

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российская Академия наук

**Российское научное общество специалистов по
рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению**

**Национальный медицинский исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского МЗ РФ**

ПРОГРАММА

**Четвертая Всероссийская
научно-практическая конференция
«Визуализация и физиология в рентгенэндоваскулярной
хирургии сердечно-сосудистых заболеваний»**

6-7 октября 2025 г., Москва

**ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ,
ул. Большая Серпуховская, 27**

Председатели Конференции:

**академик РАН Алекян Б.Г.
академик РАН Ревитшвили А.Ш.**

Сопредседатели Конференции:

**профессор Скрыпник Д.В.
к.м.н. Кочанов И.Н.**

08:00 – 09:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

**09:00 - 09:30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:**

Министра здравоохранения РФ
Мурашко М.А.

Президента Российской Академии наук
академика РАН Красникова Г.Я.

Главного внештатного хирурга Минздрава России,
Генерального директора «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России
академика РАН Ревитшвили А.Ш.

Главного внештатного кардиолога Минздрава России,
Генерального директора «НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова»
Минздрава России
академика РАН Бойцова С.А.

Главного внештатного специалиста по рентгенэндоваскулярным
диагностике и лечению Минздрава России,
Председателя Российского научного общества специалистов
по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению,
Заместителя генерального директора «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России
академика РАН Алекия Б.Г.

09:30 - 10:45 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

**РОЛЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Председатели: академик РАН Ревитшвили А.Ш.
академик РАН Бойцов С.А.
академик РАН Алекия Б.Г.

09:30 – 09:45 Новые технологии визуализации в инвазивной и неинвазивной аритмологии
академик РАН Ревитшвили А.Ш. (Москва)

09:45 – 10:00 Как меняются наши представления в вопросах о реваскуляризации коронарных
артерий при использовании инновационных методов визуализации и
физиологии
академик РАН Алекия Б.Г. (Москва)

10:00 – 10:15 Кого мы должны реваскуляризировать с точки зрения клинических
рекомендаций в 2025 году. Фокус на внутрисосудистые методы исследования и
альтернативные способы доказательства значимости коронарных стенозов
профессор Скрыпник Д.В. (Москва)

10:15 – 10:30	Функциональная оценка коронарных поражений: что говорят исследования и руководства? к.м.н. Кочанов И.Н. (Санкт-Петербург)
10:30 – 10:45	Обсуждение
10:45 - 11:45	ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛЕЙ АППАРАТОВ ВСУЗИ ПРИ СТЕНТИРОВАНИИ СТВОЛА ЛКА ТЕХНОЛОГИИ «iLAB Polaris»
Эксперт: Ведущие:	д.м.н. Меркулов Е.В. Ардеев В.Н., Кочергин Н.А., к.м.н. Арутюнян Г.К.
10:45 – 11:00	Вмешательства на кальцинированных поражениях коронарных артерий под контролем ВСУЗИ д.м.н. Крестьянинов О.В. (Новосибирск)
11:00 – 11:15	ВСУЗИ при поражении ствола ЛКА: особенности интерпретации изображения к.м.н. Арутюнян Г.К. (Москва)
11:15 - 11:30	Интерактивный клинический случай к.м.н. Прохорихин А.А. (Санкт-Петербург)
11:30 – 11:45	Обсуждение всеми экспертами
11:45 - 12:45	ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ PHILIPS (не входит в программу НМО) ПРОБЛЕМА КОМПЛЕКСНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ПРИ ИБС И ЗНАЧЕНИЕ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ
Эксперты: Ведущий:	профессор Скрыпник Д.В., д.м.н. Азаров А.В. Костин А.В.
11:45 – 12:05	Общие принципы повышения эффективности и безопасности при комплексных ЧКВ профессор Скрыпник Д.В. (Москва)
12:05 – 12:25	Роль эксимерного лазера при лечении комплексных поражений коронарного русла д.м.н. Азаров А.В. (Московская обл.)
12:25 – 12:45	Клинические случаи комплексных поражений коронарного русла шаг за шагом Костин А.В. (Москва)
12:45 – 14:15	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 ФИЗИОЛОГИЯ, ГИПЕРЕМИЧЕСКИЕ И НЕГИПЕРЕМИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ - ОТ А ДО Я
Председатели:	к.м.н. Кочанов И.Н., к.м.н. Арутюнян Г.К., Литвинюк Н.В., Костин А.В.

12:45 – 13:00	Зачем нужна гиперемия, гиперемические агенты и способы их введения? к.м.н. Бурак Т.Я. (Санкт-Петербург)
13:00 – 13:15	Негиперемические индексы, гибридный подход определения внутрикоронарной физиологии к.м.н. Арутюнян Г.К. (Москва)
13:15 – 13:30	Пошаговый алгоритм определения ФРК и негиперемических индексов: типичные ошибки, влияющие на принятие клинических решений д.м.н. Бессонов И.С. (Тюмень)
13:30 – 13:45	Достижимость оптимальных результатов ЧКВ по данным внутрикоронарной физиологии Колесников А.Ю. (Кемерово)
13:45 – 14:00	Стратегия отложенной реваскуляризации миокарда на основании данных моментального резерва кровотока в отдаленном периоде наблюдения к.м.н. Мелешенко Н.Н., академик РАН Алекян Б.Г. (Москва)
14:00 – 14:15	Обсуждение
14:15 – 15:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3 ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ (ВСУЗИ И ОКТ) - ОТ А ДО Я
Председатели:	профессор Скрыпник Д.В., д.м.н. Бессонов И.С., к.м.н. Кочергин Н.А., Ардеев В.Н.
14:15 – 14:30	Интерпретация изображения ВСУЗИ (20, 40, 60 МГц) в норме и при патологии. Обзор консенсусов по применению внутрисосудистой визуализации, алгоритм применения ВСУЗИ при ЧКВ Ардеев В.Н. (Санкт-Петербург)
14:30 – 14:45	Клинические сценарии и алгоритм применения ОКТ при ЧКВ д.м.н. Бессонов И.С. (Тюмень)
14:45 – 15:00	Сравнительный анализ количественных показателей между ОКТ и ВСУЗИ к.м.н. Кочергин Н.А. (Кемерово)
15:00 – 15:15	Результаты ЧКВ у пациентов с поражением ствола ЛКА под контролем ВСУЗИ, ОКТ и коронарографии академик РАН Алекян Б.Г. (Москва)
15:15 – 15:30	Обсуждение
15:30 - 17:50	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 ОБСУЖДЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ ПРИ ЧКВ
Председатели:	к.м.н. Прохорихин А.А., Литвинюк Н.В., Костин А.В., к.м.н. Кочергин Н.А.

15:30 – 15:37	ОКТ при липидной атероземболии у пациента с хронической ИБС Колесников А.Ю. (Кемерово)
15:37 – 15:40	Обсуждение
15:40 – 15:47	Роль визуализации при ОКС Литвинюк Н.В. (Красноярск)
15:47 – 15:50	Обсуждение
15:50 – 15:57	Применение внутрисосудистых методов исследования при лечении пациентов с «ложными» бифуркационными стенозами ствола левой коронарной артерии Логинова С.К. (Москва)
15:57 – 16:00	Обсуждение
16:00 – 16:07	Динамика моментального резерва кровотока после применения баллонных катетеров с лекарственным покрытием при стабильной ИБС к.м.н. Куликовских Я.В. (Ростов-на-Дону)
16:07 – 16:10	Обсуждение
16:10 – 16:17	Ультразвук как метод выбора при дистальном доступе к.м.н. Талов Н.А. (Чехов)
16:17 – 16:20	Обсуждение
16:20 – 16:27	Возможности комбинированного применения ВСУЗИ и карбоксиангиографии для снижения дозы йодсодержащего контраста в эндоваскулярной хирургии Васильев Д.К. (Москва)
16:27 – 16:30	Обсуждение
16:30 – 16:37	Клинический случай. ВСУЗИ-ассоциированная диссекция коронарной артерии у пациентки с хронической ИБС Леваненко-Каширский Н.А. (Москва)
16:37 – 16:40	Обсуждение
16:40 – 16:47	Острый тромбоз стента. Отступая от рутинной практики... Костырин Е.Ю. (Самара)
16:47 – 16:50	Обсуждение
16:50 – 16:57	Применение внутри и внесосудистых методик визуализации у пациентов с острым коронарным синдромом в реальной клинической практике к.м.н. Комков А.А. (Москва)

16:57 – 17:00	Обсуждение
17:00 – 17:07	Стентирование почечных артерий без применения рентгенконтрастных веществ под контролем внутрисосудистого ультразвука. к.м.н. Куликовских Я.В. (Ростов-на-Дону)
17:07 – 17:10	Обсуждение
17:10 – 17:17	Применение внутрисосудистого ультразвука при рестенозе аутовенозного шунта у пациента с ишемией угрожающей потере конечности к.м.н. Талов Н.А. (Чехов)
17:17 – 17:20	Обсуждение
17:20 – 17:27	Применение открытых моделей искусственного интеллекта для автоматического выявления признаков атеросклеротических бляшек по данным внутрисосудистой ОКТ Гороховский А.А. (Томск)
17:27 – 17:30	Обсуждение
17:30 – 17:37	Трехлетние отдалённые результаты чрескожных коронарных вмешательств под контролем внутрисосудистого ультразвука у пациентов с инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST Соловьев В.А. (Всеволожск)
17:37 – 17:40	Обсуждение
17:40 – 17:47	Клинический случай лечения пациента ИБС под контролем ВСУЗИ при наличии «спящего» мышечного мостика Атрошенко В.В. (Москва)
17:47 – 17:50	Обсуждение

Вторник, 7 октября

**09:00 - 10:00 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ОКТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБОРУДОВАНИЯ ORTIS**

Модераторы: д.м.н. Бессонов И.С., к.м.н. Кочергин Н.А.

10:00 - 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4

**СПОРНЫЕ И НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВНУТРИКОРОНАРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ ПРИ ЧКВ**

Председатели: д.м.н. Бессонов И.С., д.м.н. Азаров А.В., к.м.н. Кочанов И.Н.,
к.м.н. Кочергин Н.А., Ардеев В.Н.

10:00 – 10:15 Внутрисосудистая физиология при ОКС. Аргументы за и против
д.м.н. Бессонов И.С. (Тюмень)

10:15 – 10:30 Как применение ВСУЗИ меняет исходы при стентировании ствола ЛКА в
реальной клинической практике
Ардеев В.Н. (Санкт - Петербург)

10:30 – 10:45 Внутрисосудистая визуализация против внутрикоронарной физиологии в
определении показаний к реваскуляризации
к.м.н. Кочергин Н.А. (Кемерово)

10:45 – 11:00 Предикторы дискордантности индексов коронарной физиологии. Гибридный
подход
Подметин П.С. (Санкт-Петербург)

11:00 – 11:15 Васкулопатия трансплантированного сердца по данным ОКТ
Тетерин Г.А. (Кемерово)

11:15 – 11:30 Анализ отдаленных результатов изменения функции левого желудочка по
данным МРТ после реканализации ХОКА
д.м.н. Крестьянинов О.В. (Новосибирск)

11:30 – 11:45 Непосредственные и отдаленные результаты ЧКВ у пациентов с
трехсосудистым поражением венечных артерий под контролем ВСУЗИ, мРК и
коронарографии
академик РАН. Алесян Б.Г. (Москва)

11:45 – 12:00 Обсуждение

**12:00 - 12:45 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ
ТЕХНОЛОГИЙ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛИ ВСУЗИ ИНТРАСАЙТ**

ТЕХНОЛОГИЯ ШАГ ЗА ШАГОМ

Эксперты: профессор Скрыпник Д.В., профессор Матчин Ю.Г.

Ведущие: Костин А.В., к.м.н. Арутюнян Г.К., д.м.н. Бессонов И.С.

12:00 – 12:15 Интерактивный клинический случай
д.м.н. Бессонов И.С. (Тюмень)

12:15 – 12:30 Квиз ВСУЗИ изображений

12:30 – 12:45 Обсуждение

**12:45 - 13:45 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ
КАРДИОМЕДИКС
(Не входит в программу НМО)**

**ВСУЗИ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА: КАРТА И КОМПАС
СОВРЕМЕННОГО ЧКВ**

Председатели: академик РАН Алесян Б.Г., д.м.н. Араблинский А.В., к.м.н. Кочанов И.Н.,
д.м.н. Крестьянинов О.В., д.м.н. Петросян К.В., профессор Скрыпник Д.В.

12:45 - 13:00 ВСУЗИ высокого разрешения как стандарт внутрисосудистой визуализации при
ЧКВ: осталось ли место иным подходам?
к.м.н. Арутюнян Г.К. (Москва)

13:00 – 13:15 Анализ долгосрочных результатов и оценка экономической эффективности
применения ВСУЗИ при чрескожных коронарных вмешательствах на
основании собственного опыта и клинической практики
Соловьев В.А. (Всеволожск)

13:15-13:30 Применение оптических датчиков для измерения ФРК: особенности и
преимущества в современной практике ЧКВ
Литвинюк Н.В. (Красноярск)

13:30 – 13:45 Обсуждение

**13:45 - 14:45 СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ ТЕХНОПРОЕКТ
(Не входит в программу НМО)**

ОПТИМИЗАЦИЯ ЧКВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОКТ

Председатели: к.м.н. Кочанов И.Н., профессор Скрыпник Д.В., д.м.н. Бессонов И.С.

13:45 – 14:00 ОКТ при остром коронарном синдроме: поиск симптом-связанного поражения
Кочергин Н.А. (Кемерово)

14:00 – 14:15 Что необходимо знать о современных коронарных стентах практическому
хирургу
Костин А.В. (Москва)

14:15 – 14:30 Ко-регистрация как неотъемлемый этап позиционирования при ЧКВ

Суслов И.В. (Томск)

14:30 – 14:45

Обсуждение

14:45 - 16:00

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5
ПРИМЕНЕНИЕ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ
НЕКОРОНАРНОЙ ПАТОЛОГИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
СИСТЕМЫ**

Председатели:

Литвинюк Н.В., к.м.н. Шукуров Ф.Б., Ардеев В.Н.

14:45 – 15:00

Применение внутрисосудистого ультразвука при вмешательствах на артериях нижних конечностей
к.м.н. Шукуров Ф.Б. (Москва)

15:00 – 15:15

Применение внутрисосудистого ультразвука при вмешательствах на венозной патологии
Васильев Д.К. (Москва, НМИЦ ТПМ)

15:15 – 15:30

Клинические примеры использования ВСУЗИ при вмешательствах на глубоких венах
к.м.н. Панков А.С., Давтян А.Г. (Москва, Волынская больница)

15:30 – 15:45

Опыт использования ВСУЗИ при атеросклеротическом поражении бедренно-подколенного сегмента
д.м.н. Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)

15:45 – 16:00

Обсуждение

16:00 - 17:10

**СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2
ОБСУЖДЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ ПРИМЕНЕНИЯ
ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ ПРИ ЧКВ**

Председатели:

к.м.н. Прохорихин А.А., Литвинюк Н.В., Костин А.В., к.м.н. Кочергин Н.А.

16:00 – 16:07

ВСУЗИ - ключ к пониманию ОКС
Мингалиева А.М. (Санкт-Петербург)

16:07 – 16:10

Обсуждение

16:10 – 16:17

ЧКВ под контролем ВСУЗИ у пациентов с ОКС и ХБП
к.м.н. Зауралов О.Е. (Всеволожск)

16:17 – 16:20

Обсуждение

16:20 – 16:27

Прямой транскаротидный доступ в лечении ишемического инсульта с ультразвуковой навигацией
Леваненко-Каширский Н.А. (Москва)

16:27 – 16:30

Обсуждение

16:30 – 16:37	Клинический случай применения методов внутрисосудистой оценки физиологии кровотока у пациента с хроническим коронарным синдромом после аортокоронарного шунтирования к.м.н. Саламов Г.В. (Самара)
16:37 – 16:40	Обсуждение
16:40 – 16:47	Применение ВСУЗИ у пациентов с ВИЧ Костина К.Н. (Москва)
16:47 – 16:50	Обсуждение
16:50 – 16:57	Проводниковая анестезия при критической ишемии нижних конечностей. Возможности и перспективы к.м.н. Талов Н.А. (Чехов)
16:57 – 17:00	Обсуждение
17:00 – 17:07	Клинический случай применения тактики отложенной реваскуляризации миокарда у пациента ИБС при использовании визуализации и физиологии коронарных артерий Новак А.Я., Атрошенко В.В. (Москва)
17:07 – 17:10	Обсуждение
17:10 - 17:30	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ академик РАН Алекян Б.Г. академик РАН Ревитшвили А.Ш. профессор Скрыпник Д.В. к.м.н. Кочанов И.Н.