Москва,
2-4 февраля 2020 г.

MICHS

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

XI МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«ГИБРИДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБУ «НМИЦ Кардиологии» МЗ РФ

Московский международный курс гибридной хирургии

Российское общество хирургов

Российское общество ангиологов и сосудистых хирургов

Российское кардиологическое общество

АНО «Интервенционные радиологи Северо–Западного региона»

Оргкомитет

Сопредседатели:

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

Члены оргкомитета:

проф. Абугов С.А.
акад. РАН Алекян Б.Г.
акад. РАН Белов Ю.В.
проф. Rimantas Benetis *(Литва)*
д.м.н. Бузаев И.В.
акад. РАН Гавриленко А.В.
акад. РАН Затевахин И.И
проф. Кавтеладзе З.А.
проф. Леонтьев С.А. *(Германия)*
проф. Осиев А.Г.
акад. НАН Островский Ю.П. *(Беларусь)*
акад. РАН Покровский А.В.
акад. РАН Ревишвили А.Ш.
д.м.н. Сапельников О.В.
проф. Терещенко С.Н.
акад. РАН Хубулава Г.Г.
акад. РАН Чазова И.Е.
проф. Chang Shu *(Китай)*
проф. 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)*
д.м.н. Артюхина Е.А. *(Москва)*
проф. Базылев В.В *(Пенза)*
проф. Баяндин Н.Л. *(Москва)*
д.м.н. Богачев-Прокофьев А.В. *(Новосибирск)*
Былов К.В. *(Москва)*
проф. Ганюков В.И. *(Кемерово)*
к.м.н. Гапонов Д.П. *(Астрахань)*
Деркач В.В. *(Клин)*
д.м.н. Ерошкин И.А. *(Москва)*
проф. Finkelstein A. *(Израиль)*
проф. Gejun Zhang *(Китай)*
к.м.н. Жигалкович А.С. *(Беларусь)*
к.м.н. Жолковский А.В. *(Ростов-на-Дону)*
д.м.н. Закарян Н.В. *(Москва)*
к.м.н. Зверев Д.А. *(Санкт-Петербург)*
Зубарев Д.Д. *(Санкт-Петербург)*
Кан П.Б *(Ханты-Мансийск)*
проф. Sung-Gwon Kang *(Корея)*
Кардапольцев Л.В. *(Екатеринбург)*
проф. Карпенко А.А. *(Новосибирск)*
проф. Andrea Casini *(Италия)*
PhD Philipp Kiefer *(Германия)*
проф. Козлов Б.Н. *(Томск)*
к.м.н. Колегаев А.С. *(Москва)*
проф. Комаров Р.Н. *(Москва)*
проф. Jan Kovač *(Великобритания)*
к.м.н. Кретов Е.И. *(Новосибирск)*
к.м.н. Курьянов П.С. *(Санкт-Петербург)*
проф. Липин А.Н. *(Санкт-Петербург)*
к.м.н. Лепилин П.М. *(Москва)*
проф. Petru G. Luiba *(Швеция)*
к.м.н. Майтесян Д.А. *(Москва)*
Мизин А.Г. *(Ханты-Мансийск)*
Наумов Н.А. *(Ярославль)*
проф. Eustaquio M. Onorato *(Италия)*
проф. Xianbin Pan *(Китай)*
к.м.н. Папоян С.А. *(Москва)*
к.м.н. Пиданов О.Ю. *(Москва)*
к.м.н. Платонов С.А. *(Санкт-Петербург)*
д.м.н. Поляков Р.С. *(Москва)*
проф. Протопопов А.В. *(Красноярск)*
проф. Темрезов М.Б. *(Черкесск)*
к.м.н. Ситкин И.И. *(Москва)*
проф. Скопин И.И. *(Москва)*
к.м.н. Столяров Д.П. *(Красноярск)*
к.м.н. Терёхин С.А. *(Москва)*
д.м.н. Ускач Т.М. *(Москва)*
проф. Фадин Б.В. *(Екатеринбург)*
Фоминых А.Н. *(Екатеринбург)*
к.м.н. Хафизов Т.Н. *(Уфа)*
к.м.н. Ховалкин Р.Г. *(Москва)*
проф. David Holzhey *(Германия)*
проф. Ivan Horvath *(Венгрия)*
чл.-корр. РАН Чарчян Э.Р. *(Москва)*
к.м.н. Черная Н.Р. *(Москва)*
д.м.н. Чернявский М.А. *(Санкт-Петербург)*
проф. Чупин А.В. *(Москва)*
Шарафутдинов М.Р. *(Набережные Челны)*
к.м.н. Шемакин С.Ю. *(Москва)*
к.м.н. Шендеров С.В. *(Санкт-Петербург)*
проф. Шиповский В.Н. *(Москва)*
к.м.н. Шлойдо Е.А *(Санкт-Петербург)*
к.м.н. Юлдошев Н.П. *(Узбекистан)*
к.м.н. Янушко А.В. *(Беларусь)*

2 февраля

MICHS

11:00–12:45 **«Эндоваскулярное лечение стенозирующих поражений артерий нижних конечностей», часть 1**

Президиум: акад. РАН Акчурин Р.С., акад. РАН Гавриленко А.В., акад. РАН Затевахин И.И., акад. РАН Покровский А.В.

11:00–11:15 **Приветственное слово**

Покровский А.В. (Москва)

11:15–11:25 **Современные хирургические методы лечения пациентов с хронической ишемией нижних конечностей**

Гавриленко А.В. (Москва)

11:25–11:35 **Современные аспекты рентгенэндоваскулярных вмешательств при критической ишемии нижних конечностей**

Ерошкин И.А. (Москва)

11:35–11:45 **Гибридные технологии при тандемном поражении общей бедренной и подколенной артерии**

Карпенко А.А. (Новосибирск)

11:45–12:05 Life-case

12:05–12:15 **Возможности рентгенхирургических вмешательств на бедренно-подколенном сегменте с использованием CO_2 ангиографии**

Деркач В.В., Шиповский В.Н. (Клин)

12:15–12:25 **Наш опыт использования стента «Supera» при эндоваскулярных вмешательствах на бедренных и подколенных артериях**

Закарян Н.В., Баринов В.Е., Панков А.С., Давтян А.Г., Шеленско А.А., Молохоев Е.Б., Киракосян В.Р., Черняевин М.П. (Москва)

12:25–12:35 **Гибридные операции в реваскуляризации нижних конечностей: кому, когда, зачем?**

Наумов Н.А. (Ярославль)

12:35–12:45 **Заболевания артерий мелкого калибра и кальцификация медии: новые «лидеры» в структуре критической ишемии конечностей**

Andrea Casini (Italy)

12:45–13:00 Кофе-брейк

13:00–13:30 **Лекция «Роль покрытых стентов в лечении врожденных заболеваний сердечно-сосудистой системы»**

Проф. Petru G. Luiba (Швеция)

13:30–16:10 **«Эндоваскулярное лечение стенозирующих поражений артерий нижних конечностей», часть 2**

Президиум: проф. Ерошкин И.А., проф. Кавтеладзе З.А., проф. Карпенко А.А., к.м.н. Терехин С.А., проф. Чупин А.В.

13:30–13:40 **«Новая жизнь» артерий нижних конечностей после эндоваскулярной хирургии**

Кавтеладзе З.А. (Москва)

13:40–13:50 **Гибридный подход при окклюзии общей бедренной артерии**

Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

13:50–14:00 **Устройство для выхода в истинный просвет — роскошь или необходимость при реканализации хронических окклюзий артерий нижних конечностей**

Платонов С.А. (Санкт-Петербург)

2 февраля

MICHS

14:00–14:10 **Возможности эндоваскулярной реваскуляризации в лечении угрожающей ишемии нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом**

Ситкин И.И. (Москва)

14:10–14:20 **Периферические гибридные вмешательства в структуре хирургии критической ишемии конечностей**

Жолковский А.В. (Ростов-на-Дону)

14:20–14:30 **Гибридные вмешательства на поверхностной бедренной артерии**

Папоян С.А. (Москва)

14:30–14:40 **Отдаленные результаты гибридных операций при различных вариантах патологии периферических артерий и аорты**

Майтесян Д.А., Балдин В.Л., Вериго А.В., Силико А.В. (Москва)

14:40–14:50 **Лечение больных с критической ишемией нижних конечностей при дистальной форме поражения**

Темрезов М.Б. (Черкесск)

14:50–15:00 **Выбор оперативного пособия при атеросклеротическом поражении артерий ниже паховой складки у больных с критической ишемией**

Чупин А.В. (Москва)

15:00–15:10 **Применение стентов с лекарственным покрытием при поражении бедренных и подколенных артерий**

Мизин А.Г., Кан П.Б. (Ханты-Мансийск)

15:10–15:20 **Гибридная хирургия в лечении ишемии нижних конечностей**

Былов К.В. (Москва)

15:20–15:30 **Механическая тромбэктомия из артерий нижних конечностей. А нужен ли стент? Клинический случай**

Шендеров С.В., Кармазанашвили Е.Г., Свеклов Д.А., Турбаев М.В. (Санкт-Петербург)

15:30–15:40 **Артериализация вен нижних конечностей в лечении критической ишемии у пациентов с редуцированным артериальным руслом**

Andrea Casini (Italy)

15:40–15:50 **Применение различных вариантов ретроградного доступа для реканализации артерий нижних конечностей***

Ховалкин Р.Г. (Москва)

15:50–16:00 **Баллонная ангиопластика подколенной артерии у пациентов с критической ишемией нижних конечностей. Отдаленные результаты**

Атмадзас К.А., Липин А.Н., Антропов А.В., Курьянов П.С., Орлов А.Г. (Санкт-Петербург)

16:00–16:10 **Наш опыт ангиопластики артериовенозных фистул у пациентов, находящихся на программном гемодиализе**

Ветров К.П., Киселев Н.С., Фоминых А.Н., Кардапольцев Л.В. (Екатеринбург)

* Спонсор лекции Cordis, баллы НМО не начисляются

3 февраля

MICHS

9:00–10:00	*Регистрация участников*
10:00	**Открытие конференции**
10:00–11:40	**Пленарное заседание «Перспективы развития гибридной сердечно-сосудистой хирургии в Российской Федерации»** *Президиум: акад. РАН Акчурин Р.С., акад. РАН Белов Ю.В., акад. РАН Бойцов С.А., акад. РАН Затевахин И.И., министр здравоохранения РФ Мурашко М.А., акад. РАН Ревишвили А.Ш., акад. РАН Хубулава Г.Г.*
10:00–10:05	**Приветственное слово министра здравоохранения РФ**
10:05–10:10	**Приветственное слово сопредседателя конференции, генерального директора ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ акад. РАН Бойцова С.А.**
10:10–10:15	**Приветственное слово сопредседателя конференции, заместителя генерального директора ФГБУ «НМИЦ кардиологии» МЗ РФ по хирургии акад. РАН Акчурина Р.С.**
10:15–10:20	**Приветственное слово председателя Российского Общества Хирургов акад. РАН Затевахина И.И.**
10:20–10:40	**Программа оказания высокотехнологичной помощи при остром аортальном синдроме в Санкт-Петербурге** *Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург)*
10:40–11:00	**Увеличение популяции пациентов для TAVI с позиций доказательной медицины-2020** *Jan Kovac (Великобритания)*

11:00–11:20 **Современный взгляд на вопросы перфузии головного мозга в хирургии дуги аорты — опыт 1000 операций**

Sergey Leontyev (Германия)

11:20–11:40 **Эндоваскулярное и гибридное лечение патологии аорты**

Chang Shu (КНР)

11:40–12:00 Кофе–брейк

12:00–14:00 **Пленарное заседание «Хирургия митрального клапана»**

Президиум: акад. РАН Алекян Б.Г., проф. R. Benetis, проф. Xiangbin Pan, акад. РАН Ревишвили А.Ш., проф. Скопин И.И.

12:00–12:10 **Хирургия митрального клапана и фибрилляция предсердий**

Ревишвили А.Ш. (Москва)

12:10–12:20 **Современные аспекты реконструктивных операций на митральном и трикуспидальном клапане**

Скопин И.И. (Москва)

12:20–12:30 **Транскатетерные методы лечения патологии митрального клапана**

Алекян Б.Г. (Москва)

12:30–12:40 **Транскатетерная хирургия митрального клапана: где мы находимся сегодня?**

David Holzhey (Германия)

12:40–13:00 Трансляция из операционной LIVE

13:00–13:10 **Литовский опыт трансапикального протезирования митрального клапана**

Rimantas Benetis (Литва)

3 февраля

MICHS

13:10–13:20 **Транскатетерные методы пластики митрального клапана**

Philipp Kiefer (Германия)

13:20–13:30 **Первый опыт репротезирования митрального клапана с использованием отечественного протеза Медлаб-КТ**

Богачев-Прокофьев А.В., Шарифуллин Р.М. (Новосибирск)

13:30–13:40 **Чрескожные вмешательства без применения флуороскопии при структурных заболеваниях сердца с использованием окклюдера Lifetech**

Xiangbin Pan (КНР)

13:40–13:50 **Эндоваскулярное транссептальное протезирование митрального клапана**

Ганюков В.И. (Кемерово)

13:50–14:00 **Операция «клапан-в-клапан» у пациентов с протезированными клапанами сердца**

Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург)

14:00–15:00 **Сателлитный ланч-симпозиум компании Philips** «Перспективы развития технологий визуализации в ближайшие годы»

15:00–16:20 **«Современные подходы к хирургическому лечению заболеваний аортального клапана», часть 1**

Президиум: проф. Базылев В.В., проф. A. Finkelstein, проф. Комаров Р.Н., проф. J. Kovac

15:00–15:10 **Варианты реконструктивных операций на аортальном клапане**

Комаров Р.Н. (Москва)

15:10–15:20 **Транскатетерная имплантация репозиционируемого клапана Evolut PRO**

A. Finkelstein (Израиль)

15:20–15:30 **Полностью репозиционируемый — реновационный клапан Lotus Edge**

Jan Kovac (Великобритания)

15:30–15:40 **Отдаленные результаты использования протеза аортального клапана Медлаб-КТ: фокус на импортозамещение**

Базылев В.В. (Пенза)

15:40–15:50 **Осложнения транскатетерной имплантации аортального клапана**

Sergey Leontyev (Германия)

15:50–16:00 **Баллон-расширяемый транскатетерный клапан из Индии Myvalv, обзор и клиническое применение**

Ivan Horvath (Венгрия)

16:00–16:10 **Опыт применения клапана Venus-P для транскатетерного протезирования клапана легочной артерии**

Gejun Zhang, Xiangbin Pan (КНР)

16:10–16:30 Кофе–брейк

16:30–18:20 **«Современные подходы к хирургическому лечению заболеваний аортального клапана», часть 2**

Президиум: д.м.н. Имаев Т.Э., проф. Леонтьев С.А., проф. Х. Pan, проф. Протопопов А.В.

16:30–16:40 **Нарушения проводимости после транскатетерной имплантации аортального клапана. Современные тенденции и подходы**

Кретов Е.И. (Новосибирск)

3 февраля

MICHS

16:40–17:00	Трансляция из операционной LIVE
17:00–17:10	**Транскатетерное протезирование аортального клапана при бикуспидальной анатомии: варианты подхода и выбор оптимальной тактики** *Зубарев Д.Д. (Санкт-Петербург)*
17:10–17:20	**Наш опыт эндоваскулярного лечения сочетанных поражений аортального клапана и коронарных артерий** *Закарян Н.В. (Москва)*
17:20–17:30	**Эндоваскулярное лечение критического аортального стеноза. Анализ собственного опыта** *Кочкина К.В., Протопопов А.В. (Красноярск)*
17:30–17:40	**Первый опыт транскатетерной имплантации аортального клапана Evolut Pro** *Гапонов Д.П. (Астрахань)*
17:40–17:50	**Результаты транскатетерной имплантации аортального клапана. Первый опыт установки клапана CoreValve Evolut R** *Кардапольцев Л.В.(Екатеринбург)*
17:50–18:00	**Транскатетерная имплантация аортального клапана — наш опыт на территории республики Узбекистан** *Юлдошев Н.П. (Узбекистан)*
18:00–18:10	**Актуальные проблемы транскатетерной имплантации аортального клапана** *Столяров Д.П. (Красноярск)*
18:10–18:20	**Опыт имплантации самораскрывающегося транскатетерного биопротеза Acurate neo в НМИЦ кардиологии МЗ РФ** *Имаев Т.Э. (Москва)*

15:00–16:00 **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**
«Гибридный подход в лечении непароксизмальных форм фибрилляции предсердий»

Модератор: акад. РАН Ревишвили А.Ш., директор НМИЦ Хирургии им А.В. Вишневского

1. **Лечение непароксизмальных форм фибрилляции предсердий: торакоскопический или катетерный подход?**

   д.м.н. Артюхина Е.А.

2. **Миниинвазивная хирургия фибрилляции предсердий**

   к.м.н. Пиданов О.Ю.

3. **Миниинвазивная видеоассистированная эпикардиальная аблация фибрилляции предсердий: отдаленные результаты**

   к.м.н. Жигалкович А.С.

4. **Криобаллонная аблация персистирующих форм фибрилляции предсердий**

   д.м.н. Сапельников О.В.

3 февраля

MICHS

16:00–17:00 **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**
«Немедикаментозные методы в лечении ХСН»

Модераторы: проф. Чернявский А.М., и.о. директора НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина, проф. Терещенко С.Н., руководитель отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности НМИЦ Кардиологии МЗ РФ

1. **Модуляция сердечной сократимости у пациентов с фибрилляцией предсердий: годовые результаты**

   Д.м.н. Ускач Т.М., Аманатова В.А.

2. **Катетерная аблация фибрилляции предсердий у больных ХСН: влияние на прогноз**

   Ардус Д.Ф.

3. **Желудочковые нарушения ритма сердца у пациентов с ХСН: что мы можем сейчас?**

   Д.м.н. Сапельников О.В.

4. **Вспомогательное кровообращение у пациентов с терминальной ХСН**

   Иванов М.Г., Шемакин С.Ю.

10:00–12:20 **Пленарное заседание «Гибридная хирургия грудной аорты»**

Президиум: проф. Абугов С.А., проф. R. Benetis, акад. НАН Островский Ю.П., чл.-корр. РАН Чарчян Э.Р., проф. Чернявский А.М.

10:00–10:10 **Методы лечения заболеваний дуги аорты в реальной клинической практике города Каунас**

Rimantas Benetis (Литва)

10:10–10:20 **Гибридные операции на грудном отделе грудной аорты**

Чернявский А.М. (Новосибирск)

10:20–10:30 **Тактика и результаты хирургического лечения расслоения аорты 1 типа**

Чарчян Э.Р. (Москва)

10:30–10:40 **Опыт использования гибридного стент-графта при протезировании грудной аорты**

Козлов Б.Н. (Томск)

10:40–10:50 **Новая двухпроводниковая система фенестрированного стент-графта для f-TEVAR**

Sung-Gwon Kang (Корея)

10:50–11:00 **Коррекция патологии аортального клапана и корня аорты из миниинвазивных доступов**

Янушко А.В. (Беларусь)

11:00–11:20 Трансляция из операционной LIVE

11:20–11:30 **Эндоваскулярная хирургия диссекции аорты**

Абугов С.А. (Москва)

4 февраля

MICHS

11:30–11:40 **Эндоваскулярные и хирургические вмешательства в этапном лечении патологии аорты**

Протопопов А.В., Кочкина К.В. (Красноярск)

11:40–11:50 **Неотложное эндопротезирование аневризм аорты**

Васильев К.Н., Баяндин Н.Л. (Москва)

11:50–12:00 **Современные аспекты лечения торакоабдоминальных аневризм**

Аракелян В.С. (Москва)

12:00–12:10 **Малоинвазивная хирургия дуги аорты**

Чернова Д.В., Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

12:10–12:20 **Наш подход к лечению патологии дуги аорты**

Лепилин П.М. (Москва)

12:20–12:30 **In situ-фенестрации при эндопротезировании торакоабдоминальной аорты**

Шарафутдинов М.Р., Ахмедов У.У. (Набережные Челны)

12:30–13:30 **Ланч-симпозиум компании Medtronic** «Оптимальный выбор лечения аневризмы брюшной аорты со сложной анатомией шейки»

13:40–16:00 **Заседание «Тенденции развития эндоваскулярной и гибридной хирургии брюшной аорты»**

Президиум: акад. РАН Акчурин Р.С., проф. Кавтеладзе З.А., проф. Чупин А.В., проф. Chang Shu

13:40–13:50 **Эндоваскулярная хирургия аневризм брюшной аорты через 10 лет**

Кавтеладзе З.А. (Москва)

13:50–14:00 **Современные возможности эндопротезирования брюшной аорты со сложной анатомией**

Chang Shu (КНР)

14:00–14:30 Трансляция из операционной LIVE

14:30–14:40 **Место открытой хирургии в лечении аневризм брюшной аорты в эру эндоваскулярного лечения**

Чупин А.В. (Москва)

14:40–14:50 **Редко озвучиваемые проблемы эндопротезирования брюшного отдела аорты**

Поляков Р.С. (Москва)

14:50–15:00 **Эндоваскулярное лечение окклюзии брюшной аорты и подвзошных артерий**

Жолковский А.В. (Ростов-на-Дону)

15:00–15:10 **Опыт эндоваскулярного лечения пациентов с аневризмой брюшной аорты с неблагоприятной анатомией**

Фадин Б.В. (Екатеринбург)

15:10–15:20 **Эндопротезирование аорты с неблагоприятной анатомией шейки аневризмы**

Хафизов Т.Н. (Уфа)

15:20–15:30 **Лечение осложнений после эндоваскулярного протезирования аневризм брюшной аорты**

Логинов М.О., Черная Н.Р. (Москва)

15:30–15:40 **Метод параллельных графтов в лечении юкстаренальных аневризм брюшной аорты**

Колегаев А.С. (Москва)

15:40–16:00 Закрытие конференции

4 февраля

MICHS

14:00–15:30 **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**

При поддержке компании Cardiomedics

Модератор: д.м.н. Имаев Т.Э. (Москва)

1. **Эндоваскулярное лечение дефектов межпредсердной и межжелудочковой перегородки**

проф. Xianbin Pan (КНР)

Трансляция из операционной LIVE

Эндоваскулярное закрытие парапротезной фистулы

2. **Эндоваскулярное лечение патологических внутрисердечных сообщений**

д.м.н. Бузаев И.В. (Уфа)

3. **Транскатетерное закрытие парапротезных фистул с помощью окклюдера**

проф. Eustaquio M. Onorato (Италия)

Трансляция из операционной LIVE

Эндоваскулярное закрытие дефекта межпредсердной перегородки

4. **Современный взгляд на транскатетерные и гибридные методы лечения структурных заболеваний сердца**

проф. Осиев А.Г. (Москва)