



# ШЕСТОЙ СИБИРСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ

8-9 апреля 2021 г.  
Новосибирск

online



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 VI Сибирском Международном аортальном симпозиуме. В этом году мероприятие пройдет в онлайн-формате.

Участники симпозиума получают дополнительные знания о клапаносохраняющих операциях при патологии восходящего отдела аорты, хирургии дуги и торакоабдоминального отдела аорты, а также анестезиологическом обеспечении таких вмешательств. Российские эксперты и специалисты из Германии, Великобритании, США, Бельгии прочтут лекции и представят наиболее интересные клинические случаи. Помимо этого, будут представлены трансляции показательных операций с комментариями хирургов в режиме реального времени. Опыт зарубежных коллег, включения из операционных, дискуссии об эффективности различных методов — все это поможет приблизиться к решению проблем пациентов с патологией аорты.

Полученные знания внесут 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 на симпозиуме!  
Чернявский Александр Михайлович,  
д. м. н., проф., директор



## Научный оргкомитет

**Чернявский Александр Михайлович,**

д. м. н., проф., директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Богачев-Прокофьев Александр Владимирович,**

д. м. н., директор института патологии кровообращения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Сирота Дмитрий Андреевич,**

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

**Шарифулин Равиль Махарамович,**

к. м. н., сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения приобретенных пороков сердца ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Ляшенко Максим Михайлович,**

заведующий кардиохирургическим отделением аорты и коронарных артерий ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

## Спикеры

**Aung Oo,**

MD, Professor, Department of Cardiothoracic Surgery, St Bartholomew's Hospital (Barts NHS Trust), Barts Heart Centre (Лондон, Великобритания);

**Christian Etz,**

MD, PhD, Senior Physician of the Department of Cardiac Surgery, Leipzig Herzzentrum (Лейпциг, Германия);

**Duke Edward Cameron,**

MD, Thoracic Surgeon, Massachusetts General Hospital (Бостон, США);

**Ismail El-Hamamsy,**

MD, PhD, Assistant Professor of Department of Surgery, Montreal Heart Institute, University of Montreal (Монреаль, Канада);

**Konstantinos Tsagakis,**

MD, PhD, Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, West German Heart and Vascular Center, University of Duisburg-Essen (Эссен, Германия);

**Laurent De Kerchove,**

MD, PhD, Department of Cardiac Surgery; Cliniques Universitaires Saint Luc, Université Catholique de Louvain, Institut de Recherche Expérimentale et Clinique (Брюссель, Бельгия);

**Michael Andrew Borger,**

MD, Professor, Director Department of Cardiac Surgery, Leipzig Heart Center (Лейпциг, Германия);

**Sergey Leontyev,**

Prof. Dr. Med., Senior Physician, University Clinic for Cardiac Surgery at Heart Center Leipzig (Лейпциг, Германия)

**Аксельрод Борис Альбертович,**

д. м. н., заведующий отделением анестезиологии и реанимации II  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

**Афанасьев Александр Владимирович,**

к. м. н., сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения приобретенных пороков сердца ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Барбухатти Кирилл Олегович,**

д. м. н., проф., заведующий кардиохирургическим отделением № 2  
ГБУЗ «НИИ – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» (Краснодар, Россия)

**Белов Юрий Владимирович,**

академик РАН, д. м. н., проф., директор института кардио-аортальной хирургии  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

**Богачев-Прокофьев Александр Владимирович,**

д. м. н., директор института патологии кровообращения  
ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Болдырев Сергей Юрьевич,**

к. м. н., сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения № 2  
ГБУЗ «НИИ – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» (Краснодар, Россия);

**Гутт Анна Александровна,**

заведующая отделением лучевой диагностики  
ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Заклязьминская Елена Валерьевна,**

д. м. н., заведующая лабораторией медицинской генетики  
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

**Козлов Борис Николаевич,**

д. м. н., проф., руководитель отдела сердечно-сосудистой хирургии  
Научно-исследовательского института кардиологии  
ФГБНУ «Томский НИМЦ Российской академии наук» (Томск, Россия);

**Комаров Роман Николаевич,**

д. м. н., директор клиники факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко  
университетской клинической больницы № 1  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Москва, Россия);

**Марченко Сергей Павлович,**

д. м. н., проф. кафедры сердечно-сосудистой хирургии, руководитель кардио-  
хирургического отделения № 2 ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России  
(Санкт-Петербург, Россия);

**Муратов Ренат Муратович,**

д. м. н., проф., заведующий отделением неотложной хирургии приобретенных пороков  
сердца ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России (Москва, Россия);

**Овчинникова Марина Александровна,**

врач ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики отдела лучевой и функциональной диагностики ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Россейкин Евгений Владимирович,**

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

**Сирота Дмитрий Андреевич,**

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

**Шарифулин Равиль Махарамович,**

к. м. н., сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения приобретенных пороков сердца ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия);

**Хубулава Геннадий Григорьевич,**

академик РАН, д. м. н., заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России (Санкт-Петербург, Россия);

**Чарчян Эдуард Рафаэлович,**

чл.-корр. РАН, д. м. н., проф., заведующий отделением кардиохирургическим I ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (Москва, Россия);

**Чернов Игорь Иванович,**

к. м. н., заместитель главного врача по хирургической помощи ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (Астрахань, Россия);

**Чернявский Александр Михайлович,**

д. м. н., проф., директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия).

## Исполнительный оргкомитет

Щербинина Ангелина, [shcherbinina\\_a@meshalkin.ru](mailto:shcherbinina_a@meshalkin.ru)  
тел. +7 (913) 708-36-10

## Место проведения

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России,  
Новосибирск, ул. Речкуновская, 15, [www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

Более подробная информация о программе конференции и регистрации участников на сайте [www.meshalkin.ru](http://www.meshalkin.ru)

- 09:30–09:35 **Приветственное слово**  
Чернявский Александр Михайлович, д. м. н., проф., директор ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск, Россия)
- 09:35–10:00 **Лекция «Хирургическая анатомия корня аорты»**  
Лекция будет посвящена хирургическим аспектам анатомии аортального клапана и корня аорты.  
**Лектор:** Марченко С. П.
- 10:00–10:20 **Лекция «Современные возможности эхокардиографии при оценке патологии корня аорты»**  
В лекции будут отражены современные подходы к ультразвуковой диагностике патологии корня аорты, а также оценке результатов реконструктивных вмешательств на корне аорты.  
**Лектор:** Овчинникова М. А.
- 10:20–10:40 **Лекция «Оценка патологии восходящего отдела аорты с помощью компьютерной томографии»**  
В лекции будут отражены современные подходы к диагностике патологии корня аорты с помощью компьютерной томографии.  
**Лектор:** Гутт А. А.
- 10:40–11:00 **Лекция «Генетически обусловленные заболевания аорты»**  
Лекция будет посвящена наследственным заболеваниям соединительной ткани, при которых наблюдается поражение аорты; приводящим к ним генетическим нарушениям; характерным изменениям аорты; прогнозу при естественном течении; особенностям диагностики. Также будет обсуждены современные возможности и перспективы генетики в ранней диагностике и прогнозировании течения заболеваний аорты.  
**Лектор:** Заклязьминская Е. В.
- 11:00–11:15 **Лекция «Современные рекомендации по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты»**  
В лекции будут представлены современные рекомендации по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты.  
**Лектор:** Афанасьев А. В.
- 11:15–11:30 **Лекция «Выбор кондуита для замещения корня аорты»**  
Лекция будет посвящена вопросам выбора кондуита (клапаносодержащий, ксено-, алло- либо аутографт) для замещения корня аорты в зависимости от клинической ситуации.  
**Лектор:** Богачев-Прокофьев А. В.

11:30–11:50

**Лекция «Модификация процедуры Росса с целью профилактики дилатации неоаортального корня»**

В докладе будет представлена модификация процедуры Росса, заключающаяся в укреплении легочного аутографта сосудистым протезом с целью предотвращения его дилатации в отдаленном периоде. Будут отражены показания, технические аспекты методики, отдаленные результаты.

**Лектор:** Чернов И. И.

11:50–12:50

Онлайн-трансляция показательной операции

**«Протезирование корня аорты с использованием композитного кондуита из сосудистого и биологического протезов»**

Во время трансляции будет представлена методика протезирования корня у возрастного пациента с использованием композитного кондуита из биологического и сосудистого протезов, изготовленного на операционном столе, с подробным разбором этапов операции и комментариями хирурга.

**Оперирующий хирург:** Богачев-Прокофьев А. В.

12:50–13:20

Обед

13:20–13:40

**Лекция «Альтернативная методика протезирования корня аорты»**

Лекция будет посвящена протезированию корня аорты композитным кондуитом из сосудистого протеза и клапана, изготавливаемого из аутоперикарда по методике Ozaki. Будут обсуждены вопросы показания к операции, технические особенности, отдаленные результаты.

**Лектор:** Комаров Р. Н.

13:40–14:00

**Лекция «Хирургия деструктивных формы эндокардита аортального клапана»**

Лекция будет посвящена лечению пациентов с деструктивными формами эндокардита аортального клапана: выбору хирургической тактики, отдаленным результатам.

**Лектор:** Муратов Р. М.

14:00–14:30

**Лекция «Современный взгляд на роль процедуры Росса в хирургии аортального клапана и корня аорты»**

В лекции будут представлены результаты современных исследований, посвященных сравнению процедуры Росса с другими методиками.

**Лектор:** Ismail El-Hamamsy



- 14:30–14:45      Лекция **«Повторные операции на корне аорты после процедуры Росса»**  
В лекции будут обсуждены показания к повторным вмешательствам на корне аорты после процедуры Росса, выбор хирургической тактики, результаты вмешательств.  
**Лектор:** Шарифулин Р. М.
- 14:45–15:15      Лекция **«Реконструкции корня аорты при недостаточности двустворчатого аортального клапана»**  
Лекция будет посвящена клапаносохраняющим технологиям при недостаточности двустворчатого аортального клапана. Будет представлен алгоритм выбора метода хирургической коррекции в зависимости от анатомического варианта поражения корня аорты.  
**Лектор:** Laurent De Kerchove
- 15:15–15:45      Лекция **«Хирургия генетически обусловленных заболеваний восходящей аорты»**  
Будет представлен опыт хирургического лечения патологии восходящей аорты при различных вариантах дисплазии соединительной ткани (синдромы Марфана, Элерса – Данлоса, Лойса – Дитца и др.).  
**Лектор:** Duke Edward Cameron
- 15:45–16:05      Лекция **«Хирургическая тактика при пограничных расширениях восходящей аорты»**  
Доклад посвящен лечению пациентов с пограничным расширением восходящей аорты (4–5 см): отбору на оперативное лечение, выбору хирургической тактики, отдаленным результатам.  
**Лектор:** Michael Andrew Borger
- 16:05–16:35      Лекция **«Опыт организации и результаты оказания помощи пациентам с острым аортальным синдромом»**  
В лекции будут обсуждены вопросы организации медицинской помощи пациентам с острым аортальным синдромом, хирургической тактики в зависимости от варианта патологии корня аорты.  
**Лектор:** Хубулава Г. Г.
- 16:35–17:00      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.
- 17:00–17:30      [Дискуссия](#)

10:00–10:30

**Лекция «Расслоение аорты I типа по Дебейки с вовлечением брахиоцефальных артерий»**

В лекции будет представлен мировой и отечественный опыт хирургических вмешательств при расслоении с вовлечением ветвей дуги аорты, оптимальные подходы к коррекции, анестезиологическому и перфузиологическому обеспечению.

**Лектор:** Россейкин Е. В.

10:30–10:50

**Лекция «Расширенное протезирование восходящего отдела и дуги аорты при аневризмах»**

Будет представлен подход к хирургическому лечению аневризм восходящего отдела аорты с расширением оперативного вмешательства на проксимальные отделы дуги аорты; морфологическое обоснование подхода.

**Лектор:** Козлов Б. Н.

10:50–11:10

**Лекция «Идеальный гибридный протез для реконструкции грудной аорты, современное состояние проблемы»**

Будут представлены обзор мировой практики и собственные результаты использования гибридных протезов аорты для лечения расслоения и аневризм аорты.

**Лектор:** Чернявский А. М.

11:10–12:00

**Онлайн-трансляция показательной операции «Протезирование дуги аорты с использованием гибридного протеза Vascutek Thoraflex hybrid из mini-J доступа»**

**Оперирующий хирург:** Сирота Д. А.

12:00–12:30

**Лекция «Пути развития хирургии аорты»**

Лекция отразит мировые и отечественные тенденции развития хирургии аорты с учетом накопленного опыта вмешательств, современных методик анестезиологического и перфузиологического обеспечения, перспективных разработок в области современных протезов.

**Лектор:** Белов Ю. В.

12:30–13:00

**Лекция «Замена всей аорты человека»**

Будет представлен опыт одномоментного протезирования аорты от корня до бифуркации, непосредственные и отдаленные результаты вмешательств. Описаны необходимые условия обеспечения операций.

**Лектор:** Чарчян Э. Р.

- 13:00–13:30      Онлайн-трансляция показательной операции  
**«Протезирование дуги аорты с использованием гибридного протеза Vascutek Thoraflex hybrid из mini-J доступа»  
(продолжение)**  
**Оперирующий хирург:** Сирота Д. А.
- 13:30–14:00      **Перерыв**
- 14:00–14:30      Лекция **«Гибридные протезы в хирургии аорты»**  
Будет представлен многолетний опыт использования гибридных протезов в хирургии грудной аорты, а также результаты работы пионеров гибридной хирургии аорты в мире.  
**Лектор:** Sergey Leontyev
- 14:30–15:00      Лекция **«Хирургия торакоабдоминальных аневризм»**  
Будет представлен собственный опыт лечения заболеваний аорты в торакоабдоминальном отделе, осложнения, методы их профилактики и лечения.  
**Лектор:** Aung Oo
- 15:00–15:30      Лекция **«Новый гибридный протез E-Vita OPEN Neo»**  
Будет представлена новейшая разработка протеза грудной аорты в области гибридной хирургии, первые результаты применения.  
**Лектор:** Konstantinos Tsagakis
- 15:30–16:00      Лекция **«Эмболизация сегментарных артерий»**  
Будут представлены результаты лечения аневризм торакоабдоминального отдела аорты с предварительной эмболизацией спинальных артерий.  
**Лектор:** Christian Etz
- 16:00–16:30      Лекция **«Анестезия при реконструкции грудной аорты: поиск оптимальных решений»**  
Будет представлен собственный опыт особых режимов анестезиологического обеспечения вмешательств на грудной аорте, факторы, влияющие на непосредственный и отдаленный прогноз.  
**Лектор:** Аксельрод Б. А.



meshalkin.ru



MeshalkinClinic