



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ ПО
РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ХИРУРГИИ ИМ. А.В. ВИШНЕВСКОГО МЗ РФ

**ТРЕТЬЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ
В РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

ПРОГРАММА

Председатели Конференции:

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

Сопредседатели Конференции:

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

9-10 октября 2024 г., Москва
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ,
ул. Большая Серпуховская, 27

08:00 – 09:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

09:00 – 09:15 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Главный внештатный специалист хирург и эндоскопист МЗ РФ,
Директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ
академик РАН А.Ш. Ревишвили

Главный внештатный кардиолог МЗ РФ, по Центральному, Уральскому,
Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам, Донецкой
Народной Республике и Луганской Народной Республике
Генеральный директор «НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» МЗ РФ
академик РАН С.А. Бойцов

Главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным
диагностике и лечению МЗ РФ,
Председатель Российского научного общества специалистов
по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению
академик РАН Б.Г. Алесян

09:15 – 11:10 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВЫХ КАТЕТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.

Председатели: **академик РАН А.Ш. Ревишвили**
академик РАН С.А. Бойцов
академик РАН Б.Г. Алесян

- 09:15 - 09:35 Визуализация в хирургической и интервенционной аритмологии.
академик РАН А.Ш. Ревишвили (Москва)
- 09:35 - 09:55 Проблемы острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST.
академик РАН С.А. Бойцов (Москва)
- 09:55 – 10:15 Как изменилась стратегия реваскуляризации миокарда с внедрением в
клиническую практику методов визуализации (ВСУЗИ и ОКТ) и оценки
коронарной физиологии (ФРК, мРК).
академик РАН Б.Г. Алесян (Москва)
- 10:15 – 10:35 Доказательная база по применению внутрисосудистой коронарной
визуализации и ее место в современных клинических рекомендациях.
д.м.н. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)
- 10:35 – 10:55 Доказательная база, консенсусы и рекомендации по применению
коронарной физиологии для лечения пациентов с коронарным
атеросклерозом.
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)
- 10:55 – 11:10 Обсуждение.

11:10 – 12:30 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛЕЙ АППАРАТОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВСУЗИ, ШАГ ЗА ШАГОМ. ТЕХНОЛОГИИ ОТ КОМПАНИИ «BOSTON SCIENTIFIC»

Эксперты: **к.м.н. А.В. Стаферов**
д.м.н. К.В. Петросян

Ведущие: **В.Н. Ардеев**
А. Б. Миронков
к.м.н. Н.А. Кочергин

11:10 – 11:30 Описание органов управления и возможностей аппарата ВСУЗИ.
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)

11:30 – 11:50 Как интерпретировать полученное изображение. Интерактивное обсуждение типичных находок и артефактов на примере клинических случаев.
В.Н. Ардеев (Всеволожск)

11:50 – 12:10 Интерактивный клинический случай.
к.м.н. Н.А. Кочергин (Кемерово)

12:10 – 12:30 Обсуждение
Все эксперты

12:30 – 13:30 СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «КАРДИОМЕДИКС» ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВСУЗИ И РОТАЦИОННОЙ АТЕРЭКТОМИИ ПРИ ЧКВ

(не входит в программу НМО)

Председатели: **академик РАН Б.Г. Алекян**
д.м.н. А.В. Араблинский
к.м.н. И.Н. Кочанов
д.м.н. О.В. Крестьянинов
профессор Д.В. Скрыпник
к.м.н. Д.П. Столяров

12:30 – 12:45 Типичные ошибки при ангиографическом контроле ЧКВ, которые поможет предотвратить и исправить рутинное применение ВСУЗИ.
В.Н. Ардеев (Всеволожск)

12:45 – 13:00 ЧКВ при кальцинированных поражениях коронарных артерий: когда следует применять ротационную атерэктомию? Обзор примеров из клинической практики.
к.м.н. А.В. Стаферов (Москва)

13:00 – 13:08 Презентация клинического случая.
С.А. Долгов (Москва)

13:08 – 13:10 Обсуждение
13:10 – 13:18 Презентация клинического случая.
В.Е. Испавский (Екатеринбург)

13:18 – 13:20 Обсуждение.
13:20 – 13:28 Презентация клинического случая.
Е.М. Мыскин (Москва)

13:28 – 13:30 Обсуждение.

13:30 – 14:50 ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭПИКАРДИАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ, ГИПЕРЕМИЧЕСКИЙ И НЕГИПЕРЕМИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ, ШАГ ЗА ШАГОМ

Эксперты: профессор *Д.В. Скрыпник*
профессор *С.П. Семитко*
к.м.н. *И.Н. Кочанов*

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

13:30 – 13:50 Когда определение внутрисосудистой физиологии оправдано, а когда нет?
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)

13:50 – 14:10 Гиперемические индексы.
к.м.н. И.С. Бессонов (Тюмень)

14:10 – 14:30 Клинический случай применения iwFR шаг за шагом.
А.В. Костин (Москва)

14:30 – 14:50 Интерактивное обсуждение.
Все эксперты

14:50 – 16:10 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 ТРАНСКАТЕТЕРНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ТЭЛА. ДЕМО-МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ЭКОС

Председатели: профессор *Д.В. Скрыпник*
А.В. Костин
П.П. Савинова
М.В. Пархоменко

14:50 – 15:10 Визуализация при ТЭЛА, от УЗИ до МСКТ и селективной ангиографии.
К.Н. Журавлев (Москва)

15:10 – 15:30 Обзор транскатетерных технологий в лечении ТЭЛА.
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)

15:30 – 15:50 Практические аспекты применения системы ЭКОС.
А.В. Костин (Москва)

15:50 – 16:10 Интерактивное обсуждение.
Все эксперты

**16:10 – 18:35 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1
КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ ПРИ ЧКВ.
ОБСУЖДЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ.**

*Председатели: Д.М.Н. О.В. Крестьянинов
П.И. Павлов
В.Н. Ардеев
к.м.н. Г.К. Арутюнян*

16:10 - 16:20 Клинический случай. ВСУЗИ ассистенция при ХОКА.
к.м.н. Д.П. Столяров (Красноярск)

16:20 – 16:23 Обсуждение.

16:23 - 16:33 Применение оптической когерентной томографии при имплантации биорезорбируемого скаффолда второго поколения.
Д.К. Васильев (Москва)

16:33 – 16:36 Обсуждение.

16:36 - 16:46 Физиологическая оценка результатов ЧКВ с применением баллонных катетеров с лекарственным покрытием.
Я.В. Куликовских (Ростов-на-Дону)

16:46 – 16:49 Обсуждение.

16:49 - 16:59 Клинический случай отложенной реваскуляризации миокарда у пациентов с многососудистым поражением КА.
В.В. Атрошенко, Н.Н. Мелешенко, А.Я. Новак, Б.Г. Алекян (Москва)

16:59 – 17:02 Обсуждение.

17:02 - 17:12 Клинический случай применения ОКТ для оптимизации стентирования у пациента ИБС при бифуркационном поражении ствола ЛКА.
А.А. Саркисян, Н.Н. Мелешенко, А.Я. Новак, Б.Г. Алекян (Москва)

17:12 – 17:15 Обсуждение

17:15 - 17:25 Клинический случай комбинированного применения моментального резерва кровотока и внутрисосудистого ультразвука у пациента с многососудистым поражением коронарных артерий.
Т.С. Куропий, Н.Н. Мелешенко, А.Я. Новак, Б.Г. Алекян (Москва)

17:25 – 17:28 Обсуждение.

17:28 – 17:38 Внутрисосудистый ультразвук при комплексном поражении коронарных артерий. Клинический случай.
С.А. Долгов (Москва)

- 17:38 – 17:41 Обсуждение.
17:41 – 17:51 Клинический случай использования инвазивных методов коронарного русла (МРК) у пациентов при ОКС.
М.Д. Кричман (Люберцы)
- 17:51 – 17:54 Обсуждение.
17:54 – 18:04 ЧКВ при рестенозе «in stent» под контролем ВСУЗИ.
М.С. Капранов (Москва)
- 18:04 – 18:07 Обсуждение
18:07 – 18:17 Ротационная атерэктомия и внутрисосудистая визуализация при кальцинированных поражениях коронарных артерий. Клинический случай.
профессор К.В. Петросян
- 18:17 – 18:20 Обсуждение.
18:20 – 18:30 Применение технологии виртуального стентирования и внутрисосудистой визуализации для получения оптимального физиологического результата стентирования при многоуровневом поражении коронарных артерий.
А.В. Абросимов
- 18:30 – 18:35 Обсуждение.

**18:35 - 19:25 ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫМ ДИАГНОСТИКЕ И
ЛЕЧЕНИЮ**

(не входит в программу НМО)

*Председатель: академик РАН Б.Г. Алекян
главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным
диагностике и лечению Минздрава России*

**09:00 – 11:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ФИЗИОЛОГИИ ПРИ ЧКВ.**

Председатели: профессор С.П. Семитко
д.м.н. А.В. Тер-Акопян
к.м.н. В.Н. Манчуров
д.м.н. О.В. Крестьянинов
к.м.н. Н.В. Литвинюк

- 09:00 - 09:20 Во всех ли случаях необходимо применять ОКТ коронарных артерий? Аргументы за и против.
профессор С.П. Семитко (Москва)
- 09:20 - 09:40 ВСУЗИ при вмешательстве на стволе ЛКА.
к.м.н. В.Н. Манчуров (Москва)
- 09:40 – 10:00 ОКТ при сложном поражении коронарных артерий.
А.В. Сидоренко (Красноярск)
- 10:00 – 10:20 Когда использование ВСУЗИ критически меняет тактику эндоваскулярного хирурга.
д.м.н. А.В. Тер-Акопян (Москва)
- 10:20 – 10:40 Госпитальные результаты лечения пациента с трехсосудистым поражением коронарного русла с использованием ВСУЗИ и инвазивной оценки физиологии кровообращения.
академик РАН Б.Г. Алесян (Москва)
- 10:40 – 11:00 Преимущества и недостатки ОКТ и ВСУЗИ при различных клинических сценариях.
к.м.н. Н.А. Кочергин (Кемерово)
- 11:00 – 11:20 Стратегия отложенной реваскуляризации миокарда на основании данных моментального резерва кровотока в отдаленном периоде наблюдения.
академик РАН Б.Г. Алесян (Москва)
- 11:20 – 11:30 Обсуждение.

**11:30 – 12:30 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ
ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛИ
ВСУЗИ VOLCANO. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВСУЗИ,
ШАГ ЗА ШАГОМ. PHILIPS VOLCANO**

Эксперты: к.м.н. А.А. Ларионов
профессор Ю.Г. Матчин

Ведущие: профессор Д.В. Скрыпник
А.В. Костин
В.Н. Ардеев
Н.В. Литвинюк

- 11:30 – 11:50 Технология ВСУЗИ от ВОЛКАНО. Основы интерпретации изображения.
профессор Матчин Ю.Г. (Москва)

11:50 – 12:10 Интерактивный разбор клинических случаев на модели аппарата ВСУЗИ ВОЛКАНО шаг за шагом (протрузии элементов бляшки через стент, эффект аккордеона, влияние кальциноза на стратегию лечения и т.д.).

А.В. Костин, профессор Д.В. Скрыпник (Москва)

12:10 – 12:30 Применение ВСУЗИ у пациентов с хроническими окклюзиями коронарных артерий.

к.м.н. А.А. Ларионов (Пятигорск)

12:30 – 13:30 СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ PHILIPS СИЛА ПРОВИДЕНИЯ: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСИМЕРНОГО ЛАЗЕРА, ВСУЗИ, IFR И КО-РЕГИСТРАЦИИ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

(Не входит в программу НМО)

Председатели: **академик РАН Б. Г. Алесян**
к.м.н. И.Н. Кочанов
профессор Ю.Г. Матчин

12:30 – 12:40 Значение эксимерного лазера и ВСУЗИ при ОКС.

к.м.н. А.В. Азаров (Москва)

12:40 – 12:42 Обсуждение.

12:42 – 12:52 Сравнение летальности в группах ангио vs ВСУЗИ по нозологиям (ИБС, ОКСбпST, ОКСпST) и локализации стентирования в коронарных артериях.

В.Н. Ардеев (Всеволожск)

12:52 – 12:54 Обсуждение.

12:54 – 13:04 Проводник Optiwire при многососудистом поражении коронарного русла: от диагностики до лечения.

к.м.н. И.С. Бессонов (Тюмень)

13:04 – 13:06 Обсуждение.

13:06 – 13:16 Ко- и три-регистрация – важные инструменты рентгенхирурга для одномоментной визуализации и оценки физиологии коронарных артерий.

А.Я. Новак (Москва)

13:16 – 13:18 Обсуждение.

13:18 – 13:28 Отдаленные результаты применения бесконтрастной методики стентирования коронарных артерий у пациентов со стабильной ИБС и хронической почечной недостаточностью.

А.А. Прохорихин (Санкт-Петербург)

13:28 – 13:30 Обсуждение.

13:30 – 14:30 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ОПТИКО-КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛЕЙ АППАРАТОВ И ЗАПИСАННЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ. ТЕХНОЛОГИЯ ОКТ, ШАГ ЗА ШАГОМ.

Эксперты: профессор С.П. Семитко
к.м.н. К.В. Поляков
к.м.н. Г.К. Арутюнян

Ведущие: к.м.н. А.В. Азаров
к.м.н. И.С. Бессонов

13:30 – 13:50 Описание возможностей аппарата и органов управления.
к.м.н. И.С. Бессонов (Тюмень)

13:50 – 14:10 Как интерпретировать полученное изображение. Интерактивное обсуждение типичных находок и артефактов на примере клинических случаев.
к.м.н. А.В. Азаров (Москва)

14:10 – 14:30 Как избежать ошибок в использовании технологии.
Все эксперты

14:30 – 15:00 СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ТЕХНОПРОЕКТ (ЭКСТЕН МЕДИКАЛ)» ОКТ: ВИТАЛЬНАЯ ГИСТОЛОГИЯ, РЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

(Не входит в программу НМО)

Председатели: к.м.н. И.Н. Кочанов
профессор Д.В. Скрыпник
к.м.н. Т.В. Кислухин

14:30 – 14:40 ОКТ в детальной оценке коронарного атеросклероза: от визуализации к клинической практике
к.м.н. И.С. Бессонов (Тюмень)

14:40 – 14:50 ОКТ при хронических и острых формах ИБС, алгоритмы применения
к.м.н. Н.А. Кочергин (Кемерово)

14:50 – 15:00 ОКТ как метод выбора при имплантации биодеградируемых каркасов
А.А. Прохорихин (Санкт-Петербург)

15:00 – 16:10 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ОСВОЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО АППАРАТА. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В РУКАХ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ХИРУРГА: ОТ СОСУДИСТОГО ДОСТУПА ДО ПЛАНИРОВАНИЯ ИНТЕРВЕНЦИИ

Председатели: профессор Д.В. Скрыпник
А.В. Костин
к.м.н. В.Н. Манчуров
С.А. Яковлев

15:00 – 15:20 Практическое применение портативного ультразвукового аппарата в рентгеноперационной. Кому, когда, как?

А.В. Костин (Москва)

15:20 – 15:40 Основные клинические сценарии использования данных ультразвуковой диагностики для планирования и выполнения эндоваскулярных вмешательств. Фокус на ИБС и ишемический инсульт.

профессор Д.В. Скрыпник (Москва)

15:40 – 16:00 Пошаговая демонстрация использования ультразвукового аппарата, въезжающего в операционного пациента. Практические аспекты.

С.А. Яковлев (Москва)

16:00 – 16:10 Обсуждение.

16:10 – 16:20 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ КРОВОТОКА У ПАЦИЕНТОВ С СЛОЖНЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ КРОНАРНОГО РУСЛА

Эксперты: к.м.н. Д.П. Столяров
к.м.н. И.С. Бессонов
к.м.н. А.В. Азаров
д.м.н. А.В. Тер-Акопян

16:10 – 16:30 Доказательная база, консенсусы по применению ротаблации при кальцинированном поражении коронарных артерий.

к.м.н. А.В. Стаферов (Москва)

16:30 – 16:50 Tips@Tricks при выполнении ротаблации в сочетании с внутрисосудистой визуализацией при кальцинированном поражении коронарных артерий.

А.А. Ларионов (Пятигорск)

16:50 – 17:00 Клинический случай.

Е.Б. Молохоев (Москва)

17:00 – 17:03 Обсуждение.

17:03 – 17:13 Применение ОКТ при стентировании бифуркационных поражений с использованием модифицированной техники зажатым баллоном (М-ЖВТ).
Ф.Б. Шукуров (Москва)

17:13 – 17:16 Обсуждение.

17:16 – 17:26 Особенности внутрисосудистой ультразвуковой визуализации при имплантации биорезорбируемых каркасов нового поколения.
Д.А. Фещенко (Москва)

17:26 – 17:29 Обсуждение.

17:29 – 17:39 Применения ротационной атерэктомии и баллонного катетера с лекарственным покрытием у пациента с хронической окклюзией ПМЖВ.
Я.В. Куликовских (Ростов -на- Дону)

17:39 – 17:42 Обсуждение.

17:42 – 17:52 Преимущества использования ФРК и ВСУЗИ при ЧКВ.
Э.Р. Кубанов (Санкт-Петербург)

17:52 – 17:55 Обсуждение.

17:55 – 18:15 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

академик РАН Б.Г. Алесян

академик РАН А.Ш. Ревишвили

профессор Д.В. Скрыпник

к.м.н. И.Н. Кочанов