



M Northwestern
Medicine®



2021

AMICS

VI Ежегодная Международная Конференция
**ПО МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ
КАРДИОХИРУРГИИ
И ХИРУРГИЧЕСКОЙ АРИТМОЛОГИИ**
AMICS 2021

18-20 ноября 2021, Москва

Приглашаем Вас принять участие в работе VI международной конференции по минимально инвазивной кардиохирургии и хирургической аритмологии (AMICS 2021), которая состоится 18-20 ноября 2021 года в ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

За короткий период своего существования AMICS стал востребованной научно-практической площадкой интеграции специалистов различного профиля: сердечно-сосудистых и рентгенэндоваскулярных хирургов, аритмологов, электрофизиологов, кардиологов, специалистов по лучевой диагностике, анестезиологов и реаниматологов, что позволяет достичь комплексного мультидисциплинарного подхода в лечении сложной патологии сердца и сосудов. Возникшие в 2020 году трудности, связанные с пандемией, не позволили провести нашу конференцию в традиционном формате. В этом году мы постараемся вернуться к высоким стандартам AMICS'а и постараемся провести конференцию в гибридном варианте. Как и в предыдущие годы, основной целью научной программы конференции является имплементация достижений и прогресса в развитии российской и мировой сердечно-сосудистой хирургии. Мы постараемся сохранить интерактивный формат конференции, сочетающий демонстрацию сложных вмешательств с дружеской атмосферой обсуждения. В программу форума включены наиболее высокотехнологичные и инновационные разделы кардиохирургии и хирургической аритмологии. Продолжая наши добрые традиции, мы надеемся собрать мировых лидеров по основным направлениям кардиохирургии и аритмологии, чтобы обеспечить широкие возможности для освоения новых знаний и технологий, создавая новый импульс для дальнейшего развития.

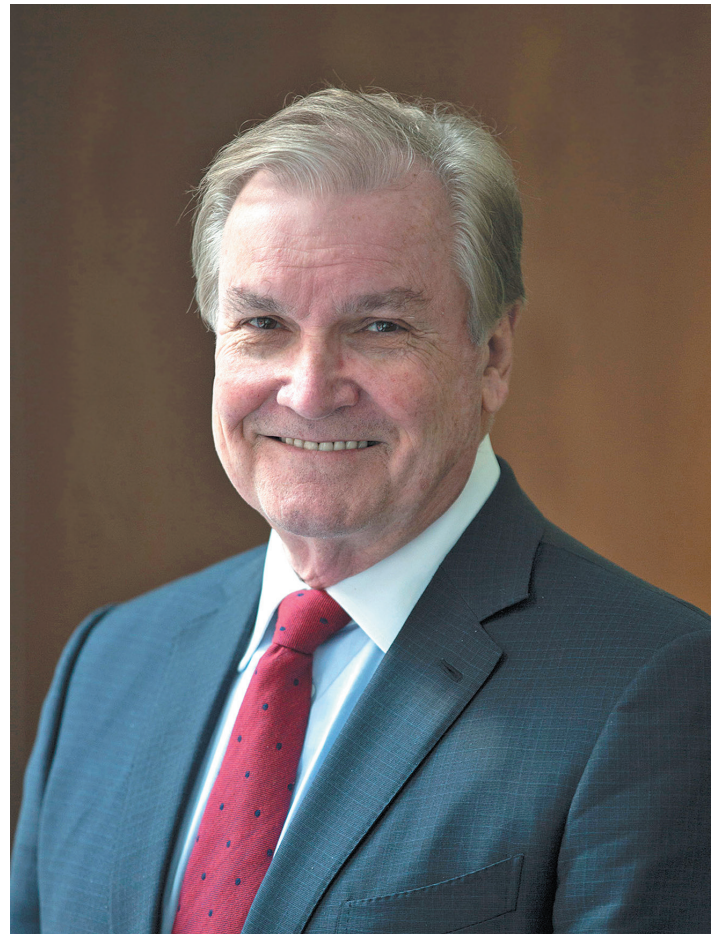
В программу конференции будут включены актуальные тематические разделы: хирургическое лечение фибрилляции предсердий, реваскуляризация миокарда, хирургия клапанов сердца, аортальная хирургия, лечение хронической



*Директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ,
Главный внештатный специалист – хирург
Минздрава РФ, Президент Российского общества
аритмологов, академик РАН,
А.Ш. Ревишвили*

ческой сердечной недостаточности, лечение сложной сочетанной патологии. Будут обсуждаться вопросы фундаментальных механизмов сердечно-сосудистой патологии, клиническая значимость различных сердечно-сосудистых заболеваний, базовые основы их лечения, клинические рекомендации, тренды хирургического лечения, минимально-инвазивные и гибридные технологии. К участию в конференции приглашаем кардиохирургов, аритмологов, рентгенэндоваскулярных хирургов, анестезиологов, реаниматологов, перфузиологов, кардиологов, специалистов по диагностике сердечно-сосудистых заболеваний.

Приветствуем вас на 6-й ежегодной конференции, проходящей в Институте хирургии им. Вишневского, где в 1954 г. впервые в России была выполнена операция на открытом сердце. Нас особенно радует присутствие такого большого числа известных специалистов по кардиохирургии у взрослых, и мы с благодарностью отмечаем их согласие принять участие в нынешней конференции в Москве. В этом году перед нами выступят 20 докладчиков из 17 разных центров хирургии со всей Российской Федерации. Нам также предстоит заслушать 37 иностранных докладчиков, представляющих 31 учреждение из таких стран, как Бельгия, Германия, Испания, Италия, Канада, Польша, Соединенное Королевство, США и Швейцария. Эти отечественные и иностранные докладчики являются общепризнанными экспертами в своих областях специализации, и мы искренне им признательны за согласие участвовать в этой трехдневной гибридной конференции. Проф. Ремишвили и я хотели бы выразить особую благодарность проф. Вадиму Попову и д-ру Ольге Кислициной, которые неустанно работали вместе, чтобы обеспечить проведение этой конференции. Мы также выражаем признательность нашему оргкомитету и особенно нашим партнерам в сфере промышленности, без содействия которых организовать такую конференцию было бы невозможно. Мы надеемся, что Конференция AMICS 2021 окажется для вас как обучающей, так и интересной, и полагаем, что в следующем году мы сможем приветствовать вас в Москве лично!



James L. Cox



VI Ежегодная Международная Конференция
**ПО МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОЙ
КАРДИОХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ
АРИТМОЛОГИИ**
AMICS 2021

18-20 ноября 2021, Москва

ПРОГРАММА

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

ФГБУ «Национальный Медицинский Исследовательский Центр хирургии им. А. В. Вишневского»
Министерства Здравоохранения РФ, Москва

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

**Академик РАН, А.Ш.
Ревишвили,**
(Москва, Россия)

Professor James Cox, MD
(Chicago, IL, USA)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Профессор В.А. Попов
(Москва, Россия)

КООРДИНАТОРЫ:

**Associate Professor
Olga Kislitsina**
(Chicago, IL, USA)

Е.С. Малышенко
(Москва, Россия)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

Prof. Niv Ad, MD

University of Maryland
Washington, DC, USA

Prof. Hussam Balkhy, MD

University of Chicago
Chicago, IL, USA

Prof. Joe Bavaria, MD

University of Pennsylvania
Philadelphia, PA, USA

Prof. Stefano Benussi, MD, PhD

University of Brescia
Brescia, Italy

Prof. Michael Borger, MD, PhD

University of Leipzig
Leipzig, Germany

Prof. Manuel Castellà, MD

University of Barcelona
Barcelona, Spain

Prof. W. Randolph Chitwood, MD

East Carolina University
Greenville, NC, USA

Asst. Prof. Andrei Churyla, MD

Northwestern University
Chicago, IL, USA

Prof. Joseph Coselli, MD

Baylor University
Houston, TX, USA

Prof. James Cox, MD

Northwestern University
Chicago, IL, USA

Prof. Ralph Damiano, MD

Washington University
St. Louis, MO, USA

Prof. Tirone David, MD

University of Toronto
Toronto, Canada

Prof. Milind Desai, MD,

Cleveland Clinic
Cleveland, OH, USA

Prof. Luigi Di Biase

Albert Einstein Medical School
New York City, NY, USA

Prof. Igor Efimov, MD, PhD

George Washington University
Washington, DC, USA

Prof. Vadim Fedorov, PhD

Ohio State University
Columbus, OH, USA

Prof. Finn Gustafsson, MD, PhD

University of Copenhagen
Copenhagen, Denmark

Assoc. Prof. Olga Kislitsina, MD, PhD

Northwestern University
Chicago, IL, USA

Prof. Bradley Knight, MD

Northwestern University
Chicago, IL, USA

Prof. Mark La Meir, MD

University of Brussels
Brussels, Belgium

Prof. Chris Malaisrie, MD

Northwestern University
Chicago, IL, USA

Prof. Patrick McCarthy, MD

Northwestern University
Chicago, IL, USA

Asst. Prof. Serguei Melnitchouk, MD

Harvard University
Boston, MA, USA

Assoc. Prof. Stephanie Mick, MD

Cornell University Medical School
New York City, NY, USA

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

Prof. Marc Moon, MD

Washington University
St. Louis, MO, USA

Prof. Konstandinos Plestis, MD

Thomas Jefferson University
Philadelphia, PA, USA

Prof. John Puskas, MD

Mount Sinai Hospital
New York City, NY, USA

Prof. Vivek Rao, MD

University of Toronto
Toronto, Canada

Prof. Vivek Reddy, MD

Mount Sinai Hospital
New York City, NY, USA

Prof. Marc Ruel, MD

University of Ottawa
Ottawa, Canada

Prof. Sacha Salzberg, MD

Zurich Heart and Rhythm Center
Zurich, Switzerland

Prof. Hartzell Schaff, MD

Mayo Clinic
Rochester, MN, USA

Prof. Jan Schmitto, MD, PhD

Hannover Medical School
Hannover, Germany

Prof. Malakh Shrestha, MD, PhD

Hannover Medical School
Hannover, Germany

Prof. Piotr Suwalski, MD, PhD

University of Warsaw
Warsaw, Poland

Prof. Thoralf Sundt, MD

Harvard University
Boston, MA, USA

Prof. Lars Svensson, MD, PhD

Cleveland Clinic
Cleveland, OH, USA

Prof. David Taggart, MD

Oxford University
Oxford, United Kingdom

Vinod Thourani, MD

Piedmont Hospital
Atlanta, GA, USA

Prof. Alaaddin Yilmaz, MD

Ghent University
Hasselt, Belgium

РОССИЙСКИЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

**Академик РАН, д.м.н.,
профессор Акчурин Р. С.**
НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова
Москва

**Академик РАН, д.м.н.,
профессор Алесян Б. Г.**
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского,
Москва

**Академик РАН, д.м.н.,
профессор Белов Ю.В.**
РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
Москва

**Академик РАН, д.м.н.,
профессор Готье С.В.**
НМИЦ трансплантологии и искусственных органов
им. акад. В. И. Шумакова
Москва

**Академик РАН, д.м.н.,
профессор Ревитшвили А.Ш.**
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского,
Москва

Д.м.н., профессор Алшибая М. М.
НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н.
Бакулева
Москва

К.м.н. Аминов В. В.
ФЦССХ, Челябинск

Д.м.н., профессор Артюхина Е. А.
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского,
Москва

Д.м.н., профессор Базылев В.В.
ФЦССХ, Пенза

Д.м.н., профессор Барбухатти К.О.
Центр грудной хирургии НИИ Краевая КБ №1
им. С. В. Очаповского
Краснодар

Д.м.н. Богачев-Прокофьев А.В.
НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина
Новосибирск

Д.м.н., профессор Гордеев М.Л.
НМИЦ им. В. А. Алмазова
Санкт-Петербург

Д.м.н. Давтян К. В.
НМИЦ терапии и профилактической медицины
Москва

Д.м.н., профессор Евтушенко А.В.
НИИ КПССЗ
Кемерово

Д.м.н., профессор Жбанов И.В.
РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
Москва

Д.м.н. Заклязьминская Е. В.
РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
Москва

Д.м.н. Имаев Т. Э.
НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова
Москва

К.м.н. Каледа В. И.
ЦКБ управления делами Президента РФ
Москва

Д.м.н., профессор Ковалев С.А.
Воронежская ОКБ №1
Воронеж

Д.м.н., профессор Комаров Р.Н.
Клинический центр ПМГМУ
Москва

Д.м.н., профессор Козлов Б.Н.
НИИ кардиологии Томского НИМЦ
Томск

Д.м.н., профессор Лебедев Д.С.
НМИЦ им. В. А. Алмазова
Санкт-Петербург

Д.м.н. Лукин О.П.
ФЦССХ, Челябинск

Малышенко Е. С.
НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского,
Москва

РОССИЙСКИЙ ЭКСПЕРТНЫЙ КОМИТЕТ:

Д.м.н. Марченко А.В.

ФЦССХ им. С. Г. Суханова
Пермь

**Член-корр. РАН, д.м.н., профессор
Мацкеплишвили С. Т.**

Медицинский научно-образовательный центр МГУ
им. М.В. Ломоносова
Москва

Д.м.н. Молочков А.В.

ЦКБ управления делами Президента РФ
Москва

Д.м.н., профессор Попов В.А.

НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского,
Москва

К.м.н. Рзаев Ф.Г.

ГКБ им. И.В. Давыдовского
Москва

Д.м.н. Романов А.Б.

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина
Новосибирск

Д.м.н. Россейкин Е.В.

ФЦССХ
Хабаровск

Д.м.н. Сергуладзе С. Ю.

НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева
Москва

К.м.н. Сирота Д.А.

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина
Новосибирск

**Член-корр. РАН, д.м.н., профессор
Чарчян Э.Р.**

РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского
Москва

К.м.н. Чернов И.И.

ФЦССХ
Астрахань

Д.м.н., профессор Чернявский А.М.

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина
Новосибирск

К.м.н. Шарифулин Р.М.

НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина
Новосибирск

Д.м.н., профессор Шаталов К.В.

НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева
Москва

**Член-корр. РАН, д.м.н.,
профессор Ширяев А.А.**

НМИЦ кардиологии им. А. Л. Мясникова
Москва

Д. м. н., профессор Шнейдер Ю. А.

ФЦ высоких медицинских технологий
Калининград

**Член-корр. РАН, д.м.н.,
профессор Шумаков Д.В.**

МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
Москва

ОСНОВНЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ:

- 3-х дневная конференция, которая пройдет в гибридном формате (виртуальном/живом).
- В связи с гибридным форматом необходимо строгое соблюдение времени.
- Виртуальная часть конференции представлена докладами экспертов, лекциями и видеопрезентациями. Исключение составляют тезисы и презентации.
- Первая встреча начинается в 10:00 по Московскому времени (UTC +3), чтобы наши американские коллеги могли принять участие в прямом эфире к двум подключениям дискуссий в вечернее время.
- Иностранные эксперты представят свои доклады в заранее записанном формате (виртуально).
- Иностранные эксперты должны быть доступны при начале дискуссий в онлайн режиме.
- Российские эксперты представят свои доклады из Института хирургии им. А.В. Вишневского.

ЧЕТВЕРГ, 18 НОЯБРЯ 2021 ГОДА

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

9:50 – 9:55

Приветственное слово

Академик РАН А.Ш. Ревишвили

Директор Национального медицинского исследовательского центра хирургии имени А. В. Вишневского, Главный внештатный специалист-хирург Министерства здравоохранения РФ, Президент Всероссийского Научного Общества Аритмологов, Москва, Россия

9:55 – 10:00

Приветственное слово

Professor James Cox,

Экс-президент Американской ассоциации торакальных хирургов, директор центра хирургического лечения нарушений ритма сердца, директор программы лечения фибрилляции предсердий, Профессор отделения хирургии Фейнберского Института сердечно-сосудистых заболеваний Северо-Западного университета Чикаго, США

ЗАСЕДАНИЕ I

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ХИРУРГИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

Модераторы: А.Ш. Ревишвили

А.В. Богачев-Прокофьев

Президентская лекция:

10:00 – 10:20

«Исторические аспекты хирургического лечения фибрилляции предсердий»

James Cox

Пленарные лекции:

10:20 – 10:35

«Биорезорбируемые кардиостимуляторы – будущее аритмологии»

Igor Efimov

10:35 – 10:50

«Фибрилляция предсердий: что нам известно и что нам необходимо еще узнать?»

Vadim Fedorov

10:50 – 11:05

«Генетические аспекты фибрилляции предсердий»

Е.В. Заклязьминская

11:05 – 11:20

«Этапное хирургическое и катетерное лечение длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий»

Е.А. Артюхина

11:20 – 11:35

«Что предпочесть: изолированную абляцию левого предсердия или биатриальную абляцию при сочетанных кардиохирургических вмешательствах?»

Ю. А. Шнейдер

11:35 – 11:50

«Роль и место криоабляции в лечении персистирующей формы фибрилляции предсердий»

Ф.Г. Рзаев

11:50 – 12:00

«Возможен ли дальнейший прогресс технологий в лечении фибрилляции предсердий?»

А.Ш. Ревишвили

12:00 – 12:10 «Роботизированная навигация при лечении персистирующей формы фибрилляции предсердий. Состояние проблемы»

А.Б. Романов

12:10 – 12:15 «Операция Лабиринт V» - Видеопрезентация

А.Ш. Ревитшвили

Дискуссия

12:15-12:30 «Фундаментальные основы хирургического лечения фибрилляции предсердий»

Модераторы: *А.Ш. Ревитшвили*

А.Б. Романов

Участники: *Е.А. Артюхина*

Ю. А. Шнейдер

Е.В. Заклязьминская

Ф.Г. Рзаев

12:30 – 13:00 ОБЕД

ЗАСЕДАНИЕ II СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНО ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

Модераторы: *В.А. Попов*

Д.С. Лебедев

Основная лекция:

13:00 – 13:20 «Катетерные методы лечения длительно-персистирующей ФП»

Bradley Knight

Пленарные лекции:

13:20 – 13:30 «Торакоскопическое лечение длительно-персистирующей ФП»

Andrei Churyla

13:30 – 13:40 «Торакоскопическое лечение длительно-персистирующей ФП в сочетании с аблацией ганглионарного сплетения и ампутацией ушка левого предсердия»

Alaaddin Yilmaz

13:40 – 13:50 «Одномоментный подход в сравнении с этапным гибридным подходом к лечению длительно-персистирующей ФП»

Mark La Meir

13:50 – 14:00 «Конвергентная процедура для лечения длительно-персистирующей ФП»

Patrick McCarthy

14:00 – 14:10 «Эффективность использования различных видов энергии для хирургического лечения длительно-персистирующей ФП»

А.В. Богачев-Прокофьев

14:10 – 14:20 «Минимально инвазивная криомодификация операции «Лабиринт III» для лечения длительно-персистирующей ФП»

Niv Ad

14:20 – 14:30 «Монолатеральный и левосторонний торакоскопический подход для гибридного лечения ФП»
Mark La Meir

Дискуссия:

14:30 – 14:45 «Современные аспекты лечения длительно-персистирующей ФП »

Модераторы: *Mark La Meir*
Alaaddin Yilmaz

Участники: *В.А. Попов*
Д.С. Лебедев
А.В. Богачев-Прокофьев
А.Ш. Ревшвили
Niv Ad
Andrei Churyla
Bradley Knight
Patrick McCarthy

14:45 – 14:55 ПЕРЕРЫВ

ЗАСЕДАНИЕ III
УШКО ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ И СОЧЕТАННАЯ ХИРУРГИЯ
ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

Модераторы: *Piotr Suwalski*
А.Ш. Ревшвили

Основная лекция:

14:55 – 15:15 «Преимущества и опасности окклюзии ушка левого предсердия»
Vivek Reddy

Пленарные лекции:

15:15 – 15:25 «Торакоскопические методы закрытия ушка левого предсердия»
Stefano Benussi

15:25 – 15:35 «Отдаленные результаты окклюзии ушка левого предсердия»
Sacha Salzberg

15:35 – 15:45 «Особенности изучения анатомии ушка левого предсердия с помощью компьютерной томографии для планирования процедур окклюзии»
Luigi Di Biase

15:45 – 15:55 «Необходимо ли применять схожие подходы к лечению послеоперационной и уже существующей фибрилляции предсердий?»
Manuel Castella

15:55 – 16:05 «Влияние операции «Лабиринт» на функцию правого и левого предсердий»
Olga Kislitsina

16:05 – 16:15 «Сочетанное хирургическое лечение фибрилляции предсердий при операциях на митральном клапане»
Patrick McCarthy

16:15 – 16:25 «Сочетанное хирургическое лечение фибрилляции предсердий при неклапанных операциях на сердце»
Piotr Suwalski

16:25 – 16:35 «Когда мы должны делать открытое вмешательство после неэффективного катетерного лечения фибрилляции предсердий?»
Ralph Damiano

Дискуссия

16:35 – 17:00 «Ушко левого предсердия и сочетанная хирургия фибрилляции предсердий»

Модераторы: *Vivek Reddy*
Patrick McCarthy
С.Ю. Сергуладзе

Участники: *Stefano Benussi*
Sacha Salzberg
Luigi Di Biase
Piotr Suwalski
Ralph Damiano

17:00 – 17:30 ПЕРЕРЫВ

Экспертный круглый стол

17:30 – 17:45 «Кому необходимо выполнять окклюзию ушка левого предсердия?»

Модераторы: *Sacha Salzberg*
James Cox
К.В. Давтян

Спикеры: *Stefano Benussi*
Luigi Di Biase
Bradley Knight
В.В. Аминов
Е.С. Малышенко
А.Б. Романов

Экспертный круглый стол

17:45 – 18:00 «Как возможно вовлечь больше хирургов в проблему сочетанного лечения фибрилляции предсердий?»

Модераторы: *James Cox*
А.Ш. Ревизишвили

Спикеры: *А.В. Богачев-Прокофьев*
Hartzell Schaff
Niv Ad
Alaaddin Yilmaz
А.М. Чернявский
С.А. Ковалев

18:00 **Заккрытие заседаний**

ПЯТНИЦА, 19 НОЯБРЯ 2021 ГОДА

9:45 – 9:55 **Приветствие**
А.Ш. Ревитшвили

ЗАСЕДАНИЕ IV
РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ КОРНЯ АОРТЫ И АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА

Модераторы: *В.А. Попов*
Alaaddin Yilmaz

Основная лекция:

10:00 – 10:20 «Каждый некомпетентный бикуспидальный аортальный клапан необходимо рассматривать с точки зрения возможности его реконструкции»
Tirone David

Основная лекция:

10:20 - 10:40 «Бенталл или не Бенталл, вот в чем вопрос?»
Joseph Bavaria

Пленарные лекции:

10:40 – 10:50 «Хирургическое лечение расслоения аорты типа А: рекомендации консенсуса экспертов Американского Общества Торакальной Хирургии 2021-го года»
Chris Malaisrie

10:50 - 11:00 «Реконструкция аортального клапана: концепция адресного применения методик»
Marc Moon

11:00 – 11:10 «Хирургическое лечение аортального стеноза в эпоху TAVI»
Vinod Thourani

11:10 – 11:20 «Мини-инвазивная хирургия корня аорты»
Malakh Shrestha

11:20 – 11:30 «Эндоскопическое протезирование аортального клапана»
Alaaddin Yilmaz

11:30 – 11:40 «Сравнительные результаты реимплантации двустворчатого и трехстворчатого аортального клапана при протезировании корня аорты»
Lars Svensson

Дискуссия

11:40 – 12:00 «Реконструктивная хирургия корня аорты и аортального клапана»

Модераторы: *Alaaddin Yilmaz*
Е.В. Россейкин

Участники: *Malakh Shrestha*
А.М. Чернявский
Э.Р. Чарчян
В.А. Попов
Р.Н. Комаров
В.В. Аминов

12:00 – 12:30 **ОБЕД**

ЗАСЕДАНИЕ V
РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ ГРУДНОГО
И ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ

Модераторы: Ю.В. Белов
А.М. Чернявский

Основная лекция:

12:30 – 12:50 «Современные концепции хирургии дуги аорты»
Joseph Coselli

Основная лекция:

12:50 – 13:10 «Что нам предпочесть: TAVR или SAVR?»
Б.Г. Алякин

Пленарные лекции:

13:10 – 13:20 «Гибридная хирургия дуги аорты»
А.М. Чернявский

13:20 – 13:30 «Реконструктивная хирургия торакоабдоминального отдела аорты:
особенности и подходы»
Konstandinos Plestis

13:30 – 13:40 «Хирургическое лечение расслоения грудной аорты типа А с сопутствующим
поражением брахиоцефальных ветвей дуги аорты»
Е. В. Россейкин

13:40 – 13:50 «Новая эра в аортальной хирургии: минимально инвазивный или классический
доступ?»
Ю.В. Белов

13:50 – 14:00 «Защита головного мозга при операциях на дуге аорты» - Видеопрезентация
Malakh Shrestha

14:00 – 14:20 **Дискуссия**

**«Реконструктивная хирургия грудного и торакоабдоминального
отдела грудной аорты»**

Модераторы: *Joseph Coselli*
Ю.В. Белов
Э.Р. Чарчян

Участники: *А.М. Чернявский*
Konstandinos Plestis
Б.Н. Козлов
Е. В. Россейкин
А.В. Марченко
Д.А. Сирота

14:20 – 15:00 **ПЕРЕРЫВ**

ЗАСЕДАНИЕ VI РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА

Модераторы: *Patrick McCarthy*
Е.С. Малышенко

Основная лекция:

15:00 – 15:20 «Количественный подход к реконструктивной хирургии дегенеративных пороков митрального клапана»
Patrick McCarthy

Основная лекция:

15:20 – 15:40 «Современные хирургические стратегии лечения недостаточности митрального клапана: полученные доказательства из последних рандомизированных контролируемых клинических исследований»
Serguei Melnitchouk

Основная лекция:

15:40 – 16:00 «Роботическая реконструктивная хирургия митрального клапана: насколько стоит игра свеч?»
Ranny Chitwood

Пленарные лекции:

16:00 – 16:10 «Биомеханический анализ различных шовных техник имплантации неоордов при пластике митрального клапана»
Michael Borger

16:10 – 16:20 «Анализ кривых обучения роботических пластических операций на митральном клапане»
Stephanie Mick

16:20 – 16:30 «Протезирование и транспозиция хорд при хирургическом лечении пролапса митрального клапана»
А.В. Евтушенко

16:30 – 16:40 «Транскатетерное протезирование митрального клапана: куда мы идем?»
Т.Э. Имаев

16:40 – 16:50 «Комбинированная пластическая операция на митральном клапане» -
Видеопрезентация
Patrick McCarthy

16:50 – 17:00 Отдаленные результаты минимально-инвазивных вмешательств на митральном клапане
А.В. Богачев-Прокофьев

17:00 – 17:10 «Транскатетерная пластика митрального клапана» - Видеопрезентация
Vinod Thourani

Дискуссия:

17:10 – 17:30

«Реконструктивная хирургия митрального клапана»

Модераторы: *Michael Borger*
Ranny Chitwood

Участники: *Patrick McCarthy*
Serguei Melnitchouk
Stephanie Mick
А.В. Евтушенко
Т.Э. Имаев
А.В. Богачев-Прокофьев

17:30 – 17:45

ПЕРЕРЫВ

17:45 – 18:05

Экспертный круглый стол

«Хирургия аортального клапана и корня аорты: Спорные вопросы протезирования и пластики аортального клапана, операции Дэвида, Бенталла Де Боно, применение гомотрансплантатов корня аорты. Спорные вопросы хирургии дуги аорты».

Модераторы: *Joseph Bavaria*
Joseph Coselli

Участники: *Tirone David*
Lars Svensson
Konstandinos Plestis
Chris Malaisrie
Michael Borger
Е.В. Россейкин
Э.Р. Чарчян
Р.Н. Комаров

18:05 – 18:25

Экспертный круглый стол

«Хирургия митрального клапана: спорные вопросы показаний для пластики и протезирования митрального клапана, применения механических и биологических клапанов, возможности открытых и транскатетерных вмешательств на митральном клапане»

Модераторы: *Patrick McCarthy*
А.Ш. Ревитшвили

Участники: *Ranny Chitwood*
Т.Э. Имаев
Stephanie Mick
М.Л. Гордеев
И.И. Чернов
С.А. Ковалев

18:30

Заключение

СУББОТА, 20 НОЯБРЯ 2021 ГОДА

9:45 – 9:55 **Приветствие**
А.Ш. Ревишвили

ЗАСЕДАНИЕ VII
**ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА, ГИПЕРТРОФИЧЕСКАЯ КАРДИОМИОПАТИЯ,
ИНФЕКЦИОННЫЙ ЭНДОКАРДИТ**

Модераторы: *М.Л. Гордеев*
К.О. Барбухатти

Основная лекция:

10:00 – 10:20 «Трансплантация сердца в XXI веке»
С.В. Готье, В. Н. Попцов

Основная лекция:

10:20 – 10:40 «Причины расхождения результатов миосептэктомии при гипертрофической
обструктивной кардиомиопатии»
Hartzell Schaff

Пленарные лекции:

10:40 – 10:50 «Диагностика, прогноз и терапевтические показания при гипертрофической
кардиомиопатии»
С.Т. Мацкеплишвили

10:50 – 11:00 «Осложнения после миосептэктомии при гипертрофической кардиомиопатии»
А.В. Богачев-Прокофьев

11:00 – 11:10 «Результаты хирургического лечения инфекционного эндокардита у инъекционных
наркоманов»
Thoralf Sundt

11:10 – 11:20 «Транспредсердная и трансмитральная роботическая миосептэктомия»
Ranny Chitwood

11:20 -11:30 «Операция Commando при двухклапанном протезном инфекционном
эндокардите»
А. В. Молочков

11:30 -11:50 «Влияние параметров пациента, эхокардиографических показателей и
интраоперационных находок на результаты хирургического лечения инфекционного
эндокардита митрального клапана»
Milind Desai

11:50 – 12:00 «Хирургическое лечение инфекционного эндокардита.
Современное состояние проблемы»
К.О. Барбухатти

12:00 – 12:10 «Хирургическое лечение эндокардита протеза аортального клапана»
Р. М. Шарифуллин

Дискуссия:

12:10 – 12:30

«Гипертрофическая кардиомиопатия и инфекционный эндокардит»

Модераторы: *К.О. Барбухатти*

А. В. Молочков

Участники: *В.А. Попов*

С.Т. Мацкеплишвили

А.В. Богачев-Прокофьев

Р. М. Шарифуллин

12:30 – 12:45

ПЕРЕРЫВ

ЗАСЕДАНИЕ VIII

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Модераторы: *Д.В. Шумаков*

А.М. Чернявский

12:45 – 13:05

Основная лекция:

«Отдаленные результаты имплантации длительных центрифужных систем поддержки левого желудочка»

Finn Gustafsson

Пленарные лекции:

13:05 – 13:15

«Восстановление функции левого желудочка после имплантации постоянных систем механической поддержки»

Vivek Rao

13:15 – 13:25

«Современные механические системы поддержки кровообращения. Состояние проблемы»

К.В. Шамалов

13:25 - 13:35

«Анализ стрейна правого желудочка при имплантации систем поддержки левого желудочка. Влияют ли гендерные особенности на результаты имплантации?»

Olga Kisilitsina

13:35 – 13:45

«Временные механические системы поддержки правого желудочка»

Andrei Churyla

13:45 – 13:55

«Имплантация механических систем поддержки правого желудочка: проблемы и особенности» - Видеопрезентация

Jan Schmitto

Дискуссия:

13:55 – 14:15

«Современное состояние проблемы механической поддержки кровообращения»

Модераторы: *К.В. Шаталов*
Finn Gustafsson

Участники: *М.Л. Гордеев*
А.М. Чернявский
Д.В. Шумаков
Vivek Rao
Olga Kislitsina
Andrei Churyla
В. Н. Попцов

14:15-14:45 ОБЕД

ЗАСЕДАНИЕ IX
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ

Модераторы: *David Taggart*
John Puskas

Основная лекция:

14:45 – 15:05

«Роль и место коронарной хирургии в 2021 году: что необходимо знать хирургу?»
Marc Ruel

Пленарные лекции:

15:05 – 15:15

«Коронарное шунтирование без искусственного кровообращения (ОКСАВ)»
John Puskas

15:15 – 15:25

«Коронарное шунтирование: куда мы идем?»
Р.С. Акчури

15:25 – 15:35

«Как нам улучшить проходимость венозных шунтов»
В.И. Калёда

15:35 – 15:45

«Преимущества бимаммарного шунтирования , множественной и полной аутоартериальной реваскуляризации. Современные доказательства»
David Taggart

15:45 – 15:55

«Эндоскопическая визуализация при коронарном шунтировании: стоит ли игра свеч?»
В.В. Базылев

15:55 – 16:05

«Сердце как искусство: дифференцированный подход к лечению аневризм левого желудочка»
М.М. Алшибая

16:05 – 16:15 :

«Только коронарное шунтирование может продлить жизнь и предотвратить инфаркт миокарда при стабильной ИБС»
В.А. Попов

16:15 – 16:25

«Спорные вопросы современной хирургии ИБС»
И. В. Жбанов

16:25 – 17:00 ПЕРЕРЫВ

Основная лекция:

- 17:00 – 17:20 «Роботическое коронарное шунтирование»
Hussam Balkhy

Пленарные лекции:

- 17:20 – 17:30 «Полная артериальная реваскуляризация при многососудистом поражении коронарных артерий»
Ю. А. Шнейдер
- 17:30 – 17:40 «Коронарное шунтирование у пациентов с кальцинозом коронарных артерий»
А.А. Ширяев
- 17:40 – 17:50 «Эндоскопически ассистированное коронарное шунтирование (EndoCABG)» -
Видеопрезентация
Alaaddin Yilmaz

Дискуссия:

- 17:50 – 18:20 «Проблемы и перспективы коронарного шунтирования»

Модераторы: *Р.С. Акчурин*
David Taggart

Участники: *John Puskas*
В.В. Базылев
М.М. Алшибая
И.В. Жбанов
Hussam Balkhy
Alaaddin Yilmaz

Экспертный круглый стол

- 18:20 – 18:50 «Лечение сердечной недостаточности с сохранной и сниженной фракцией выброса: медикаментозная терапия, хирургическое лечение, механическая поддержка, трансплантация сердца»

Модераторы: *Jan Schmitto*
К.В. Шаталов

Участники: *С.Т. Мацкеплишвили*
Olga Kislitsina
Vivek Rao
Andrei Churyla
В. Н. Попцов

Экспертный круглый стол

18:50 – 19:20

«Хирургическое лечение ИБС: маммарное и бимаммарное шунтирование, использование лучевой артерии, КШ у пациентов с диабетом, возрастные ограничения и гендерные особенности»

Модераторы: *Р.С. Акчурин*
М.М. Алишбаев

Участники: *David Taggart*
Marc Ruel
И.В. Жбанов
А.А. Ширяев
Ю.А. Шнейдер
О.П. Лукин

19:20

Заключительное слово

Professor James Cox
Академик РАН А.Ш. Ревитшвили

19:30

Заккрытие конференции