

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

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

ПРОГРАММА

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

9-10 октября 2024 г., Москва

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

Председатели Конференции:

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

Сопредседатели Конференции:

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

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. Ревшвили

Главный внештатный кардиолог МЗ РФ,
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. Алекян

09:15 - 10:40 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НОВЫХ КАТЕТРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Председатели: академик РАН А.Ш. Ревшвили
академик РАН С.А. Бойцов
академик РАН Б.Г. Алекян

09:15 - 09:30 Визуализация в хирургической и интервенционной аритмологии.
академик РАН А.Ш. Ревшвили (Москва)

09:30 - 09:45 Проблемы острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST.
академик РАН С.А. Бойцов (Москва)

09:45 - 10:00 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. Алекян (Москва)

10:00 - 10:15 Доказательная база по применению внутрисосудистой коронарной
визуализации и ее место в современных клинических рекомендациях.
д.м.н. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)

10:15 - 10:30 Доказательная база, консенсусы и рекомендации по применению коронарной
физиологии для лечения пациентов с коронарным атеросклерозом.
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)

10:30-10:40 Обсуждение

10:40 - 11:40 **ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛЕЙ АППАРАТОВ. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВСУЗИ, ШАГ ЗА ШАГОМ. ТЕХНОЛОГИИ ПЛАВ POLARIS**

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

10:40 – 10:55 Описание органов управления и возможностей аппарата ВСУЗИ.
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)

10:55 – 11:10 Как интерпретировать полученное изображение. Интерактивное обсуждение типичных находок и артефактов на примере клинических случаев.
В.Н. Ардеев

11:10 – 11:25 Интерактивный клинический случай.
к.м.н. Н.А. Кочергин

11:25 – 11:40 Обсуждение
Все эксперты

11:40 - 12:40 **СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «КАРДИОМЕДИКС»**
(не входит в программу НМО)

12:40 - 13:40 **ТЕХНОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕМОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭПИКАРДИАЛЬНЫХ АРТЕРИЯХ, ГИПЕРЕМИЧЕСКИЙ И НЕГИПЕРЕМИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ, ШАГ ЗА ШАГОМ**

Эксперты: профессор Д.В. Скрышник, 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.

12:40 – 12:55 Когда определение внутрисосудистой физиологии оправдано, а когда нет?
профессор Д.В. Скрышник (Москва)

12:55 – 13:10 Гиперемические индексы.
И.С. Бессонов (Тюмень)

13:10 – 13:25 Клинический случай применения iwFR шаг за шагом.
А.В. Костин (Москва)

13:25 – 13:40 Обсуждение всеми экспертами.

13:40 - 14:40 **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

13:40 – 13:55 Визуализация при ТЭЛА, от УЗИ до МСКТ и селективной ангиографии.
К.Н. Журавлев (Москва)

13:55 – 14:10 Обзор транскатетерных технологий в лечении ТЭЛА.
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)

14:10 – 14:25 Практические аспекты применения системы ЭКОС.
А.В. Костин (Москва)

14:25 – 14:40 Интерактивное обсуждение
Все эксперты

14:40 - 16:00 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

14:40 - 14:47 Клинический случай.
ВСУЗИ ассистенция при ХОКА.
Д.П. Столяров (Красноярск)

14:47 – 14:50 Обсуждение

14:50 - 14:57 Применение оптической когерентной томографии при имплантации биорезорбируемого скаффолда второго поколения.
Васильев Д.К. (Москва)

14:57 – 15:00 Обсуждение

15:00 - 15:07 Физиологическая оценка результатов ЧКВ с применением баллонных катетеров с лекарственным покрытием.
Куликовских Я.В. (Ростов-на-Дону)

15:07 – 15:10 Обсуждение

15:10 - 15:17 Клинический случай.

15:17 – 15:20 Обсуждение

15:20 - 15:27 Клинический случай.

15:27 – 15:30 Обсуждение

15:30 - 15:37 Клинический случай.

15:37 – 15:40 Обсуждение

15:40 - 15:47	Клинический случай.
15:47 – 15:50	Обсуждение
15:50 - 15:57	Клинический случай.
15:57 - 16:00	Обсуждение

Четверг, 10 октября

09:00 - 10:30 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 - 09:15 Во всех ли случаях необходимо применять ОКТ коронарных артерий? Аргументы за и против.
профессор С.П. Семитко (Москва)

09:15 - 09:30 ВСУЗИ при вмешательстве на стволе ЛКА.
к.м.н. В.Н. Манчуров (Москва)

09:30 - 09:45 ОКТ при сложном поражении коронарных артерий.
А.В. Сидоренко (Красноярск)

09:45 - 10:00 Когда использование ВСУЗИ критически меняет тактику эндоваскулярного хирурга.
д.м.н. А.В. Тер-Акопян (Москва)

10:00 - 10:15 Преимущества и недостатки ОКТ и ВСУЗИ при различных клинических сценариях.
к.м.н. Н.А. Кочергин (Кемерово)

10:15 - 10:30 Обсуждение

10:30 - 11:30 ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛИ ВСУЗИ ВОЛКАНО. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВСУЗИ, ШАГ ЗА ШАГОМ. ТЕХНОЛОГИЯ INTRASIGHT

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

Ведущий: профессор Д.В. Скрыпник, А.В. Костин, В.Н. Ардеев, **Н.В. Литвинюк**

10:30 – 10:50 Технология ВСУЗИ от ВОЛКАНО. Основы интерпретации изображения.
профессор Матчин Ю.Г. (Москва)

- 10:50 – 11:10 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. Скрышник (Москва)
- 11:10 – 11:30 Применение ВСУЗИ у пациентов с хроническими окклюзиями коронарных артерий.
к.м.н. А.А. Ларионов (Пятигорск)
- 11:30 - 12:30 СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ФИЛИПС»
(Не входит в программу НМО)**
- 12:30 - 13:30 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
- Ведущий:** к.м.н. А.В. Азаров, к.м.н. И.С. Бессонов
- 12:30 – 12:50 Описание возможностей аппарата и органов управления.
к.м.н. И.С. Бессонов
- 12:50 – 13:10 Как интерпретировать полученное изображение. Интерактивное обсуждение типичных находок и артефактов на примере клинических случаев.
к.м.н. А.В. Азаров (Москва)
- 13:10 – 13:30 Как избежать ошибок в использовании технологии.
Все эксперты
- 13:30 - 14:00 СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ТЕХНОПРОЕКТ (ЭКСТЕН МЕДИКАЛ)»
(Не входит в программу НМО)**
- 14:00 - 15:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4**
- ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ОСВОЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО АППАРАТА. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В РУКАХ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ХИРУРГА: ОТ СОСУДИСТОГО ДОСТУПА ДО ПЛАНИРОВАНИЯ ИНТЕРВЕНЦИИ**
- Председатели:** профессор Д.В. Скрышник, А.В. Костин, к.м.н. В.Н. Манчуров, С.А. Яковлев
- 14:00 - 14:15 Практическое применение портативного ультразвукового аппарата в рентгеноперационной. Кому, когда, как?
А.В. Костин (Москва)

- 14:15 - 14:30 Основные клинические сценарии использования данных ультразвуковой диагностики для планирования и выполнения эндоваскулярных вмешательств. Фокус на ИБС и ишемический инсульт.
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 14:30 - 14:45 Пошаговая демонстрация использования ультразвукового аппарата, въезжающего в операционного пациента. Практические аспекты.
С.Я. Яковлев
- 14:45 - 15:00 Обсуждение
- 15:00 – 16:30 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**
- 15:00 – 15:15 Доказательная база, консенсусы по применению ротаблации при кальцинированном поражении коронарных артерий.
к.м.н. А.В. Стаферов (Москва)
- 15:15 - 15:30 Tips@Tricks при выполнении ротаблации в сочетании с внутрисосудистой визуализацией при кальцинированном поражении коронарных артерий.
А.А. Ларионов (Пятигорск)
- 15:30 - 15:37 Клинический случай.
Е.Б. Молохоев (Москва)
- 15:37 – 15:40 Обсуждение
- 15:40 – 15:47 Клинический случай.
Применение ОКТ при стентировании бифуркационных поражений с использованием модифицированной техники зажатым баллоном (M-JVT)
Шукуров Ф.Б. (Москва)
- 15:47 – 15:50 Обсуждение
- 15:50 - 15:57 Клинический случай. Особенности внутрисосудистой ультразвуковой визуализации при имплантации биорезорбируемых каркасов нового поколения.
Фещенко Д.А. (Москва)
- 15:57 – 16:00 Обсуждение
- 16:00 - 16:07 Применения ротационной атерэктомии и баллонного катетера с лекарственным покрытием у пациента с хронической окклюзией ПМЖВ.
Куликовских Я.В. (Ростов -на- Дону)
- 16:00 – 16:10 Обсуждение

16:10 - 16:30

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**академик РАН Б.Г. Алесян
академик РАН А.Ш. Ревшвили
профессор Д.В. Скрышник
к.м.н. И.Н. Кочанов**