

**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. Ревишвили**

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. Ревишвили  
академик РАН С.А. Бойцов  
академик РАН Б.Г. Алекян

09:15 - 09:30 Визуализация в хирургической и интервенционной аритмологии.  
**академик РАН А.Ш. Ревишвили (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 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**

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. Скрышник, 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

**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. PHILIPS VOLCANO**

**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. Скрыпник (Москва)**

11:10 – 11:30 Применение ВСУЗИ у пациентов с хроническими окклюзиями коронарных артерий.  
**к.м.н. А.А. Ларионов (Пятигорск)**

<b>11:30 - 12:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ФИЛИПС»</b> <b>(Не входит в программу НМО)</b>
<b>12:30 - 13:30</b>	<b>ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ПО ПРАКТИЧЕСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ОПТИКО-КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕМО-МОДЕЛЕЙ АППАРАТОВ И ЗАПИСАННЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ. ТЕХНОЛОГИЯ ОКТ, ШАГ ЗА ШАГОМ.</b>
<b>Эксперты:</b>	<b>профессор С.П. Семитко, к.м.н. К.В. Поляков, к.м.н. Г.К. Арутюнян</b>
<b>Ведущий:</b>	<b>к.м.н. А.В. Азаров, к.м.н. И.С. Бессонов</b>
12:30 – 12:50	Описание возможностей аппарата и органов управления. <b>Выступающий уточняется</b>
12:50 – 13:10	Как интерпретировать полученное изображение. Интерактивное обсуждение типичных находок и артефактов на примере клинических случаев. <b>к.м.н. А.В. Азаров (Москва)</b>
13:10 – 13:30	Как избежать ошибок в использовании технологии. <b>Все эксперты</b>
<b>13:30 - 14:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ТЕХНОПРОЕКТ (ЭКСТЕН МЕДИКАЛ)»</b> <b>(Не входит в программу НМО)</b>
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4</b>  <b>ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕССИЯ ОСВОЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО АППАРАТА. УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В РУКАХ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ХИРУРГА: ОТ СОСУДИСТОГО ДОСТУПА ДО ПЛАНИРОВАНИЯ ИНТЕРВЕНЦИИ</b>
<b>Председатели:</b>	<b>профессор Д.В. Скрыпник, А.В. Костин, к.м.н. В.Н. Манчуров, С.А. Яковлев</b>
14:00 - 14:15	Практическое применение портативного ультразвукового аппарата в рентгенооперационной. Кому, когда, как? <b>А.В. Костин (Москва)</b>
14:15 - 14:30	Основные клинические сценарии использования данных ультразвуковой диагностики для планирования и выполнения эндоваскулярных вмешательств. Фокус на ИБС и ишемический инсульт. <b>профессор Д.В. Скрыпник (Москва)</b>
14:30 - 14:45	Пошаговая демонстрация использования ультразвукового аппарата, въезжающего в операционного пациента. Практические аспекты. <b>С.Я. Яковлев</b>
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. Алекян  
академик РАН А.Ш. Ревшвили  
профессор Д.В. Скрыпник  
к.м.н. И.Н. Кочанов**