

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 Ревишвили А.Ш.**

Сопредседатели Конференции:

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

Понедельник, 6 октября

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Ревишвили 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 Алекяна Б.Г. |
| 09:30 - 10:45 | ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 РОЛЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Председатели: академик РАН Ревишвили А.Ш. академик РАН Бойцов С.А. академик РАН Алекян Б.Г. |
| 09:30 – 09:45 | Новые технологии визуализации в инвазивной и неинвазивной аритмологии академик РАН Ревишвили 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 Алекян Б.Г. (Москва) |
| 10:00 – 10:15 | Кого мы должны реваскуляризовать 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 Алексян 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 Алексян 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 атероэмболии 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 рентгеноконтрастных 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 OPTIS**

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. Алекян 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 Алекян 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. Шукров Ф.Б., Ардеев В.Н. |
| 14:45 – 15:00 | Применение внутрисосудистого ультразвука при вмешательствах на артериях нижних конечностей к.м.н. Шукров 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\br/> 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 Ревишвили А.Ш. профессор Скрыпник Д.В. к.м.н. Кочанов И.Н. |