

Москва,
4-6 февраля 2024 г.



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

«ГИБРИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»



Министерство здравоохранения
Российской Федерации

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» МЗ РФ

Московский международный курс
гибридной хирургии

Российское общество хирургов

Российское общество ангиологов
и сосудистых хирургов

Российское кардиологическое общество

Сопредседатели:

акад. РАН Акчурин Р.С.
акад. РАН Бойцов С.А.

Члены оргкомитета:

чл.-корр. РАН Абугов С.А.
акад. РАН Алекаян Б.Г.
акад. РАН Белов Ю.В.
акад. РАН Гавриленко А.В.
акад. РАН Затевахин И.И
проф. А. Cribie (Франция)
проф. Леонтьев С.А. (Германия)

акад. НАН Островский Ю.П. (Беларусь)
акад. РАН Ревизишвили А.Ш.
акад. РАН Хубулава Г.Г.
проф. Chang Shu (Китай)
чл.-корр. РАН Чернявский А.М.
чл.-корр. РАН Ширяев А.А.

Ответственный секретарь:

д.м.н. Имаев Т.Э.

Профессорско-преподавательский состав:

к.м.н. Антропов А.В. (Санкт-Петербург)
проф. Аракелян В.С. (Москва)
проф. Базылев В.В. (Пенза)
проф. Балахонова Т.В. (Москва)
проф. Вачев А.Н. (Самара)
проф. Ганюков В.И. (Кемерово)
проф. А.Е. Dager Gomez (Колумбия)
д.м.н. Ерошкин И.А. (Москва)
к.м.н. Жолковский А.В. (Ростов-на-Дону)
проф. Zhang Junjie (Китай)
проф. Кавтеладзе З.А. (Москва)
проф. Карпенко А.А. (Новосибирск)
проф. Ковалев С.А. (Воронеж)
проф. Козлов Б.Н. (Томск)
к.м.н. Колегаев А.С. (Москва)
проф. Kovač J. (Великобритания)
к.м.н. Кочкина К.В. (Красноярск)
д.м.н. Кравчук В.Н. (Москва)
д.м.н. Кранин Д.Л. (Москва)
к.м.н. Крестьянинов О.В. (Новосибирск)
к.м.н. Курьянов П.С. (Санкт-Петербург)
к.м.н. Лепилин П.М. (Москва)
проф. Липин А.Н. (Санкт-Петербург)
проф. Лищук А.Н. (Москва)
проф. Maisano F. (Италия)

к.м.н. Марджанян Г.В. (Москва)
д.м.н. Мовсесянц М.Ю. (Москва)
д.м.н. Петросян К.В. (Москва)
к.м.н. Полонецкий О.Л. (Минск)
д.м.н. Поляков Р.С. (Москва)
проф. V. Prendergast (Великобритания)
к.м.н. Сагиров М.А. (Москва)
проф. Саидова М.А. (Москва)
к.м.н. Саличкин Д.В. (Москва)
д.м.н. Ситкин И.И. (Москва)
к.м.н. Столяров Д.П. (Красноярск)
проф. M. Tarantasso (Швейцария)
д.м.н. Тарасов Р.С. (Кемерово)
проф. Темрезев М.Б. (Черкесск)
проф. Федорченко А.Н. (Краснодар)
к.м.н. Хафизов Т.Н. (Уфа)
чл.-корр. РАН Чарчян Э.Р. (Москва)
д.м.н. Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)
проф. Чупин А.В. (Москва)
проф. Haulon S. (Франция)
к.м.н. Шишкевич А.Н. (Санкт-Петербург)
к.м.н. Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург)
проф. Шнейдер Ю.А. (Калининград)
д.м.н. Шубин А.А. (Москва)

Оргкомитет





- 10:00–12:00 **«Эндоваскулярное лечение стенозирующих поражений артерий нижних конечностей», часть 1**
Президиум: акад. РАН Акчурин Р.С., акад. РАН Гавриленко А.В., чл.-корр. РАН Ширяев А.А.
- 10:00–10:05 **Приветственное слово**
Акчурин Р.С. (Москва)
- 10:05–10:20 **Тактика гибридных операций у больных с многоуровневым атеросклеротическим поражением артерий нижних конечностей**
Гавриленко А.В., Кочетков В.А., Аль-Юсеф Н.Н., Абрамян А.В. (Москва)
- 10:20–10:30 **Рентгенхирургические вмешательства в лечении ранений магистральных артерий**
Шишкевич А.Н. (Санкт-Петербург)
- 10:30–10:40 **Открытая и эндоваскулярная реваскуляризация пролонгированных поражений подвздошных артерий (рандомизированное клиническое исследование)**
Карпенко А.А. (Новосибирск)
- 10:40–10:50 **Гибридный подход в лечении пациентов с поражением артерий аорто-подвздошно-бедренного сегмента**
Фаталиев Г.Б., Шубин А.А., Сидорова А.В. (Москва)
- 10:50–11:00 **Эндоваскулярной хирургии — 60 лет!!! От простого бужирования до сложных реконструкций**
Кавтеладзе З.А. (Москва)
- 11:00–11:10 **«Неправильный» гибрид, или что же первично: курица или яйцо**
Борисов А.Г., Липин А.Н., Эминов Я.П., Атмадзас А.В., Соболев Р.С. (Санкт-Петербург)
- 11:10–11:20 **Хирургия синдрома Лериша: изменилась ли парадигма?**
Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

4 февраля



- 11:20–11:30 **Технические решения, обеспечивающие возникновение осложнений у сосудистых больных в среднеотдаленном периоде**
Жолковский А.В. (Ростов-на-Дону)
- 11:30–11:40 **Simplifying SFA lesions using self-expandable stents**
Gireesh Warawdekar (Индия)
- 11:40–12:00 Трансляция из операционной 
- 12:00–12:30 *Перерыв*
- 12:30–16:10 **«Эндоваскулярное лечение стенозирующих поражений артерий нижних конечностей», часть 2**
Модераторы: проф. Балахонова Т.В., проф. Кавтеладзе З.А., проф. Карпенко А.А., проф. Чупин А.В.
- 12:30–12:40 **Выбор метода лечения поражений общей бедренной артерии**
Кавтеладзе З.А. (Москва)
- 12:40–12:50 **Сравнительный анализ реваскуляризации поверхностной бедренной артерии плетеными и резаными нитиноловыми стентами**
Гостев А.А. (Новосибирск)
- 12:50–13:00 **Лекарственная и биомиметическая реваскуляризация поверхностной бедренной артерии**
Чебан А.В. (Новосибирск)
- 13:00–13:10 **AngioJet при тромбозе аутовенозных тибиальных шунтов**
Груздев Н.Н., Атмадзас К.А., Антропов А.В., Липин А.Н., Эминов Я.П. (Санкт-Петербург)
- 13:10–13:20 **Опыт применения системы JetStream при протяженных окклюзиях в стентах бедренно — подколенного сегмента**
Мовсесянц М.Ю., Захаров А.С., Жариков С.Б., Калашников В.Ю. (Москва)



- 13:20–13:30 **Гибридная сосудистая хирургия ХИУПК: модель «in one hand»**
Трейгер Г.А. (Москва)
- 13:30–13:40 **Открытый или эндоваскулярный подход при окклюзии бедренно-подколенного сегмента у пациентов с КИНК. Результаты 12 мес. наблюдения**
Атмадзас К.А., Груздев Н.Н., Антропов А.В., Липин А.Н., Эминов Я.П. (Санкт-Петербург)
- 13:40–13:50 **Атерэктомия в лечении острых артериальных тромбозов**
Амирханян Д.С., Папоян С.А. (Москва)
- 13:50–14:00 **Роль КТ — ангиографии в выборе оптимальной стратегии хирургического лечения у пациентов с ХИУК после ранее выполненных открытых и эндоваскулярных вмешательств**
Жигало В.Н., Платонов С.А., Курьянов П.С., Фомин К.Н. (Санкт-Петербург)
- 14:00–14:10 **Гибридные сосудистые вмешательства в фокусе ультразвукового сопровождения**
Балахонова Т.В., Трипотень М.И. (Москва)
- 14:10–14:20 **Роль карбоксиангиографии в планировании и выполнении гибридных и эндоваскулярных операций у пациентов с ишемией, угрожающей конечности**
Держач В.В. (Москва)
- 14:20–14:30 **«Hello, Dotter!» К юбилею эндоваскулярной хирургии**
Мизин А.Г. (Ханты-Мансийск)
- 14:30–14:40 **Подходы к гибридной реваскуляризации артерий нижних конечностей при КИНК: опыт Центра диабетической стопы и хирургической инфекции**
Курьянов П.С. (Санкт-Петербург)

4 февраля



- 14:40–14:50 **Результаты эндоваскулярных реваскуляризирующих вмешательств у пациентов с ХИУК на фоне сахарного диабета**
Ситкин И.И. (Москва)
- 14:50–15:00 **Гибридизация сосудистой хирургии в РФ неизбежна: реалии и взгляд в будущее**
Наумов Н.А. (Москва)
- 15:00–15:10 **Многоуровневые реваскуляризации сочетанных подвздошно-бедренных поражений**
Осипова О.С. (Новосибирск)
- 15:10–15:20 **Опыт применения ротационной атерэктомии в сочетании с баллонной ангиопластикой**
Балдин В.Л. (Москва)
- 15:20–15:30 **Гибридная и тотальная реваскуляризация сочетанных подвздошно-бедренных поражений плетеным нитиноловым стентом (рандомизированное клиническое исследование)**
Саая Ш.Б. (Новосибирск)
- 15:30–15:40 **Общая бедренная артерия как ключевой сегмент при выборе тактики гибридных реконструкций у пациентов с сердечно-сосудистой патологией**
Лепилин П.М., Коллегаев А.С. (Москва)
- 15:40–15:50 **Опыт гибридных вмешательств при ишемии нижних конечностей**
Москаленко В.А., Ерошкин И.А. (Москва)
- 15:50–16:00 **New self-expandable covered stent: characteristics and clinical experience**
Eduardo Cordeiro
- 16:00–16:10 **Дискуссия**

5 февраля



Ⓞ Не поддерживается системой НМО

09:00–09:30

Завтрак с VANI Devices «Эндоваскулярное лечение дисфункции пути оттока из правого желудочка»

Транскатетерная имплантация клапана легочной артерии: перспективы и необходимость развития метода



к.м.н. Горбатов А.В.

Транскатетерное протезирование клапана легочной артерии



д.м.н. Тарасов Р.С.

09:30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

09:30–11:30

Пленарное заседание «Гибридные и транскатетерные технологии в лечении патологии сердца и сосудов в мирное и военное время»

Президиум: академ. РАН Акчурина Р.С., академ. РАН Бойцов С.А., академ. РАН Ревизишвили А.Ш.

09:30–09:40

Приветствия сопредседателей конференции и членов президиума

09:40–09:55

Гибридные технологии лечения огнестрельных ранений сердца и магистральных сосудов

Кранин Д.Л., Федоров А.Ю., Гайдуков А.В. (Москва)

09:55–10:10

Возможности гибридных технологий при огнестрельных и минно-взрывных ранениях сердца и крупных сосудов

Лищук А.Н. (Москва)

10:10–10:25

Особенности хирургического лечения огнестрельных и минно-взрывных ранений сердца

Кравчук В.Н. (Санкт-Петербург)

- 10:25–10:40 **TAVI in 2024: remaining issues and future direction**
Alan Cribie (Франция)
- 10:40–10:55 **Трикуспидальный клапан как новая мишень для транскатетерных вмешательств при структурной патологии сердца**
Francesco Maisano (Италия)
- 10:55–11:10 **Транскатетерные технологии в хирургии митрального клапана — когда ждать переломного момента?**
Bernard Prendergast (Великобритания)
- 11:10–11:30 Трансляция из операционной (TAVI) при поддержке MicroPort 
Ⓛ Не поддерживается системой НМО
- 11:30–11:45 **Перерыв**
- 11:45–14:30 **Сессия «Транскатетерные методы лечения патологии митрального, трикуспидального и аортального клапанов»**
Модераторы: акад. РАН Бойцов С.А., акад. РАН Ревишвили А.Ш., акад. РАН Хубулава Г.Г.
- 11:45–12:00 **Одномоментная хирургическая коррекция атриовентрикулярных клапанов и нарушений ритма сердца**
Ревишвили А.Ш. (Москва)
- 12:00–12:15 **Одномоментное транскатетерное лечение тяжелого аортального стеноза в сочетании со злокачественными новообразованиями и тяжелой ИБС**
Алекян Б.Г. (Москва)
- 12:15–12:30 **One-year outcome of the pivotal study of DragonFly transcatheter valve repair for degenerative mitral regurgitation**
Jian'an Wang (КНР)
- 12:30–12:45 Трансляция из операционной (Mitraclip) 
Ⓛ Не поддерживается системой НМО



5 февраля



- 12:45–12:55 **Транскатетерные вмешательства на клапане легочной артерии с использованием клапана VenusP-Valve**
Xiangbin Pan (КНР)
- 12:55–13:10 **Коррекция патологии митрального клапана при осложненных формах ИБС**
Ковалев С.А. (Воронеж)
- 13:10–13:25 **Хирургический и транскатетерный подходы к коррекции патологии атриовентрикулярных клапанов сердца**
Леонтьев С.А. (Германия)
- 13:25–13:40 **Отбор пациентов и визуализация при операциях Triclip**
Саидова М.А. (Москва)
- 13:40–13:55 **Транскатетерное репротезирование митрального клапана**
Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург)
- 13:55–14:10 **Одномоментные вмешательства на митральном и трикуспидальном клапанах**
Maurizio Taramasso (Швейцария)
- 14:10–14:20 **Клинический опыт использования системы Mitraclip при митральной регургитации**
Петросян К.В. (Москва)
- 14:20–14:30 **Наш опыт транскатетерных вмешательств на митральном и трикуспидальном клапане**
Имаев Т.Э. (Москва)



14:30–15:30 *Перерыв. Ланч-симпозиум компании Microport*

Ⓞ Не поддерживается системой НМО

Симпозиум при поддержке компании Microport «VitaFlow Liberty — самораскрывающийся транскатетерный аортальный клапан с электрическим приводом»

Опыт использования транскатетерного клапана VitaFlow Liberty

 *д.м.н Имаев Т.Э.*

VitaFlow Liberty: обзор и будущее проекта

 *Prof. Ole De Backer (Дания)*

VitaFlow: 7-летние клинические результаты

 *Prof. Zhang Xiaochun (КНР)*

Ранний опыт имплантации в Латинской Америке

 *Prof. Matias Szejfman (Аргентина)*

Аортальная регургитация: разбор клинического случая

 *Prof. Anuruck Jeatanikoolkit (Таиланд)*

Вопросы и ответы

 *д.м.н Имаев Т.Э.*

15:30–17:30 **Сессия «Инновационные решения в транскатетерной хирургии структурных заболеваний сердца»**

Модераторы: акад. РАН Алекян Б.Г., проф. Леонтьев С.А., акад. НАН Островский Ю.П.

15:30–15:45 **Транскатетерная имплантация самораскрывающегося клапана при изолированной аортальной регургитации: результаты многоцентрового регистра SEASON-AR**

Zhang Junjie (КНР)

5 февраля



- 15:45–16:00 **Существует ли идеальный клапан для TAVI?**
Jan Kovac (Великобритания)
- 16:00–16:15 **Современные хирургические методы лечения ишемической кардиомиопатии**
Островский Ю.П., Полонецкий О.Л. (Минск)
- 16:15–16:30 **TAVI у пациентов низкого риска**
Dejan Milasinovic (Сербия)
- 16:30–16:45 **Транскатетерный протез аортального клапана с синтетическими створками: анализ 8-летних результатов**
Базылев В.В. (Пенза)
- 16:45–17:00 **Tips and tricks in valve-in-valve interventions**
Kertesz Attila (Венгрия)
- 17:00–17:10 **TAVI for pure non-calcified aortic regurgitation using a balloon-expandable MyVal THV**
Antonio E. Dager Gomez (Колумбия)
- 17:10 – 17:20 **Experience of minimally invasive cardiac surgery at Punjab Institute of Cardiology**
Rehan Shahid (Пакистан)
- 17:20–17:30 Трансляция из операционной (TAVI v-i-v) 
Ⓜ Не поддерживается системой НМО
- 17:30–17:40 **Перерыв**
- 17:40–19:20 **Сессия «Опыт транскатетерных вмешательств в России»**
Модераторы: проф. Ганюков В.И., проф. Федорченко А.Н., проф. Шнейдер Ю.А.
- 17:40–17:50 **Хирургия аортального клапана сегодня**
Леонтьев С.А. (Германия)
- 17:50–18:00 **Acurate Neo-2 — новые горизонты TAVI**
Федорченко А.Н. (Краснодар)



- 18:00–18:10 **Результаты одноцентрового регистра TAVI: девятилетний путь становления технологии**
Ганюков В.И. (Кемерово)
- 18:10–18:20 **Влияние нарушений атриовентрикулярного проведения на отдаленные результаты TAVI**
Крестьянинов О.В. (Новосибирск)
- 18:20–18:30 **TAVI и поражение периферических артерий**
Столяров Д.П. (Красноярск)
- 18:30–18:40 **Опыт TAVI в ФГБУ «ФЦВМТ» г. Калининград**
Шнейдер Ю.А., Цой В.Г. (Калининград)
- 18:40–18:50 **Экстренная транскатетерная имплантация аортального клапана: возможные риски и результаты**
Кочкина К.В., Евтягин С.Е. (Красноярск)
- 18:50–19:00 **Минимально инвазивный подход при эндоваскулярной имплантации аортального клапана**
Мардянян Г.В. (Москва)
- 19:00–19:10 **Нейрофизиологический статус пациентов при транскатетерной имплантации аортального клапана: результаты собственного исследования**
Тарасов Р.С. (Кемерово)
- 19:10–19:20 **Опыт TAVI в ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»: использование различных типов протезов**
Имаев Т.Э. (Москва)

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

.....

.....

.....

- 10:00–12:15 **Пленарное заседание «Острые и хронические аортальные синдромы»**
Модераторы: акад. РАН Белов Ю.В., акад. РАН Хубулава Г.Г., чл.-корр. РАН Чернявский А.М.
- 10:00–10:15 **Острый аортальный синдром в мегаполисе**
Сагиров М.А. (Москва)
- 10:15–10:30 **Малоинвазивные доступы в хирургии аорты**
Чарчян Э.Р. (Москва)
- 10:30–10:45 **Влияние модели гибридного протеза на результаты операции Frozen Elephant Trunk**
Чернявский А.М., Сирота Д.А. (Новосибирск)
- 10:45–11:00 **«Мединж» — гибридный стент-графт для лечения острого расслоения аорты. Quo vadimus?**
Козлов Б.Н. (Томск)
- 11:00–11:15 **Эндоваскулярные вмешательства при патологии аорты**
Chang Shu (КНР)
- 11:15–11:30 **Эндоваскулярная хирургия юкста-, параренальных и торакоабдоминальных аневризм аорты**
Абугов С.А. (Москва)
- 11:30–11:45 **Фенестрирование стент-графта: как мы видим будущее технологии?**
Крестьянинов О.В. (Новосибирск)
- 11:45–12:00 **Эндоваскулярное лечение острого разрыва грудной аорты**
Черная Н.Р. (Москва)
- 12:00–12:15 **Эндоваскулярное лечение острого аортального синдрома: возможности регионарного сосудистого центра**
Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург)



6 февраля



12:15–13:15 *Перерыв. Ланч-симпозиум компании Philips*

Ⓞ Не поддерживается системой НМО

**Симпозиум при поддержке компании Philips
«Мультимодальная визуализация
при эндоваскулярном лечении структурных
заболеваний и патологии аорты»**

Вступительное слово. Роль систем визуализации в эндоваскулярной хирургии

 *д.м.н. Имаев Т.Э.*

Чреспищеводная эхокардиография — ведущий визуализирующий метод при транскатетерных вмешательствах на клапанах сердца

 *проф. Саидова М.А.*

Использование технологий мультимодального 3D-планирования и навигации Vessel Navigator в хирургии аорты

 *к.м.н. Лепилин П.М.*

13:15–15:30 **Сессия «Гибридные вмешательства на грудной аорте»**

Модераторы: акад. РАН Затевахин И.И., чл.-корр. РАН Чарчян Э.Р., чл.-корр. РАН Абугов С.А.

13:15–13:30 **Открытая хирургия — золотой стандарт лечения аневризм торакоабдоминального отдела аорты**

Аракелян В.С. (Москва)

13:30–13:45 **Есть ли место гибридной хирургии в эру развития эндоваскулярных технологий в лечении патологии дуги аорты?**

Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

13:45–14:00 **Выбор оптимального сосудистого протеза малого диаметра при операции дебрининга дуги аорты**

Базылев В.В. (Пенза)

- 14:00–14:15 **Management options of coarctation of aorta with patent ductus aorticus in adolescents and adults**
Asif Ur Rehman (Пакистан)
- 14:15–14:30 **Эндопротезирование дуги аорты — стандартизация методики**
Саличкин Д.В. (Москва)
- 14:30–14:45 **Отдаленные результаты гибридной коррекции поражения аорты при синдроме Марфана**
Кочкина К.В., Сидоренко А.В. (Красноярск)
- 14:45–15:00 **Рефенестрация грудного графта на фоне компрессии бокового графта**
Шарафутдинов М.Р. (Набережные Челны)
- 15:00–15:15 **Результаты применения гибридного подхода в хирургическом лечении расслоения аорты 1 типа по ДеБейки**
Тунгусов Д.С. (Пенза)
- 15:15–15:30 Трансляция из операционной (EVAR) при поддержке MicroPort и Philips
Ⓛ Не поддерживается системой НМО
- 15:30–15:45 **Перерыв**
- 15:45–18:00 **Сессия «Эндоваскулярные, открытые и гибридные вмешательства на брюшной аорте»**
Модераторы: проф. Вачев А.Н., проф. Карпенко А.А., проф. Чупин А.В.
- 15:45–16:00 **Ранние и среднесрочные результаты эндопротезирования аневризмы брюшной аорты с неблагоприятной анатомией проксимальной зоны фиксации графта**
Карпенко А.А. (Новосибирск)
- 16:00–16:15 **Открытые вмешательства при юкстаренальных аневризмах аорты**
Чупин А.В. (Москва)



6 февраля



- 16:15–16:30 **Гибридная хирургия при множественном поражении аорто-подвздошного сегмента**
Вачев А.Н. (Самара)
- 16:30–16:45 **Прогнозирование риска развития острой болезни почек при операциях на почечном сегменте аорты**
Жмайлик Р.Р., Островский Ю.П. (Минск)
- 16:45–17:00 **Тромбоэмболическое осложнения после эндопротезирования аневризмы брюшной аорты**
Темрезов М.Б., Булгаров Р.С., Темирезов Т.Х. (Черкесск)
- 17:00–17:15 **Преимущества fusion imaging при обычном и сложном эндопротезировании брюшной аорты**
Stephan Haulon (Франция)
- 17:15–17:30 **Эндопротезирование инфраренальных аневризм при неблагоприятной дистальной зоне фиксации в общих подвздошных артериях**
Поляков Р.С. (Москва)
- 17:30–17:45 **Применение фенестрированных стент-графтов при юкстаренальных аневризмах**
Хафизов Т.Н. (Уфа)
- 17:45–18:00 **Опыт эндоваскулярного лечения заболеваний брюшной аорты в ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»**
① Не поддерживается системой НМО
Доклад Колегаева А.С. при поддержке MicroPort
- 18:00 **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Программа мастер-классов и сессий по практическим навыкам в зоне тренингов MICHS 2024 («Training Village»)

⌚ Не поддерживается системой НМО

4 февраля

При поддержке **GE HealthCare**

⌚ Не поддерживается системой НМО

В течение дня **РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)**

Цифровая платформа кардиовизуализации в практике эндоваскулярного хирурга на клинических примерах



Плотникова С.Е. / Кокорев О.В.

Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах

⌚ Не поддерживается системой НМО

12:15–13:00 **ЛЕКЦИЯ**

Практическое применение синхронизации данных компьютерной томографии и ангиографии. Vessel Assist при выполнении эндоваскулярных вмешательств на периферических артериях



Кокорев О.В. / Гурьев В.В.

5 февраля

При поддержке **Abbott/GE HealthCare**

⌚ Не поддерживается системой НМО

09:00–11:30 **РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)**

Стол 1: Симулятор TAVI: Имплантация Portico у пациентов со сложной анатомией

Стол 2: Симулятор MitraClip: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip

Стол 3: Симулятор Echo-pack: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip

Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах

Стол 5: Vivid iq 4D: Практические аспекты ТТЭхоКГ

11:30–12:30

Ⓢ Не поддерживается системой НМО

ЛЕКЦИЯ**«Практические вопросы подготовки и выполнения транскатетерной имплантации аортального клапана (TAVI 360°)»**

«Размер имеет значение». Как качество МСКТ влияет на выбор размера биопротеза и результаты

*Гурьев В.В.*

Синхронизация 4D ЭхоКГ и ангиографических данных при TAVI

*Ботвин И.М.*

Синхронизация КТ и ангиографии для навигации во время имплантации

*Гурьев В.В. /Кокорев О.В.*

Безопасная имплантация Portico с системой FlexNav у пациентов со сложной анатомией

*Соболев А. В.*

12:30–14:00

Ⓢ Не поддерживается системой НМО

РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)

Стол 1: Симулятор TAVI: Имплантация Portico у пациентов со сложной анатомией

Стол 2: Симулятор MitraClip: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip

Стол 3: Симулятор Echo-pack: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip

Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах

Стол 5: Vivid iq 4D: Практические аспекты ТТЭхоКГ

14:00–14:30

Ⓢ Не поддерживается системой НМО

ЛЕКЦИЯ**Как подобрать пациента на ТРТК с использованием устройства TriClip?**

Мастер-класс по ЭхоКГ

*Смирнов С.М.*

- 14:30–15:00  Не поддерживается системой НМО
РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)
Цифровая платформа кардиовизуализации в практике эндоваскулярного хирурга на клинических примерах
 *Плотникова С.Е. / Кокорев О.В.*
- 15:00–16:40 **Стол 1:** Симулятор TAVI: Имплантация Portico у пациентов со сложной анатомией
Стол 2: Симулятор MitraClip: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 3: Симулятор Echo-pack: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах
Стол 5: Vivid iq 4D: Практические аспекты ТТЭхоКГ
- 16:40–17:00 Цифровая платформа кардиовизуализации в практике эндоваскулярного хирурга на клинических примерах
 *Плотникова С.Е. / Кокорев О.В.*

6 февраля

При поддержке **Abbott/GE HealthCare**

- 09:00–11:00  Не поддерживается системой НМО
РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)
Стол 1: Симулятор TAVI: Имплантация Portico у пациентов со сложной анатомией
Стол 2: Симулятор MitraClip: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 3: Симулятор Echo-pack: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах
Стол 5: Vivid iq 4D: Практические аспекты ТТЭхоКГ

11:00–11:30  Не поддерживается системой НМО
ЛЕКЦИЯ
Как подобрать пациента на ТРТК с использованием устройства TriClip?

Мастер-класс по ЭхоКГ



Галаева М.А.

11:30–13:00  Не поддерживается системой НМО
РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)
Стол 1: Симулятор TAVI: Имплантация Portico у пациентов со сложной анатомией
Стол 2: Симулятор MitraClip: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 3: Симулятор Echo-pack: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах
Стол 5: Vivid iq 4D: Практические аспекты ТТЭхоКГ

13:00–14:00  Не поддерживается системой НМО
ЛЕКЦИЯ
«Практические вопросы подготовки и выполнения транскатетерной имплантации аортального клапана (TAVI 360°)»

«Размер имеет значение». Как качество МСКТ влияет на выбор размера биопротеза и результаты



Гурьев В.В.

Синхронизация 4D ЭхоКГ и ангиографических данных при TAVI



Ботвин И.М.

Синхронизация КТ и ангиографии для навигации во время имплантации



Гурьев В.В. /Жокорев О.В.

Безопасная имплантация Portico с системой FlexNav у пациентов со сложной анатомией



Соболев А.В.

- 14:00–15:30 Ⓞ Не поддерживается системой НМО
РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)
Стол 1: Симулятор TAVI: Имплантация Portico у пациентов со сложной анатомией
Стол 2: Симулятор MitraClip: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 3: Симулятор Echo-pack: Безопасная и эффективная имплантация MitraClip
Стол 4: Эффективное закрытие сосудистого доступа при транскатетерных вмешательствах.
Стол 5: Vivid iq 4D: Практические аспекты ТТЭхоКГ
-
- 15:30–16:30 Ⓞ Не поддерживается системой НМО
ЛЕКЦИЯ
Практическое применение программы EVAR Assist при выполнении эндоваскулярных вмешательств на аорте
 *Гурьев В.В. / Кокорев О.В.*
-
- 16:30–17:00 Ⓞ Не поддерживается системой НМО
РАБОТА НА СИМУЛЯТОРАХ (WORKSHOP)
Цифровая платформа кардиовизуализации в практике эндоваскулярного хирурга на клинических примерах
 *Плотникова С.Е. / Кокорев О.В.*

ДЛЯ ЗАМЕТОК:

.....

.....

.....

.....

.....