



SIAS

ЧЕТВЕРТЫЙ СИБИРСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АОРТАЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ

**30 марта – 1 апреля 2017
Новосибирск, Россия**



федеральное государственное бюджетное учреждение
«Сибирский федеральный биомедицинский
исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Уважаемые коллеги!

Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина приглашает вас принять участие в Четвертом Сибирском Международном аортальном симпозиуме.

Участники симпозиума получат дополнительные знания о клапаносохраняющих операциях при патологии восходящего отдела аорты, хирургии дуги и торакоабдоминального отделов аорты. Российские эксперты и профессионалы из Германии и США прочтут лекции, будут рассмотрены наиболее интересные клинические случаи. Помимо этого, в рамках мероприятия пройдут трансляции показательных операций с комментариями хирургов в режиме реального времени. Опыт зарубежных коллег, трансляции из операционных, оживленные дискуссии по поводу эффективности различных методов – все это поможет приблизиться к решению проблем пациентов с патологией аорты.

Полученные знания окажут несомненный вклад в повышении 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, директор ФГБУ «СФБМИЦ
им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
академик РАН

Александр Михайлович Караськов



Председатель научного оргкомитета

Караськов Александр Михайлович
академик РАН, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ,
директор ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России

Заместители председателя научного оргкомитета

Чернявский Александр Михайлович,
д.м.н., профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и
периферических артерий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России

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

Члены научного оргкомитета

Хван Дмитрий Сергеевич,
к.м.н., врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического
отделения аорты и коронарных артерий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н.
Мешалкина» Минздрава России

Шарифулин Равиль Махарамович,
к.м.н., врач-сердечно-сосудистый хирург отделения приобретенных
пороков сердца ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава
России

www.orgconf.ru/sias_2017/

08.30 – 09.30 Регистрация участников

09.30 – 09.35 Приветственное слово

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

09.35 – 10.00 Лекция «Клапаносохраняющие и реконструктивные вмешательства на корне аорты. На пути к стандартизации».

В лекции будет представлен обзор существующих клапаносохраняющих операций у пациентов с аневризмой корня аорты, проведено сравнение отдаленных результатов различных методик, освещены технические аспекты методик.

Лектор: *Konstadinos Plestis – M.D., руководитель центра хирургии аорты, специалист по кардиоторакальной и сосудистой хирургии, Институт сердца Ланкену (г. Филадельфия, США).*

10.00 – 10.15 Лекция «Место процедуры Росса в хирургии аневризм корня аорты».

В лекции будут обсуждены показания к процедуре Росса, освещены технические особенности применения легочного аутографта у пациентов с сопутствующей аневризмой корня аорты, проанализированы отдаленные результаты методики у данной категории пациентов.

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

10.15 – 10.35 Лекция «Повторные вмешательства на корне аорты».

Доклад посвящен вопросам выбора хирургической тактики, техническим особенностям, периоперационному обеспечению, а также результатам повторных операций при патологии корня аорты.

Лектор: *Белов Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (г. Москва, Россия).*

10.35 – 10.50 Кофе-брейк

10.50 – 12.40 Онлайн-трансляции показательных операций с комментариями хирурга:

«Процедура David»

Во время трансляции показательной операции будет представлена методика реимплантации аортального клапана в сосудистый протез (процедура David) у пациента с аневризмой корня аорты и аортальной недостаточностью с подробным разбором этапов операции и комментариями оперирующего хирурга.

Оперирующий хирург:

Konstadinos Plestis – M.D., руководитель центра хирургии аорты, специалист по кардиоторакальной и сосудистой хирургии, Институт сердца Ланкену (г. Филадельфия, США)

«Процедура Росса “Total root technique”»

Во время трансляции будет представлена операция протезирования аортального клапана легочным аутографтом с использованием техники «total root replacement» с подробным разбором этапов операции и комментариями хирурга.

Оперирующий хирург:

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

12.40 – 12.55 Лекция «Реимплантация корня аорты – новая технология клапаносохраняющих операций: от сложного к простому».

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.

Лектор: Чернявский Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия).

12.55 – 13.15 Дискуссия

13.15 – 14.15 Обед

14.15 – 14.35 Лекция «Современные рекомендации по лечению пациентов с патологией корня и восходящего отдела аорты».

В лекции будут отражены современные рекомендации по лечению пациентов с патологией восходящего отдела аорты, а также будут представлены современные исследования, не нашедшие отражение в руководствах по ведению данной категории пациентов.

Лектор: Шарифулин Равиль Махарамович, кандидат медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург отделения приобретенных пороков сердца ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия)

14.35 – 14.55 Лекция «Оценка патологии корня аорты и результатов реконструкции с позиции эхокардиографии».

В лекции будут отражены современные подходы к ультразвуковой диагностике патологии корня аорты, а также оценка результатов реконструктивных вмешательств на корне аорты.

Лектор: Малахова Оксана Юрьевна, кандидат медицинских наук, врач функциональной диагностики консультативно-диагностического центра №1 ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия).

14.55 – 15.55 Онлайн-трансляция показательной операции с комментариями хирурга «Процедура Florida sleeve».

Во время трансляции будет представлена методика реимплантации корня аорты в сосудистый протез (процедура Florida Sleeve) с подробным разбором этапов операции и комментариями хирурга.

Оперирующий хирург: Чернявский Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия).

15.55 – 16.10 Кофе-брейк

16.10 – 16.30 Лекция «Хирургия пограничных расширений восходящей аорты»

Лекция посвящена лечению пациентов с пограничным расширением восходящей аорты (4,0-5,0 см): отбор на оперативное лечение, выбор хирургической тактики, отдаленные результаты лечения.

Лектор: Муратов Ренат Муратович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения неотложной хирургии приобретенных пороков сердца ФГБУ «ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России (г. Москва, Россия).

16.30 – 16.45 **Использование аллографтов и ксенографтов в хирургии
корня аорты (показания, отдаленные результаты).**

На лекции будут рассмотрены вопросы протезирования корня аорты с использованием биологических протезов (ксенографтов и аллографтов) у пациентов с аневризмами восходящей аорты, а также активным инфекционным эндокардитом с деструкцией корня аорты. Предусмотрено обсуждение вопроса отбора пациентов, проанализированы отдаленные результаты.

***Лектор:** Богачев-Прокофьев Александр Владимирович,
доктор медицинских наук, руководитель центра новых хирургических
технологий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России
(г. Новосибирск, Россия).*

16.45 – 17.15 **Лекция «Ремоделирование корня аорты у пациентов
с двустворчатым аортальным клапаном».**

Показания к хирургическому лечению у пациентов с двустворчатым аортальным клапаном и расширением корня аорты, вопросы выбора метода коррекции в зависимости от гемодинамического варианта порока и морфологии двустворчатого аортального клапана, проанализированы отдаленные результаты.

***Лектор:** Hans-Joachim Schäfers – M.D., руководитель отдела торакальной
и сердечно-сосудистой хирургии, Медицинский центр при университете
федеральной земли Саар, (г. Хомбург/Саар, Германия).*

17.15 – 17.30 **Дискуссия**

09.00 – 09.40

Лекция «Восьмилетний опыт применения гибридных стент-графтов у пациентов с острым расслоением аорты типа А».

В лекции будет представлен опыт восьмилетнего использования гибридного стент-графта: техника имплантации (FET – frozen elephant trunk; «замороженный хобот слона»), выживаемость, отдаленные осложнения. Будут подробно изложены подходы к выбору пациентов и тактики для применения гибридной хирургии.

Лектор: *Andras Hoffman, M.D, руководитель отделения хирургии аорты, Клиника кардиохирургии, Университет Росток, Медицинский центр, (г. Росток, Германия).*

09.40 – 10.00

Лекция «Опыт гибридных вмешательств при патологии грудной аорты».

В лекции будет представлен большой опыт в хирургии грудной аорты. Будут продемонстрированы хирургические технологии включающие: Frozen elephant trunk, дебранчинг дуги аорты с ее последующем стентированием при аневризмах и расслоениях. Предусмотрено обсуждение выбора тактики лечения в зависимости от анатомической и клинической ситуации, ближайшие и отдаленные результаты.

Лектор: *Чарчян Эдуард Рафаэлович, доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН, заведующий отделением хирургии аорты и её ветвей, ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (г. Москва, Россия).*

10.00 – 10.20

Лекция «Хирургическое лечение врожденных аномалий дуги аорты».

В лекции будут отражены основные подходы к современной диагностике врожденных аномалий дуги аорты, включающие клинические, ультразвуковые, компьютерные и ангиографические аспекты. Будут рассмотрены показания к одномоментному и этапному хирургическому лечению, показаны непосредственные и отдаленные результаты операций в зависимости от вида патологии и выполненной операции.

Лектор: *Аракелян Валерий Сергеевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением хирургии артериальной патологии ФГБУ «ННПЦССХ им. ак. А.Н. Бакулева» Минздрава России (г. Москва, Россия).*

10.20 – 10.40

Кофе-брейк

10.40 – 11.40

Онлайн-трансляция показательной операции с комментариями хирурга «Реконструкция дуги аорты с применением гибридного стент-графта».

Во время трансляции будет представлена методика “Frozen Elephant Trunk” с использованием гибридного стент-графта и реимплантацией брахиоцефальных артерий на «площадке» при аневризме восходящего, дуги и нисходящего отделов аорты в условиях искусственного кровообращения, умеренной гипотермии, циркуляторного ареста с унилатеральной антеградной перфузией головного мозга с подробным разбором этапов имплантации и комментариями хирурга.

Оперирующий хирург: *Andras Hoffman, M.D, руководитель отделения хирургии аорты, Клиника кардиохирургии, Университет Росток, Медицинский центр, (г. Росток, Германия).*

11.40 – 12.20 Лекция «Гибридные процедуры с использованием многобраншевого гибридного протеза в хирургии дуги аорты».

В докладе будет представлена информация о показаниях и технике имплантации многобраншевых гибридных стент-графтов по методике «замороженный хобот слона», а также возможных осложнениях и способах их предупреждения.

Лектор: Maximilian Pichlmaier – M.D. – главный врач и заместитель директора кардиохирургической клиники (г. Мюнхен, Германия).

12.20 – 12.40 Дискуссия

12.40 – 13.40 Обед

13.40 – 14.00 Лекция «Хирургическое лечение атипичного расслоения аорты типа А».

В данной лекции будет продемонстрирован подход к хирургической коррекции острого расслоения аорты типа А, манифестирующего острым нарушением мозгового кровообращения. При этом в патологический процесс были вовлечены брахиоцефальные артерии, что потребовало их протезирования с использованием многобраншевого протеза. В условиях острого расслоения аорты любое расширение объема хирургического вмешательства должно быть обосновано с точки зрения его исхода, что было успешно доказано авторами исследования.

Лектор: Комаров Роман Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Первого Московского Университета им. И.М. Сеченова, директор Клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (г. Москва, Россия).

14.00 – 15.00 Онлайн-трансляция показательной операции с комментариями хирурга «Реконструкция дуги аорты с применением многобраншевого гибридного протеза».

Будет представлена методика “Frozen Elephant Trunk” с использованием многобраншевого гибридного протеза и разделным протезированием брахиоцефальных артерий при аневризме восходящего, дуги и нисходящего отделов аорты в условиях искусственного кровообращения, умеренной гипотермии, циркуляторного ареста с унилатеральной антеградной перфузией головного мозга с подробным разбором этапов имплантации и комментариями хирурга.

Оперирующий хирург: Maximilian Pichlmaier - M.D. – главный врач и заместитель директора кардиохирургической клиники (г. Мюнхен, Германия).

15.00 – 15.20 Лекция «Некоторые аспекты хирургии аорты в условиях гемисферальной перфузии»

Обеспечение адекватной перфузии головного мозга во время хирургических вмешательств на дуге аорты, до настоящего времени, является дискуссионным направлением кардиоанестезиологии и сердечно-сосудистой хирургии. В данной лекции авторы демонстрируют собственное видение данной проблемы с точки зрения хирургических и анестезиологических методов, применяемых на базе Центра им. В.А. Алмазова, обоснованное данными ближайших и отдаленных результатов проведенных исследований.

Лектор: Гордеев Михаил Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, главный кардиохирург Центра, заведующий научно-исследовательским отделом кардиоторакальной хирургии ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург, Россия).

15.20 – 15.40 Кофе-брейк

15.40 – 16.00 Лекция «Применение мягкой гипотермии в хирургии дуги аорты».

Гипотермическое искусственное кровообращение – общепринятый в мире метод защиты головного мозга при операциях на дуге аорты. Авторами было проведено сравнение двух групп пациентов с применением различной глубины гипотермии: 30 и 28°C. Доказано, что применение мягкой гипотермии улучшает как непосредственные, так и отдаленные результаты операций на дуге аорты.

***Лектор:** Болдырев Сергей Юрьевич, кандидат медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения №2 ГБУЗ «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г. Краснодар, Россия).*

16.00 – 16.20 Лекция «Операции на дуге аорты: взгляд анестезиолога»

В лекции будут отражены современные принципы анестезиологического обеспечения операций на дуге аорты. Рассмотрены основные концепции защиты головного мозга, внутренних органов во время реконструкции дуги аорты. Будут обсуждены наиболее спорные аспекты органной протекции, анестезиологического пособия и управления антеградной перфузией головного мозга.

***Лектор:** Аксельрод Борис Альбертович, доктор медицинских наук, заведующий отделением кардиоанестезиологии и реанимации ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (г. Москва, Россия).*

16.20 – 16.40 Дискуссия

09.00 – 09.40

Лекция «Реконструктивные вмешательства при торакоабдоминальных аневризмах аорты в 21 веке. Технические аспекты и отдалённые результаты»

В материалах доклада будут рассмотрены вопросы современного подхода к лечению пациентов с аневризмами торакоабдоминального отдела аорты, выбору объема и тактики операции, периоперационному обеспечению, ведению пациентов после вмешательства.

Лектор: *Konstadinos Plestis, M.D., руководитель центра хирургии аорты, специалист по кардиоторакальной и сосудистой хирургии, Институт сердца Ланкенау, (г. Филадельфия, США).*

09.40 – 10.10

Лекция «Выбор метода реконструкции при патологии грудной аорты»

В лекции будет проведено сравнение классического и гибридного подхода хирургического лечения аневризм и расслоений торакоабдоминальной аорты. Обоснована безопасность гибридного вмешательства, подразумевающего предварительный дебрининг брюшного отдела аорты с последующей имплантацией стент-графтов различных конструкций.

Лектор: *Белов Юрий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (г. Москва, Россия).*

10.10 – 10.50

Лекция «Гибридный подход при хирургическом лечении расслоений торакоабдоминального отдела аорты».

В настоящее время, одной из основных тенденций развития сердечно-сосудистой хирургии является уменьшение степени инвазивности хирургических вмешательств. Внедрение гибридных хирургических технологий представляется одним из путей решения данной проблемы, особенно в области хирургии торакоабдоминального отдела аорты. В лекции представлен гибридный метод, позволяющий уменьшить количество как периоперационных, так и послеоперационных осложнений в данном непростом разделе сердечно-сосудистой хирургии.

Лектор: *Чернявский Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия).*

10.50 – 11.10

Кофе-брейк

11.10 – 12.10

Онлайн-трансляция показательной операции с комментариями хирурга «Протезирование торакоабдоминального отдела аорты».

Во время трансляции показательной операции будет представлен второй этап вмешательства - протезирование торакоабдоминального отдела аорты у пациента после операции «Borst» с хроническим расслоением нисходящего отдела аорты в условиях искусственного кровообращения с подробным разбором этапов операции и комментариями хирурга.

Лектор: *Konstadinos Plestis – M.D., руководитель центра хирургии аорты, специалист по кардиоторакальной и сосудистой хирургии, Институт сердца Ланкенау, (г. Филадельфия, США).*

12.10 – 12.30

Дискуссия

12.30 – 13.30

Обед

13.30 – 14.00 Лекция «**Ишемические спинальные осложнения в гибридной хирургии грудной аорты. Риски и периоперационная защита**».

Ишемические спинальные осложнения в хирургии нисходящей грудной аорты – проблема, до настоящего времени, не нашедшая оптимального решения. В мировой практике представлены разнообразные, в некоторых случаях противоречивые решения антиишемической защиты спинного мозга. На лекции будет представлен собственный опыт борьбы с ишемией спинного мозга, технологии защиты и результаты применения у пациентов в клинической практике.

Лектор: *Козлов Борис Николаевич, доктор медицинских наук, заведующий отделением сердечно-сосудистой хирургии ФГБНУ «Томский НИМЦ Российской академии наук НИИ кардиологии» (г. Томск, Россия).*

14.00 – 14.30 Лекция «**Тотальный абдоминальный дебринг в лечении заболеваний торакоабдоминальной аорты**».

В лекции будет представлен собственный опыт тотального абдоминального дебринга, как подготовительного этапа к стентированию брюшного отдела аорты при аневризмах и расслоениях. Будут рассмотрены показания, техника выполнения данной процедуры, типичные ошибки и способы их устранения.

Лектор: *Комаров Роман Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии Первого Московского Университета им. И.М. Сеченова, директор Клиники аортальной и сердечно-сосудистой хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (г. Москва, Россия).*

14.30 – 14.50 **Кофе-брейк**

14.50 – 15.50 Онлайн-трансляция показательной операции с комментариями хирурга «**Гибридный подход при протезировании торакоабдоминального отдела аорты**».

Будет продемонстрирована собственная методика гибридного вмешательства при хроническом расслоении торакоабдоминального отдела аорты. На операции будет проведено протезирование грудного отдела аорты линейным синтетическим протезом и дистальное стентирование брюшного отдела аорты.

Оперирующий хирург: *Чернявский Александр Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель центра хирургии аорты, коронарных и периферических артерий ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (г. Новосибирск, Россия).*

15.50 - 16.30 Лекция «**Инфекция эндографта после TEVAR. Пути решения проблемы**».

Инфекция эндографта после TEVAR – редкое, но драматично протекающее осложнение данного вида аортальной хирургии. Именно поэтому, до настоящего времени, нет единого подхода к решению этой проблемы. На лекции будут представлены собственные наработки и рекомендации для лечения инфекции имплантированного эндографта.

Лектор: *Ревишвили Амиран Шотаевич, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России (г. Москва, Россия).*

16.30 - 16.50 Дискуссия

16.50 - 17.05 Итоговое обсуждение. Тестирование. Анкетирование. Завершение работы школы

Место проведения

ФГБУ «СФБМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»
Минздрава России
630055, Новосибирск, ул. Речкуновская, 15,
7 этаж, конференц-зал



Регистрация участников

Регистрация участников проходит на официальном сайте мероприятия
https://orgconf.ru/sias_2017/
Участие в конференции предполагает приобретение пакета участника.
Стоимость пакета участника составляет 3000 рублей.

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

Бронирование гостиницы и трансфер

Иногородним 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 условии оплаты 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:

Руководитель исполнительного оргкомитета

Кузнецова Татьяна Александровна, tt_kuznetsova@meshalkin.ru

Агуреева Анна Викторовна, a_agureeva@meshalkin.ru

Новиков Максим Андреевич, novikov_m@meshalkin.ru,
8-913-475-0500

Организационные партнеры

ООО «Перспектива»

Фонд развития непрерывного
медицинского образования «Профессионал»

