

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

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

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

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

15-16 сентября 2023 г., Москва

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

Председатели Конференции:

**академик РАН Б.Г. Алесян
академик РАН А.Ш. Ревивили**

9:00-9:15

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. Ревитшвили

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

9:15-11:45

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

Председатели:

академик РАН А.Ш. Ревитшвили

академик РАН Б.Г. Алекян

9:15-9:30

Как изменилась стратегия реваскуляризации миокарда с внедрением в
клиническую практику методов визуализации (ВСУЗИ и ОКТ) и фракционного
резерва кровотока

академик РАН Б.Г. Алекян (Москва)

9:30-9:45

Визуализация в хирургической и интервенционной аритмологии

академик РАН А.Ш. Ревитшвили (Москва)

9:45-10:00

Организация оказания медицинской помощи при остром коронарном синдроме
в Российской Федерации

академик РАН С.А. Бойцов (Москва)

10:00-10:15

Трансторакальная эхокардиография в диагностике и лечении заболеваний
сердца

академик РАН В.А. Сандриков (Москва)

10:15-10:30

Эндоваскулярная хирургия и визуализация в лечении структурных заболеваний
сердца

академик РАН Р.С. Акчурин (Москва)

10:30-10:45

Роль компьютерной и магнитно-резонансной томографии в лечении
артериальной и венозной патологии

академик РАН Г.Г. Кармазановский (Москва)

10:45-11:00

Магнитно-резонансная и компьютерная томография в диагностике и лечении
структурных заболеваний сердца

профессор В.Е. Сеницын (Москва)

11:00-11:15

Чреспищеводная эхокардиография в лечении структурных заболеваний сердца

профессор М.А. Саидова (Москва)

11:15-11:30 Позитронно-эмиссионная томография в диагностике ишемической болезни сердца
профессор И.П. Асланиди (Москва)

11:30-11:45 Обсуждение

**11:45-12:25 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
ПАТОЛОГИИ АОРТЫ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ**

Председатели: академик РАН В.А. Сандриков
профессор Т.В. Балахонова
д.м.н. И.Е. Тимина

11:45-12:00 Ультразвуковое исследование при диагностике и лечении брахиоцефальных артерий
профессор Т.В. Балахонова (Москва)

12:00-12:05 Обсуждение

12:05-12:20 Ультразвуковое исследование при диагностике и лечении артерий нижних конечностей
д.м.н. И.Е. Тимина (Москва)

12:20-12:25 Обсуждение

**12:25-13:05 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3
ЭХОКАРДИОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
СТРУКТУРНОЙ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА**

Председатели: профессор М.А. Саидова
к.м.н. М.В. Кадырова

12:25-12:40 Чреспищеводная эхокардиография в эндоваскулярном лечении митральной недостаточности
профессор М.А. Саидова (Москва)

12:40-12:45 Обсуждение

12:45-13:00 Роль эхокардиографии в эндоваскулярном лечении аортального стеноза
к.м.н. М.В. Кадырова (Москва)

13:00-13:05 Обсуждение

**13:05-13:25 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1
ЭХОКАРДИОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
СТРУКТУРНОЙ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА**

Председатели: профессор З.А. Кавталадзе
профессор М.А. Саидова
к.м.н. А.С. Терещенко

- 13:05-13:12 Имплантация окклюдера при открытом овальном окне, без источника ионизирующего излучения
к.м.н. А.С. Терещенко (Москва)
- 13:12-13:19 Роль эхокардиографии в эндоваскулярном закрытии парапротезных фистул митрального клапана
С.В. Табашникова (Челябинск)
- 13:19-13:25 Обсуждение
- 13:25-14:25 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «КАРДИОМЕДИКС» «ПРИМЕНЕНИЕ ВСУЗИ КАТЕТЕРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ (ЧАСТОТОЙ 60 МНЗ) OPTICROSS HD И ФРК ПРОВОДНИКА С ОПТИЧЕСКИМ СЕНСОРОМ СОМЕТ II В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ЧКВ: РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ»**
НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ПО НМО!
- Председатели:** академик РАН Б.Г. Алесян
профессор А.Н. Федорченко
профессор З.А. Кавталадзе
д.м.н. Д.В. Скрыпник
А.Б. Миронков
А.В. Араблинский
- 13:25-13:35 ВСУЗИ катетер высокого разрешения (частотой 60 MHz) OptiCross HD. Определение морфологии поражения и изменение тактики ЧКВ
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)
- 13:35-13:42 Клинический случай ЧКВ с ВСУЗИ: достижение оптимальных конечных точек ЧКВ
д.м.н. К.В. Петросян (Москва)
- 13:42-13:49 Клинический случай ЧКВ с ВСУЗИ при остром коронарном синдроме
В.Н. Ардеев (Санкт-Петербург)
- 13:49-13:56 Клинический случай ЧКВ с ВСУЗИ: реканализация хронической тотальной окклюзии
д.м.н. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)
- 13:56-14:06 ФРК проводник с оптическим сенсором Comet II. ФРК для контроля результатов стентирования
к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)
- 14:06-14:13 Клинический случай ЧКВ с ФРК при многососудистом поражении
д.м.н. А.В. Стаферов (Москва)
- 14:13-14:20 Клинический случай ЧКВ с ФРК при остром коронарном синдроме
П.И. Павлов (Ханты-Мансийск)

14:20-14:25 Обсуждение

**14:25-16:45 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4
ОСНОВЫ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ИНТРАКОРОНАРНОЙ
ВИЗУАЛИЗАЦИИ (ВСУЗИ и ОКТ)**

Председатели: профессор З.А. Кавтеладзе
профессор А.Н. Федорченко
профессор В.И. Ганюков
д.м.н. Д.В. Скрыпник
к.м.н. И.П. Зырянов
к.м.н. И.Н. Кочанов

14:25-14:40 ВСУЗИ – технология получения изображения, принципы интерпретации полученных изображений, влияние полученных данных на клинические решения
профессор Ю.Г. Матчин (Москва)

14:40-14:45 Обсуждение

14:45-15:00 ОКТ – технология получения изображения, принципы интерпретации полученных изображений, влияние полученных данных на клинические решения
к.м.н. А.В. Азаров (Москва)

15:00-15:05 Обсуждение

15:05-15:20 ФРК – технологические основы метода, принципы оценки значимости поражений коронарных артерий
А.В. Костин (Москва)

15:20-15:25 Обсуждение

15:25-15:40 Негиперимические методы определения резерва коронарного кровотока – особенности использования, чем похожи и чем отличаются от ФРК
д.м.н. Д.В. Скрыпник (Москва)

15:40-15:45 Обсуждение

15:45-16:00 Коронарный резерв кровотока и микроциркуляторное сопротивление (CFR, iMR) можем ли мы обойтись без коронарного резерва и микрососудистого сопротивления?
к.м.н. Д.А. Асадов (Москва)

16:00-16:05 Обсуждение

16:05-16:20 Существующие консенсусы и рекомендации по использованию внутрисосудистой визуализации при ЧКВ - обзор ключевых моментов и возможности применения в клинической практике
д.м.н. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)

16:20-16:25	Обсуждение
16:25-16:40	Существующие консенсусы и рекомендации по использованию коронарной физиологии при ЧКВ - обзор ключевых моментов и возможности применения в клинической практике В.Н. Ардеев (Санкт-Петербург)
16:40-16:45	Обсуждение
16:45-18:00	ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫМ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ <u>НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ПО НМО!</u>
Председатель:	академик РАН Б.Г. Алекян главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению Минздрава России
Повестка дня:	1. Перспективы широкого внедрения визуализирующих технологий в России. Выступление главных внештатных специалистов по Федеральным округам РФ:
16:45-16:52	Центральный ФО – член-корр. РАН С.А. Абугов
16:52-16:59	Уральский ФО - к.м.н. И.П. Зырянов
16:59-17:06	Приволжского ФО - к.м.н. Т.В. Кислухин
17:06-17:13	Северо-Западный ФО - к.м.н. И.Н. Кочанов
17:13-17:20	Дальневосточный ФО - к.м.н. К.В. Поляков
17:20-17:27	Сибирский ФО - профессор А.В. Протопопов
17:27-17:34	Северо-Кавказский и Южный ФО - профессор А.Н. Федорченко
17:34-17:50	2. Утверждение клинических рекомендаций по инновационным технологиям внутрисосудистой визуализации и физиологии кровообращения при патологии коронарных артерий.
17:50-18:00	Обсуждение

**9:00-11:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИОЛОГИИ
КОРОНАРНОГО КРОВотоКА**

Председатели: академик РАН Б.Г. Алесян
член-кор. РАН С.А. Абугов
д.м.н. Д.В. Скрыпник
профессор Ю.Г. Матчин
к.м.н. И.Н. Кочанов
к.м.н. Н.В. Литвинюк
В.Н. Ардеев

- 9:00-9:15 Алгоритмы выполнения измерений физиологии коронарного кровотока – ФРК. Негиперемические индексы
к.м.н. Н.В. Литвинюк (Красноярск)
- 9:15-9:20 Обсуждение
- 9:20-9:35 ФРК и гибридный подход в измерении резерва кровотока (как я это делаю)
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)
- 9:35-9:40 Обсуждение
- 9:40-9:55 Использование ФРК и Негиперемических индексов у пациентов со стабильной ИБС и многососудистым поражением коронарных артерий
д.м.н. Д. В. Скрыпник (Москва)
- 9:55-10:00 Обсуждение
- 10:00-10:15 Использование ФРК и Негиперемических индексов у пациентов с ОКС для определения необходимости реваскуляризации не инфаркт-зависимых поражений коронарных артерий
Н.А. Кочергин (Кемерово)
- 10:15-10:20 Обсуждение
- 10:20-10:35 Планирование ЧКВ на основании данных физиологии коронарного кровотока (по следам Европейского консенсуса)
к.м.н. П.И. Павлов (Югра)
- 10:35-10:40 Обсуждение

профессор А.Н. Федорченко
профессор В.И. Ганюков
к.м.н. К.В. Поляков

- 12:20-12:35 Роль ВСУЗИ при лечении хронических окклюзий коронарных артерий
к.м.н. А.А. Ларионов (Самара)
- 12:35-12:40 Обсуждение
- 12:40-12:55 Роль ВСУЗИ при лечении при лечении рестенозов коронарных артерий
к.м.н. Д.П. Столяров (Красноярск)
- 12:55-13:00 Обсуждение
- 13:00-13:15 MLD-MAX алгоритм применения ОСТ. Результаты инициативы LightLab
к.м.н. И.С. Бессонов (Тюмень)
- 13:15-13:20 Обсуждение
- 13:20-13:35 Внутрисосудистая визуализация: рутинное применение или только в
конкретных клинических сценариях
д.м.н. А.В. Тер-Акопян (Москва)
- 13:35-13:40 Обсуждение
- 13:40-14:40 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ**
«ФИЛИПС» и «НДА»
РУТИННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВСУЗИ И ИНТРАКОРОНАРНОЙ
ГЕМОДИНАМИКИ (ФРК, МРК) в ЕЖЕДНЕВНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ
ПРАКТИКЕ
НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ПО НМО!
- Председатели:** профессор Ю.Г. Матчин
д.м.н. Д.В. Скрыпник
В.Н. Ардеев
А.Я. Новак
- 13:40-13:52 Практический подход к клиническому применению FFR/iFR. Как избежать
ошибок
д.м.н. Д.В. Скрыпник (Москва)
- 13:52-13:55 Обсуждение
- 13:55-14:07 Принципы проведения и интерпретации результатов ВСУЗИ, конечные точки
для оптимизации ЧКВ
В.Н. Ардеев (Санкт-Петербург)

14:08-14:10	Обсуждение
14:10-14:22	мРК с Ко-регистрацией - новый стандарт оценки физиологии во время ЧКВ? профессор Ю.Г. Матчин (Москва)
14:22-14:25	Обсуждение
14:25-14:37	Новое слово в технологиях визуализации и оценки гемодинамики – система IntraSight А.Я. Новак (Москва)
14:37-14:40	Обсуждение
14:40-15:40	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 7 УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ КОРОНАРНОЙ ПАТОЛОГИИ
Председатели:	профессор А.Н. Федорченко д.м.н. Д.В. Скрыпник д.м.н. А.В. Стаферов к.м.н. В.Н. Манчуров к.м.н. П.П. Саввинова
14:40-14:55	Ургентный ультразвук в рентеноперационной в руках эндоваскулярного хирурга. От планирования вмешательств до ассистенции при интервенциях А.В. Костин (Москва)
14:55-15:00	Обсуждение
15:00-15:15	Технические аспекты установки канюль для поддержки кровообращения у пациентов с кардиогенным шоком и ЧКВ высокого риска. Роль ультразвуковой ассистенции к.м.н. В.Н. Манчуров (Москва)
15:15-15:20	Обсуждение
15:20-15:35	Дифференциальный диагноз кардиогенного шока. Роль ургентной ультразвуковой диагностики к.м.н. П.П. Саввинова (Москва)
15:35-15:40	Обсуждение
15:40-16:10	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 ИНТРАКОРОНАРНОЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАКЦИОННОГО РЕЗЕРВА КРОВотоКА

Председатели: д.м.н. Д.В. Скрыпник
д.м.н. О.В. Крестьянинов
к.м.н. М.В. Малеванный
к.м.н. И.Н. Кочанов

15:40-15:47 Измерение моментального резерва кровотока как метод физиологической оценки результатов чрескожных коронарных вмешательств
Куликовских Я.В. (Ростов-на-Дону)

15:47-15:50 Обсуждение

15:50-15:57 Применение МРК для определения тактики ЧКВ
А.В. Костин (Москва)

15:57-16:00 Обсуждение

16:00-16:07 ЧКВ под контролем коронарной физиологии
О.Е. Зауралов (Санкт-Петербург)

16:07-16:10 Обсуждение

**16:10-17:20 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3
ВНУТРИКОРОНАРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**

Председатели: профессор Ю.Г. Матчин
профессор А.В. Протопопов
д.м.н. Р.С. Тарасов
д.м.н. О.В. Крестьянинов

16:10-16:17 Оптическая когерентная томография как метод оценки системы шунт-анастомоз-артерия у пациентов после коронарного шунтирования
Н.А. Кочергин (Кемерово)

16:17-16:20 Обсуждение

16:20-16:27 Внутрисосудистая визуализация при вмешательствах на коронарных артериях с комплексным поражением у пациентов со стабильной ИБС
С.А. Долгов (Москва)

16:27-16:30 Обсуждение

16:30-16:37 Полностью бесконтрастное ЧКВ под контролем ВСУЗИ и ОКТ у пациента с выраженной ХПН
А.А. Прохорихин (Санкт-Петербург)

16:37-16:40 Обсуждение

16:40-16:47 Применение внутрисосудистой визуализации при бифуркационном стентировании с использованием модифицированной техники зажатым баллоном

Ф.Б. Шукуров (Москва)

16:47-16:50

Обсуждение

16:50-16:57

ВСУЗИ при вмешательстве на стволе ЛКА
В.Н. Манчуров (Москва)

16:57-17:00

Обсуждение

17:00-17:07

Восстановление функции левого желудочка после реканализации хронической окклюзии коронарной артерии: результаты МРТ-анализа
А.Г. Бадоян (Новосибирск)

17:07-17:10

Обсуждение

17:10-17:17

Применение оптической когерентной томографии при ОИМпСТ
А.В. Сидоренко (Красноярск)

17:17-17:20

Обсуждение

17:20-17:40

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

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