических окклюзий коронарных артерий (ХОКА): технические детали и обзор доказательной базы <i>Ларионов А.А. (Астрахань)</i>	
11:30 – 11:45	Амбулаторные трансрадиальные интервенции: рациональность, преимущества и перспективы <i>И. Бернат (Чехия) (онлайн)</i>	
11:45 – 11:55	Дискуссия	
11:55 – 12:00	Награждение лауреата в номинации "ЗА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО"	
12:00 – 13:00	Ланч-симпозиум компании Кардиомедикс Современные технологии и инновации для лечения сложных коронарных и периферических поражений Cardiomedics <i>Председатели: Бабунашвили А.М., Меркулов Е.В., Столяров Д.П.</i>	
12:00 – 12:15	Место физиологической оценки в практике коронарных интервенций – использование ФРК и негиперемических индексов для определения показаний и контроля эффективности вмешательств <i>Шугушев З.Х. (Москва)</i>	
12:15 – 12:30	Какой инструмент выбрать для достижения результата при сложных вариантах коронарных вмешательств? <i>Павлов П.И. (Ханты-Мансийск)</i>	
12:30 – 12:45	Ротационная атерэктомия как метод выбора при кальцинированных поражениях коронарных артерий. ROTAPRO: новая возможность для оптимизации процедуры ротаблации. <i>Бабунашвили А.М. (Москва)</i>	
12:45 – 13:00	Система ротационной атерэктомии JetStream: обзор системы, рекомендации по отбору пациентов и технике выполнения вмешательств на артериях нижних конечностей <i>Волков С.В. (Москва)</i>	
13:00 – 14:00	Сессия: "новые технологии в интервенционной кардиологии" (робот-ассистированная коронарная интервенция) Модераторы: Бабунашвили А.М., Меркулов Е.В., Козлов С.В. Лекция и трансляция записанных случаев коронарных интервенций с объяснением всех деталей робот-ассистированного вмешательства: Мастер-класс от Президента Европейской ассоциации сердечно-сосудистых интервенции (ЕАРСИ) <i>Д. Дудек (Польша)</i> <ul style="list-style-type: none"> • Базисное вмешательство ЧКВ ПНА с детальным объяснением техники • Сложное робот-ассистированное коронарное вмешательство. Интервенция на сложном поражении правой коронарной артерии (кальциноз, извитость, длинное поражение). • Лекция: "робот-ассистированная коронарная интервенция: современное состояние вопроса и перспективы развития" • Дискуссия, вопросы-ответы, заключительное слово. 	
14:00 – 16:15	Совместная сессия PCR NextGen и АМИРЭС – "молодое поколение в российской интервенционной кардиоангиологии" (презентация тезисов, одобренных научным комитетом ТРЭК, без трансляции) Ведущие: Кретов Е.И., Волков С.В. Модераторы: Удовиченко А.Е., Кочанов И.Н., Шугушев З.Х., Р. Парма, Ванюков А.Е., Деркач В.В., Асадов Д.А., Кислухин Т.В.	
14:00 – 14:05	Вступительное слово <i>Волков С.В. (Москва)</i>	
14:05 – 14:45	Трансляция операции коронарной интервенции из РКНПК Операторы: Терещенко А.С., Арутюнян Г.К.	



- 14:45 – 15:00 Ранняя диагностика контраст-индуцированного острого почечного повреждения после ЧКВ по поводу ОКСбпСТ
Хильчук А.А. (Санкт-Петербург)
- 15:00 – 15:15 Возможности эндоваскулярной хирургии в лечении овариоварикоцеле с использованием сосудистого доступа через верхнюю конечность
Черняев М.В. (Москва, Клин)
- 15:15 – 15:30 Сравнительные результаты имплантации самораскрывающихся протезов аортального клапана: опыт НМИЦ им. В.А. Алмазова.
Прохорихин А.В. (Санкт-Петербург)
- 15:30 – 15:45 Особенности сосудистого ремоделирования после установки эверолимус-покрытых стентов при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST по результатам оптической когерентной томографии
Трусов И.С. (Санкт-Петербург)
- 15:45 – 16:00 Особенности эндоваскулярного лечения в специализированном стационаре, оказывающем помощь пациентам с новой коронаривирусной инфекцией COVID-19. Массивные тромбозы различных локализаций
Амзаев С.А. (Санкт-Петербург)
- 16:00 – 16:10 Дискуссия
- 16:10 – 16:15 Заключительное слово
Кретов Е.И. (Новосибирск)

16:15 – 16:30 ПЕРЕРЫВ

16:30 – 17:45 Сателлитный симпозиум Medtronic
"Per aspera ad astra: оптимизация ЧКВ у сложных пациентов"

Medtronic

Председатель: Бабунашвили А.М.,

Модераторы: Созыкин А.В. (Москва), Руморосо Х. (Испания)

- 16:30 – 16:35 Открытие семинара. Вступительное слово
Бабунашвили А.М. (Москва)
- 16:35 – 16:50 Наш 10-летний опыт коронарной интубации.
Гайд экстензоры при ОКС
Болотов П.А. (Москва)
- 16:50 – 17:05 Гайдэкстензоры - очевидная необходимость в современной практике сложных ЧКВ.
Руморосо Х. (Испания) - онлайн
- 17:05 – 17:20 Представление клинического случая:
"Антеградная и ретроградная" техника использования гайдэкстензоров при ХОКА ЧКВ
Ларионов А.А. (Астрахань)



VIII ТРАНСРАДИАЛЬНОГО ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО КУРСА – ТРЭК-2021

17:20 – 17:35 Представление клинического случая:
Применение гайдэкстензоров при окклюзирующих коронарных диссекциях
Струценко М.В. (Москва)

17:35 – 17:45 Дискуссия и подведение итогов

17:45 – 18:00 ПЕРЕРЫВ

18:00 – 19:15 II Сессия: "Обсуждение совместно с экспертами самых интересных клинических случаев из ежедневной клинической практики в 2020 году"

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

Ведущие: *Бабичев К.Н. (онлайн), Каледин А.Л.*

Модераторы: *Столяров Д.П., Ерошенко А.В., Максимкин Д.А., Коротких А.В., Асадов Д.А., Чеботарь Е.В.*

Участники:

1. ЧКВ у пациента с ОКС и situs inversus totalis
Козлов С.В. (Екатеринбург)
2. Эмболизация аневризмы почечной артерии со стент-ассистенцией дистальным плечевым и лучевым доступом с одной руки
Шубин А.Ю. (Йошкар-Ола)
3. Применение устройства для точного позиционирования стентов в лечении бифуркационного поражения ствола ЛКА
Моносов Д.Л. (Санкт-Петербург)
4. Случай этапного лечения варикозной болезни малого таза у мужчины
Деркач В.В. (Клин)
5. Стентирование обеих сонных артерий дистальным лучевым доступом за одну сессию
Артемьев В.Н. (Нижний Новгород)

19:15 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПЕРВОГО ДНЯ РАБОТЫ



26 ИЮНЯ, СУББОТА

09:00 – 12:00 III Сессия: дебаты на "горячие темы" – 2:

Ведущие: Кретов Е.И., Терехин С.А.

Модераторы: Деркач В.В., Козлов С.В., Коротких А.В., Волков С.В., Болотов П.А., Ситкин И.И.

09:00 – 09:05 Награждение победителя за презентацию лучшей работы в сессии "молодое поколение в Российской интервенционной кардиоангиологии"
Кретов Е.И. (Новосибирск)

09:05- 09:50 Демонстрация операции эндоваскулярной интервенции на артериях нижних конечностей из Института скорой помощи им. Ю.Ю. Джанелидзе (Санкт-Петербург)

Оператор: Платонов С.А.

09:50 – 10:05 Дистальные доступы для периферических интервенций: показания, безопасность и результаты
З. Ружа (Венгрия) (онлайн)

10:05 – 10:20 Дистальный доступ: есть ли клиническая выгода? (анализ доказательной базы)
Коротких А.В. (Благовещенск)

10:20 – 10:35 Первичный педалный доступ при поражении бедренной артерии
Папоян С.А. (Москва)

10:35 – 10:50 В каких случаях мы можем использовать лучевой (дистальный) доступ для периферических и гибридных интервенций
Деркач В.В. (Клин)

10:50 – 11:05 Комбинированные доступы при гибридных и эндоваскулярных вмешательствах на артериях нижних конечностей
Былов К.В. (Москва)

11:05 – 11:20 Пути оптимизации вмешательств на интракраниальных артериях трансрадиальным доступом
Шубин А.Ю. (Йошкар-Ола)

11:20 – 11:30 Дискуссия

11:30 – 12:30 ОБЕД



12:30 – 13:00 ПЕРЕРЫВ

13:00 – 14:00 Сателлитный симпозиум компании Евросервис
"Выбор антитромботической терапии
в современной рентгеноперационной"



- На симпозиуме будут обсуждены вопросы тромболитической и антиагрегантной терапии у пациентов, которые попадают в рентгеноперационную.
- Целью данного симпозиума является повышение информированности рентгенхирургов о возможностях мощной антиагрегантной терапии.
- Также на симпозиуме будет рассмотрен спорный вопрос применения современной тромболитической терапии у пациентов с поражениями сосудов головного мозга

Ведущий: Володюхин М.Ю.

13:00 – 13:15 Тромболизис и тромбозэкстракция при ишемическом инсульте союзники или...?"

Володюхин М.Ю. (Казань)

13:15 – 13:30 Сложное стентирование у пациента высокого риска, что может изменить мощная антиагрегантная терапия?"

Шарафутдинов Б.М. (Казань)

13:30 – 13:45 Минимизируем риски ишемических осложнений у плановых пациентов в рентгеноперационной

Терещенко А. С. (Москва)

13:45 – 14:00 Что скрывается за "класс-эффектом" блокаторов GP IIb/IIIa: разница в деталях

Майсков В. В. (Москва)

14:00 – 15:30 IV Сессия: "Обсуждение совместно с экспертами самых интересных клинических случаев из ежедневной клинической практики в 2020 году"

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

Ведущие: Шугушев З.Х., Кислухин Т.В.



Модераторы: Болотов П.А., Майсков В.В., Созыкин А.В., Павлов П.И., Папоян С.А., Ерошенко А.В.

Участники:

1. Первичное ЧКВ у пациента с ОИМ через лучевой доступ а. Lusoria
Козлов С.В. (Екатеринбург)
2. Когда есть такой девайс
Курносов С.А. (Москва)
3. Когда все пошло не по плану: случай трансподключичного транскатетерного протезирования аортального клапана
Зубарев Д.Д. (Санкт-Петербург)
4. Трансрадиальная эмболизация артерио-венозной мальформации лица после хирургической операции
Гегенава Б.Б. (Москва) (онлайн)
5. Клинический случай успешной реканализации артерий предплечья у ребенка
Сагимбаев Б.А. (Москва)
6. Эндопротезирование обеих общих бедренных артерий левым плечевым доступом
Лазакевич Д.Н. (Санкт-петербург)

15:30 – 15:45 КОФЕ-БРЕЙК

15:45 – 18:10 V Сессия: "Сложные коронарные и периферические эндоваскулярные вмешательства, новые технологии и методики"

Ведущие: Меркулов Е.В., Кислухин Т.В.

Модераторы: Каледин А.Л., Деркач В.В., Волков С.В., Павлов П.И., Артемьев В.Н.

15:45 – 16:30 Трансляция операции эмболизации АВМ нижнечелюстной области из РСЦ г. Жуковский Московской области

Оператор: Гегенава Б.Б.

16:30 – 16:45 Как мы можем адаптировать лучевой доступ для сложных коронарных интервенций
С. Рао (США) (онлайн)

16:45 – 17:00 Использование лучевого доступа для тромбэктомии при остром ишемическом инсульте
Удовиченко А.А. (Москва)

17:00 – 17:15 Одновременный радиальный и дистальный доступы с одной руки при вмешательствах на ХОКА
Шубин А.Ю. (Йошкар-Ола)

17:15 – 17:30 Двухмерная перфузионная ангиография – новый предиктор клинических исходов в эндоваскулярном лечении ХИУПК
Токарев П.А. (Санкт-Петербург)

17:30 – 17:45 Трансрадиальный доступ при язвенных гастроудоденальных кровотечениях: стоит ли ломать копыя ...?!
Майсков В.В. (Москва)



- 17:45 – 18:00 Особенности использования дистального лучевого доступа при лечении пациентов с ОКС: опыт 3000 операций
Деркач В.В. (Клин)
- 18:00 – 18:10 Общая дискуссия, вопросы-ответы
- 18:10 – 18:15 **Награждение победителя за представление лучшего клинического случая**
- 18:15 – 18:20 Закрытие курса. Представление ТРЭК 2022
Бабунашвили А.М. (Москва)



ПРОГРАММА ОФИЦИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ
**РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ
КАРДИОАНГИОЛОГОВ НА ТРЭК 2021**

Аудитория "Георгиевский зал"

25 ИЮНЯ 2021 ГОДА

12:00 – 13:00 СЕССИЯ БИОСТАТИСТИКИ:

Цель сессии:

- Ознакомить аудиторию и обсудить как правильно применить инструмент статистики и анализа в биомедицинской практике,
- Как планировать исследование,
- Как выполнить анализ данных,
- Как их интерпретировать и подготовить результаты исследований для научных публикаций.

В ходе обсуждения

- Участники получают необходимые знания о статистических инструментах, наиболее часто применяемых в исследованиях и анализе данных,
- Будет представлен критический взгляд на клинические исследования и данные современной доказательной базы
- Представлены основные акценты, как использовать данные доказательной базы для улучшения собственной клинической практики

Модераторы: *Бабунашвили А.М., Охотин А.Н., Кретов Е.И.*

12:00 – 12:15 Доказательная медицина: уходящая мода или новый кэжуал?
Охотин А.Н. (Таруса)

12:15 – 12:30 От идеи до публикации. Мой опыт организации и участия в клинических исследованиях
Кретов Е.И. (Новосибирск)

12:30 – 12:55 Интерактивная дискуссия с аудиторией, вопросы-ответы,

12:55 – 13:00 Заключительное слово
Бабунашвили А.М. (Москва)

13:00 – 14:00 ПЕРЕРЫВ

14:00 – 16:00 Сессия одобренных для презентаций тезисов и клинических случаев

Ведущие: *Ерошенко А.В., Столяров Д.П.*

Модераторы: *Бабичев К.Н. (онлайн), Чеботарь Е.В., Козлов С.В., Шарабрин Е.Г., Максимкин Д.А.*



- 14:00 – 14:45 Трансляция операции из МЕДСИ (г. Москва)
Оператор: Мыцык С.А.
- 14:45 – 15:00 Плечевой доступ при эндоваскулярных вмешательствах на артериях нижних конечностей
Папоян С.А. (Москва)
- 15:00 – 15:15 Опыт использования лучевого доступа при ротаблации в стволе ЛКА
Удовиченко А.А. (Москва)
- 15:15 – 15:30 Специфика и возможности выполнения реканализации хронических окклюзий коронарных артерий бирадиальным доступом
Даутов Р. (Австралия) (онлайн)
- 15:30 – 15:45 COVID-19 ассоциированная острая ишемия нижних конечностей. Первый опыт реваскуляризации
Зюзин Д.Е. (Санкт-Петербург)
- 15:45 – 16:00 STEMI у пациента после перенесенной COVID-инфекции
Арсланбеков И.Б. (Нижевартовск)
- 16:00 – 16:15 Неприятный сюрприз после реканализации устьевой ХОКА ПНА
Даутов Р. (Австралия) (онлайн)
- 16:15 – 16:25 Дискуссия
- 16:25 – 16:30 Заключительное слово ведущих

16:30 – 18:00 Совместная с PCR NextGen и АМИРЭС научно-практическая сессия "Новые направления развития рентгенэндоваскулярного хирурга. Как начать практику механической тромбэктомии при ишемическом инсульте?".

Ведущие: Тот Г. (Gabor Toth), Парма Р. (Radoslaw Parma), Кретов Е.И., Бабычев К.Н., Хильчук А.А.

• **Цели обучения:**

В ходе семинара участники получают представление о теоретических и практических аспектах лечения нарушения мозгового кровообращения - ишемического инсульта. Узнают о технических тонкостях процедуры при различных клинических ситуациях. С использованием симулятора проведут отработку различных техник тромбэкстракции из интракраниальных артерий.

• **Целевая аудитория:** начинающие молодые специалисты или специалисты с опытом работы до 3 лет.

• **Основная идея** привлечь молодых специалистов, как ведущих сессии, так и участников. Эксперты будут вмешиваться только в обсуждения сложных вопросов, либо в случае, когда необходимо инициировать обсуждение.



26 ИЮНЯ 2021 ГОДА

10:00 – 11:30 Выездная сессия Дискуссионного клуба РНОИК
"Острые проблемы интервенционной ангиологии: как лечить критическую ишемию нижних конечностей (КИНК): открытая хирургия vs эндоваскулярная хирургия"

Ведущий: Липин А.Н.

Эксперты: Калитко И.М., Ерошенко А.В., Рейхерт В., Завацкий В.В.

11:30 – 11:45 ПЕРЕРЫВ

11:45 – 13:45 Сессия "Сложные случаи эндоваскулярных вмешательств. Интересные решения для достижения успеха"

(Продолжительность каждого сообщения – 10 мин, обсуждение – 5 мин)

Ведущие: Удовиченко А.Е., Бабичев К.Н. (онлайн)

Модераторы: Волков С.В., Кислухин Т.В., Шарабрин Е.Г., Максимкин Д.А.

11:45 – 12:00 Имплантация стент-в-стент по типу "край в край" у пациента со STEMI с использованием инновационного устройства точного позиционирования
Комков А.А. (Санкт-Петербург)

12:00 – 12:15 Эндоваскулярное лечение стенозов легочных вен после РЧА
Марукян Н.В. (Санкт-Петербург)

12:15 – 12:30 Повторные стентирования ствола ЛКА (на основе анализа клинических случаев)
Майсков В.В. (Москва)

12:30 – 12:45 Стентирование левой внутренней сонной артерии правым лучевым доступом с использованием проксимальной защиты MoMa 9F
Шубин А.Ю. (Йошкар-Ола)

12:45 – 13:00 Эндоваскулярные технологии в лечении венозных патологий у женщин
Черняев М.В. (Клин)

13:00 – 13:15 Клинический случай реканализации ХОКА с применением моментального резерва кровотока для определения гемодинамической значимости остаточного стеноза в целевой артерии
Громовой Р.М. (Новосибирск)

13:15 – 13:30 Реканализация ХОКА ствола ЛКА с использованием методики "невидимки"
Кузьмин Н.В. (Санкт-Петербург)

13:30 – 13:40 Заключительная дискуссия, вопросы-ответы

13:40 – 13:45 Заключительное слово ведущих



13:45 – 14:45 Юридическая сессия: "Анализ наиболее часто возникающих вопросов в клинической практике интервенционной кардиоангиологии"

Ведущие: Шугушев З.Х., Сазанов Г.В.

- Я врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению. Могу ли я делать внесосудистые операции?
 - Меня записал на видео пациент и выложил в интернет. Что делать?
 - Мою репутацию опорочили в СМИ или написали необоснованно жалобу. Что делать?
 - Лечение off label. Как оформить, что можно и что нельзя.
 - Экспертиза историй болезни страховыми компаниями. Особенности
- Вопросы и ответы, дискуссия

14:45 – 15:00 ПЕРЕРЫВ

15:00 – 16:00 Сателлитный симпозиум компании Раймед "Инновации Российских производителей в коронарном стентировании"



Модераторы: Бабунашвили А.М., Созыкин А.В.

15:00 – 15:15 Опыт использования стента PUT NIУ у больных ОКС
Держач В.В. (Клин)

15:15 – 15:30 Ранняя первичная оценка результатов стентирования при ОКС с использованием отечественных стентов нового поколения
Борукаев И.З. (Нальчик)

15:30 – 15:45 Промежуточные результаты Открытого проспективного регистра ЧКВ с имплантацией 150 стентов с ОКТ контролем через 3 месяца (30% контроля выполнены)
Ульянова Л.М. (Москва)

15:45 – 15:55 Дискуссия, вопросы-ответы

15:55 – 16:00 Заключительное слово модераторов

16:00 – 17:00 Сессия "Критерий оценки качества работы катетеризационной операционной: что известно на сегодняшний день"

Ведущие: Бабунашвили А.М., Болотов П.А., Кретов Е.И., Ерошенко А.В.

Цель сессии: Ознакомить аудиторию и обсудить современный взгляд на оптимизацию работы катетеризационной операционной:

- Как оценить качество и результаты работы,
- Необходимое оснащение, регламентирующие документы и реальность
- Необходимый уровень экспертизы и опыт интервенционистов,
- Какие показатели надо принимать во внимание для оценки работы операционной.

В ходе обсуждения участники получают необходимые знания как наиболее оптимальным образом организовать работу в катетеризационной лаборатории с учетом специфики клиники и характеристик проводимых интервенции



УЧЕБНЫЕ КОМНАТЫ ТРЭК-2021

Boston – 25.06 – Александровский зал 2

- 10:00 – 17:00 Тренинг Комната Boston Scientific
Инновационные подходы в проведении сложных Чрезкожных Коронарных Вмешательств
Кальцинированные поражения коронарных артерий:
- Ротационная атерэктомия. Новинка Российского рынка – ROTAPRO
 - Технология Rota Cut – преимущества и перспективы применения
- Хронические тотальные окклюзии:**
- Проводники семейства Sentai (Samurai RC, Fighter Hornet, Judo)
 - Микрокатетер Mamba
 - Удлинитель Guidezilla II
 - Гемостатический клапан Watchdog
- Анализ ФРК:** возможности, перспективы развития портфеля на Российском рынке
Никола Пешич (Сербия) – специалист по клинической поддержке Boston Scientific

Medtronic – 25.06 – Бородинский зал

- 09.00 – 18.00 Демонстрация новых технологий и инструментов коронарного, периферического, невровазкулярного и венозного направлений.

Philips – 25.06 – Екатерининский зал

- 10.00 – 18.00 Демонстрация технологий ВСУЗИ, iFR, ко-регистрации, лазерной атерэктомии, навигационных технологий для эндоваскулярного лечения структурных заболеваний сердца и аорты, УЗИ и информационных систем в Кардиологии.

Siemens Healthineers – 25-26.06 – Москворецкий зал

- 09.00 – 18.00 Внедрение передовых технологий в практику малоинвазивных интервенций (работа на симуляторах).
Посещение учебной комнаты по предварительной записи, обращаться к представителям компании Siemens Healthineers: Темнюк Ирине (irina.temniuk@siemens-healthineers.com телефон 8(985) 870 84 42) и Ходовской Елене (elena.khodovskaya@siemens-healthineers.com телефон 8 (916) 525 42 73).

НПК ЭВИПРО – 25.06 – Александровский зал 1

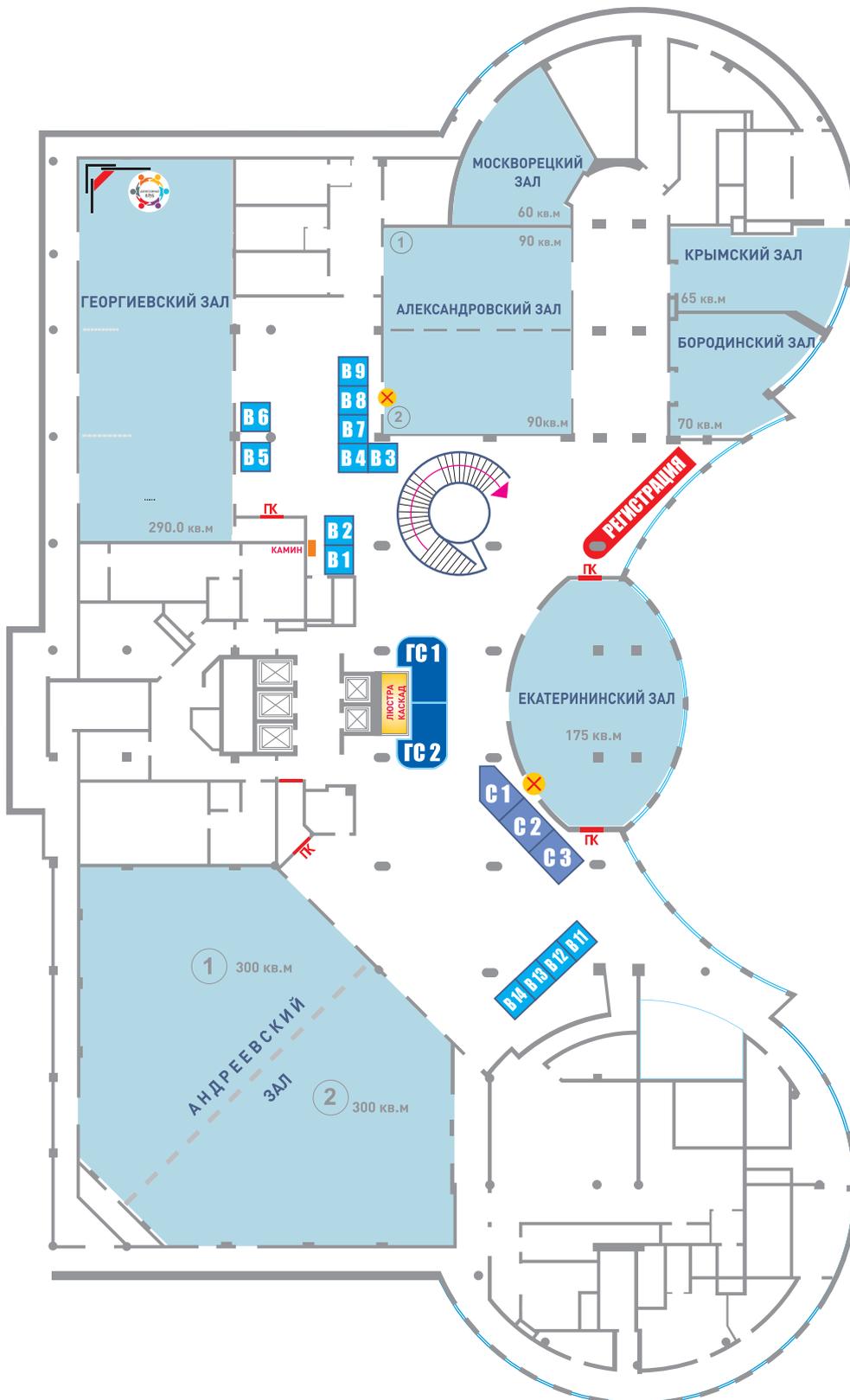
- 08.00 – 14.00 **Российские коронарные баллонные катетеры производства компании ЭВИПРО. Первый шаг сделан!**
- 08:00 – 09:30 Завтрак по-русски "Идеальные блины!"
- 08:00 – 14:00 Видеокейсы, демонстрация образцов.

RK Group – 25.06 – Александровский зал 1

- 15.00 – 19.00 Обзор новой коронарной продукции RK Group



СХЕМА ЭКСПОЗИЦИИ (ВТОРОЙ ЭТАЖ)



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ГС1 **Cardiomedics**
ГС2 **Abbott**

СПОНСОР

С1 **Angioline**
С2 **SMT**
С3 **Raymed Group**

УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ

В1 **Medtronic**
В2 **Meril**
В3 **SANTE W.S.**
В4 **AMT**
В5 **MERIT MEDICAL**
В6 **EXTEN MEDICAL**
В7 **MedИнж**
В8 **PHOIK**
В9 **PHOIK**
В11 **TERUMO**
В12 **SIEMENS Healthineers**
В13 **PHILIPS**
В14 **Boston Scientific**
Advancing science for life™



ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



Cardiomedics

СПОНСОРЫ



СПОНСОРСКАЯ ПОДДЕРЖКА



ПРИ УЧАСТИИ



КОНГРЕСС ОПЕРАТОР

