


28-30 марта 2019
Новосибирск, Россия



ПЯТЫЙ СИБИРСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.Н. МЕШАЛКИНА



Уважаемые коллеги!

Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина приглашает вас принять участие в V Сибирском Международном аортальном симпозиуме.

Участники симпозиума получат дополнительные знания о клапаносохраняющих операциях при патологии восходящего отдела аорты, хирургии дуги и торакоабдоминального отдела аорты и анестезиологическом обеспечении таких вмешательств. Российские эксперты и профессионалы из Австралии, Великобритании, Италии, Канады, Литвы, США, Франции прочтут лекции и представят наиболее интересные клинические случаи. Помимо этого, пройдут трансляции показательных операций с комментариями хирургов в режиме реального времени. Опыт зарубежных коллег, трансляции из операционных, дискуссии об эффективности различных методов — все это поможет приблизиться к решению проблем пациентов с патологией аорты.

Полученные знания внесут несомненный вклад в повышение квалификации слушателей симпозиума. Надеемся, научная программа будет интересной, а дискуссии плодотворными. Рассчитываем, что конференция откроет новые возможности для взаимодействия и обмена опытом.

До встречи в Новосибирске!

С уважением
Караськов Александр Михайлович,
академик РАН,
директор

Председатель научного оргкомитета:

Караськов Александр Михайлович, академик РАН, д. м. н., профессор, директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

Заместители председателя научного оргкомитета:

Чернявский Александр Михайлович, д. м. н., профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Богачев-Прокофьев Александр Владимирович, д. м. н., руководитель центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

Члены научного оргкомитета:

Альсов Сергей Анатольевич, д. м. н., ведущий научный сотрудник центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Ляшенко Максим Михайлович, младший научный сотрудник центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Хван Дмитрий Сергеевич, к. м. н., младший научный сотрудник центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Шарифулин Равиль Махарамович, к. м. н., старший научный сотрудник центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

Aung Oo, Professor of Cardiovascular Surgery St Bartholomew's Hospital
(Лондон, Великобритания);

Constadinos Plestis, MD, system chief of cardiothoracic and vascular surgery,
Lankenau Heart Institute (Филадельфия, США);

Lansac Emmanuel, MD, professor, department of cardiac pathology,
Institut Mutualiste Montsouris (Париж, Франция);

Rimantas Benetis, professor, head clinic of cardiothoracic and vascular surgery,
Lithuanian University of Health Sciences (Каунас, Литва)

Roberto Di Bartolomeo, MD, professor of the Alma Mater Studiorum University of Bologna
(Болонья, Италия);

Tirone E. David, MD, professor, Peter Munk Cardiac Centre, Toronto General Hospital
and University of Toronto (Торонто, Канада);

Tristan Yan, MD, professor, Macquarie University, Sydney University Royal Prince Alfred
Hospital & Sydney Adventist Hospital (Сидней, Австралия);

Афанасьев Александр Владимирович, к. м. н., старший научный сотрудник
центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Базылев Владлен Владленович, д. м. н., главный врач ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава
России (Пенза, Россия);

Барбухатти Кирилл Олегович, д. м. н., профессор, заведующий кардиохирургическим
отделением № 2 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая
больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения
Краснодарского края (Краснодар, Россия);

Богачев-Прокофьев Александр Владимирович, д. м. н., руководитель центра новых
хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
(Новосибирск, Россия);

Гордеев Михаил Леонидович, д. м. н., заведующий научно-исследовательским
отделом кардиоторакальной хирургии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия);

Гутт Анна Александровна, врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Демин Игорь Иванович, к. м. н., старший научный сотрудник центра новых
хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
(Новосибирск, Россия);

Евдокимов Михаил Евгеньевич, к. м. н., заведующий отделением анестезиологии
и реанимации № 1 ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (Пенза, Россия)

Еременко Александр Анатольевич, д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН,
заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии
II ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

Каравайкин Павел Александрович, ассистент кафедры госпитальной хирургии ПМГМУ, Кардиохирург Клиники ССХ ПМГМУ (Москва, Россия);

Караськов Александр Михайлович, д. м. н., профессор, академик РАН, директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Козлов Борис Николаевич, д. м. н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения сердечно-сосудистой хирургии ФГБНУ «Томский НИМЦ Российской академии наук» «НИИ кардиологии» (Томск, Россия);

Комаров Роман Николаевич, д. м. н., профессор, директор клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Москва, Россия);

Малоземов Кирилл Сергеевич, младший научный сотрудник группы функциональной и ультразвуковой диагностики центра новых технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия)

Марченко Сергей Павлович, д. м. н., профессор, кафедра сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия);

Островский Юрий Петрович, д. м. н., профессор, академик НАН Беларуси, заведующий лабораторией хирургии сердца РНПЦ «Кардиология» (Минск, Беларусь);

Попов Вадим Анатольевич, д. м. н., профессор, руководитель отделения кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России (Москва, Россия);

Россейкин Евгений Владимирович, д. м. н., главный врач ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (Хабаровск, Россия);

Хван Дмитрий Сергеевич, к. м. н., младший научный сотрудник центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Чарчян Эдуард Рафаэлович, д. м. н., член-корреспондент РАН, профессор, заведующий отделением хирургии аорты и ее ветвей ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

Чернявский Александр Михайлович, д. м. н., профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Чернявский Михаил Александрович, д. м. н., заведующий научно-исследовательским отделом сосудистой и интервенционной хирургии института сердца и сосудов ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» (Санкт-Петербург, Россия);

Шарифулин Равиль Махарамович, к. м. н., старший научный сотрудник центра новых хирургических технологий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

Шмырев Владимир Анатольевич, к. м. н., старший научный сотрудник центра анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия)

08.00–08.55 Регистрация участников

08.55–09.00 Приветственное слово

Караськов Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия)

Модераторы: Козлов Б.Н., Россейкин Е.В.

09.00–09.50 Скупе-лекция «**Отдаленные результаты клапаносохраняющих операций при патологии корня аорты**»

В лекции будут представлены отдаленные результаты клапаносохраняющих операций при патологии корня аорты, будет проведено сравнение результатов операций в зависимости от методики (операция David или Yacoub), анатомии аортального клапана (двух- или трехстворчатый), варианта патологии аорты (аневризма или расслоение), наличия генетических аномалий (синдром Марфана и др.).

Лектор: Tirone E. David

09.50–10.10 Лекция: «**Хирургическая анатомия корня аорты**»

Лекция будет посвящена хирургическим аспектам анатомии аортального клапана и корня аорты.

Лектор: Марченко С. П.

10.10–10.30 Лекция «**Эхокардиографическая оценка патологии аортального клапана и восходящего отдела аорты**»

В лекции будут отражены подходы к диагностике патологии корня аорты с применением эхокардиографии

Лектор: Малоземов К. С.

10.30–10.50 Лекция «**Оценка патологии восходящего отдела аорты с помощью методов томографии**»

В лекции будут отражены современные подходы к диагностике патологии корня и восходящего отделов аорты с помощью компьютерной и магнитно-резонансной томографии

Лектор: Гутт А. А.

10.50–11.10 Лекция: «**Современные рекомендации по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты**»

Лекция будет посвящена современным рекомендациям по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты.

Лектор: Афанасьев А. В.

11.10–11.30

Кофе-брейк

11.30–11.50

Лекция: «Применение ксенографтов и аллогraftов в хирургии корня аорты»

Лекция будет посвящена вопросам замещения корня аорты с помощью ксенографтов и аллогraftов у пациентов с аневризмами аорты и деструктивными формами инфекционного эндокардита. Предусмотрено обсуждение вопроса отбора пациентов, будут проанализированы отдаленные результаты.

Лектор: Богачев-Прокофьев А. В.

11.50–12.10

Лекция «Процедура Росса при дилатированном корне аорты»

В лекции будут обсуждены технические аспекты процедуры Росса при дилатированном корне аорты, проанализированы отдаленные результаты методики.

Лектор: Шарифулин Р. М.

12.10–13.30

Онлайн-трансляции показательных операций:

«Биопротезирование корня аорты с использованием композитного ксенокондуита»

Во время трансляции будет представлена методика протезирования корня у возрастного пациента с использованием композитного кондуита из биологического протеза и сосудистого протеза, с системой фиксации «Easy Change».

Оперирующий хирург: Демин И. И.

«Процедура Росса»

Во время трансляции будет представлена методика протезирования корня с использованием легочного аутографта.

Оперирующий хирург: Караськов А. М.

13.30–14.20

Обед

Модераторы: Гордеев М.Л., Комаров Р.Н.

14.20–15.00

Skype-лекция: «Реконструкция корня аорты из минимально инвазивного доступа»

В докладе будет представлен опыт реконструктивных операций на корне аорты с использованием минимально инвазивного доступа, освещены технические аспекты методики.

Лектор: Tristan Yan

15.00–15.40

Онлайн-трансляция показательной операции: «Реимплантация корня аорты при недостаточности двустворчатого аортального клапана»

Во время трансляции показательной операции будет представлена методика реконструкции корня аорты (операция David) при недостаточности двустворчатого аортального клапана из минимально инвазивного стернотомного доступа.

Оперирующий хирург: Богачев-Прокофьев А. В.

- 15.40–16.00** Лекция **«Клапаносохраняющие технологии на корне аорты в различных клинических ситуациях»**
В лекции будет представлен опыт центра по применению клапаносохраняющих операций при различных вариантах патологии восходящего отдела аорты: расслоениях, аневризмах аорты при двустворчатой и трехстворчатой анатомии аортального клапана
Лектор: Гордеев М. Л.
- 16.00–16.20** Лекция **«Процедура Florida sleeve – альтернативный метод реимплантации корня аорты»**
Лекция посвящена клапаносохраняющей методике у пациентов с аневризмой корня аорты и сопутствующей аортальной недостаточностью - процедуре Florida sleeve. Будут обсуждены показания, технические аспекты, особенности обеспечения, отдаленные результаты данной методики. Также будет проведено сравнение результатов методики с операций David.
Лектор: Хван Д. С.
- 16.20–16.40** Лекция **«Пластическая хирургия корня аорты – есть ли противопоказания?»**
В лекции будут обсуждены вопросы отбора пациентов для клапаносохраняющих операций на корне аорты.
Лектор: Комаров Р. Н.
- 16.40–17.00** Лекция: **«Хирургическая классификация двустворчатого аортального клапана. Аортопатия при двустворчатом аортальном клапане»**
В лекции будет отражена классификация бicuspidального аортального клапана, аортопатии, представлена хирургическая тактика при недостаточности двустворчатого аортального клапана в зависимости от анатомического варианта.
Лектор: Шарифулин Р. М.
- 17.00–17.20** Лекция: **«Клапаносохраняющие операции при недостаточности двустворчатого аортального клапана»**
Лекция будет посвящена клапаносохраняющим технологиям при коррекции недостаточности двустворчатого аортального клапана, будут разобраны технические особенности операций при изолированной аортальной недостаточности и сопутствующем расширении корня аорты.
Лектор: Богачев-Прокофьев А. В.
- 17.20–17.40** Лекция: **«Результаты протезирования аортального клапана с использованием методики Ozaki»**
Лекция будет посвящена методике протезирования створок аортального клапана с помощью аутоперикарда по методике Ozaki. Будут обсуждены вопросы показания к операции, технические особенности методики, отдаленные результаты.
Лектор: Россейкин Е. В.
- 17.40–18.00** Дискуссия

Модераторы: Альсов С.А., Козлов Б.Н.

- 09.00–09.30** Лекция **«Использование гибридного многобраншевого протеза для хирургии аорты»**
Будет представлен многолетний опыт использования гибридных протезов в хирургии грудной аорты, а также результаты анализа собственного регистра.
Лектор: Roberto Di Bartolomeo
- 09.30–09.40** Дискуссия
- 09.40–10.00** Лекция **«Технология Frozen elephant trunk в хирургии грудной аорты. Ожидания и результаты»**
Будут представлены обзор мировой практики и собственные результаты использования гибридных протезов аорты для лечения расслоения.
Лектор: Козлов Б. Н.
- 10.00–10.10** Дискуссия
- 10.10–10.30** Лекция **«Осложнения при использовании гибридных протезов в хирургии грудной аорты»**
Будут представлены результаты осложнений при использовании гибридных протезов аорты и способы их предотвращения
Лектор: Чернявский А. М.
- 10.30–10.40** Дискуссия
- 10.40–11.00** **Кофе-брейк**
- 11.00–11.50** Онлайн-трансляция показательной операции **«Протезирование грудного отдела аорты с использованием гибридного протеза E-Vita OPEN+»**
Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и интраоперационные решения во время реконструкции аорты гибридным протезом.
Оперирующий хирург: Чернявский А. М.
- 11.50–12.10** Лекция **«Варианты гибридных вмешательств при патологии грудной аорты»**
Будут представлены собственные результаты лечения пациентов с патологией аорты при помощи традиционных и эндоваскулярных технологий, а также их сочетании. Внимание будет уделено использованию гибридного многобраншевого протеза для хирургии аорты.
Лектор: Чарчян Э. Р.
- 12.10–12.20** Дискуссия
- 12.20–13.20** Онлайн-трансляция показательной операции **«Протезирование дуги аорты с использованием гибридного протеза Vascutek Thoraflex Hybrid»**
Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и особенности имплантации во время реконструкции аорты многобраншевым гибридным протезом.
Оперирующий хирург: Roberto Di Bartolomeo.

- 13.20–14.20** Skype-лекция **«Мой выбор реконструкции дуги аорты при остром и хроническом расслоении»**
Будут освещены современные подходы реконструкции дуги аорты, а также опыт автора в различных клинических ситуациях.
Лектор: Constadinos Plestis
- 14.20–15.20** **Обед**
Модераторы: Чарчян Э.Р., Барбухатти К. О.
- 15.20–15.40** Лекция **«Перфузионное и анестезиологическое обеспечение операций на дуге аорты: варианты перфузионной и бесперфузионной защиты организма»**
Будут освещены вопросы анестезиологического обеспечения операций на дуге аорты.
Лектор: Шмырев В. А.
- 15.40–15.50** Дискуссия
- 15.50–15.20** Лекция **«Анестезиологические и перфузионные аспекты хирургии дуги аорты»**
Будет представлен опыт особых режимов анестезиологического обеспечения вмешательства на грудной аорте.
Лекторы: Базылев В. В., Евдокимов М. Е.
- 16.10–16.20** Дискуссия
- 16.20–16.40** Лекция **«Хирургическая тактика при проксимальных расслоениях аорты»**
Лекция будет посвящена хирургическому лечению пациентов с расслоениями восходящего отдела аорты, выбору хирургической тактики, техническим особенностям, обеспечению операций, непосредственным и отдаленным результатам.
Лектор: Барбухатти К. О.
- 16.40–16.50** Дискуссия
- 16.50–17.20** Онлайн-трансляция показательной операции **«Протезирование грудного отдела аорты с использованием гибридного протеза E-Vita OPEN+»**
Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и интраоперационные решения во время реконструкции аорты гибридным протезом.
Оперирующий хирург: Чернявский А. М.
- 17.20–17.40** Лекция **«Гибридная хирургия дуги аорты»**
Будут освещены вопросы эндоваскулярного подхода к хирургии заболеваний аорты.
Лектор: Чернявский М. А.
- 17.40–17.50** Дискуссия
- 17.50–18.20** Онлайн-трансляция показательной операции **«Протезирование дуги аорты с использованием гибридного протеза Vascutek Thoraflex Hybrid»**
Будут продемонстрированы оперативная техника, диагностика и особенности имплантации во время реконструкции аорты многобраншевым гибридным протезом.
Оперирующий хирург: Roberto Di Bartolomeo

Модераторы: Чернявский А.М., Островский Ю. П.

- 09.00–09.30** Лекция **«Хирургия дуги аорты: моя точка зрения»**
Будут освещены современные подходы реконструкции дуги аорты, а также опыт автора в различных клинических ситуациях.
Лектор: Rimantas Benetis
- 09.30–10.20** Лекция **«Аортальная хирургия: мировой опыт»**
Лекция будет посвящена истории становления современной хирургии аорты.
Лектор: Островский Ю. П.
- 10.20–10.30** Дискуссия
- 10.30–11.00** Лекция **«Хирургия торакоабдоминальных аневризм»**
Будут освещены собственный опыт лечения заболеваний аорты в торакоабдоминальном отделе, осложнения, методы профилактики и лечения.
Лектор: Aung Oo
- 11.00–11.10** Дискуссия
- 11.10–11.30** **Кофе-брейк**
- 11.30–12.10** Лекция **«Что выбрать при торакоабдоминальных аневризмах: радикальное протезирование или гибридный подход?»**
Будет освещен собственный взгляд на применение гибридных технологий в лечении торакоабдоминальных аневризм и расслоений.
Лекторы: Комаров Р. Н., Каравайкин П. А.
- 12.10–12.20** Дискуссия
- 12.20–13.20** Онлайн-трансляция показательной операции
«Реконструкция аорты в торакоабдоминальном отделе»
Будет представлена техника полного замещения аорты в торакоабдоминальном отделе, обсуждены возможные ошибки, осложнения и методы профилактики.
Оперирующий хирург: Aung Oo
- 13.20–13.30** Дискуссия
- 13.30–13.50** Лекция **«Роль и место открытой хирургии в лечении хронических расслоений аорты типа В»**
Доклад будет посвящен современным тенденциям, подходам и оценке отдаленных результатов при открытой хирургии в лечении хронических расслоений аорты типа В.
Лектор: Попов В. А.

13.50–14.00 Дискуссия

14.00–15.00 **Обед**

Модераторы: Чернявский А.М., Попов В.А.

15.00–15.20 Лекция «**Особенности инфузионной и трансфузионной терапии при операциях на торакоабдоминальной аорте**»

Будут освещены проблемы нарушений гемостаза при хирургии аорты различных отделов, методы борьбы с нарушениями гемостаза, профилактика осложнений.

***Лектор:** Еременко А. А.*

15.20–15.30 Дискуссия

15.30–17.30 **Онлайн-трансляция показательной операции
«Реконструкция аорты в торакоабдоминальном отделе»**

Будет представлена техника полного замещения аорты в торакоабдоминальном отделе, обсуждены возможные ошибки, осложнения и методы профилактики.

***Оперирующий хирург:** Aung Oo*

17.30–18.00 Дискуссия

18.00–18.20 Итоговое обсуждение. Тестирование. Анкетирование.
Завершение работы школы



Место проведения

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России
Новосибирск, ул. Речкуновская, 15,
7-й этаж, конференц-зал

Регистрация участников

Регистрация участников проходит на официальном сайте мероприятия
https://orgconf.ru/sias_2019/

Участие в конференции предполагает приобретение пакета участника.
Стоимость пакета участника составляет 3 000 рублей.

В пакет участника входят именной бейдж, печатная программа,
питание согласно программе мероприятий, ручка, блокнот.

Бронирование гостиницы и трансфер

Иногородным участникам мы рекомендуем остановиться в гостиницах:

River Park, Новосибирск, ул. Добролюбова, 2а, www.riverpark.ru

DoubleTree by Hilton Novosibirsk, Новосибирск, ул. Каменская, 7/1,
www.hilton.ru

При оплате через организаторов участникам конференции
предоставляется скидка на проживание в отеле.
От предложенных оргкомитетом гостиниц до места проведения
будет организован бесплатный групповой трансфер участников.

Исполнительный оргкомитет

Удалова Виктория Юрьевна, udalova_v@meshalkin.ru, 8-913-772-40-88
Кулакова Алена Николаевна, kulakova_a@meshalkin.ru, 8-923-139-03-09

Организационные партнеры

ООО «Перспектива»



Благодарим за помощ
в организации и проведении симпозиума

Medtronic
Further, Together

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

ETHICON
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

Shaping
the future
of surgery

 **МедИнж**

Ангиомед  **Angiomed**

 **EXTEN[®]
MEDICAL**
Группа
Технопроект