

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

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

ПРОГРАММА

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

12-13 апреля 2022 г., Москва

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

Председатели Конференции:

академик РАН А.Ш. Ревшвили
академик РАН Б.Г. Алесян

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. Ревешвили

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

9:15-12:00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: академик РАН А.Ш. Ревешвили
академик РАН Б.Г. Алесян

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. Алесян (Москва)

9:30-9:45

Визуализация в хирургической и интервенционной аритмологии

академик РАН А.Ш. Ревешвили (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, д.м.н. Т.Э. Имаев (Москва)

10:30-10:45

Что нас ожидает в лучевой диагностике заболеваний сердца и сосудов
в ближайшее десятилетие?

академик РАН С.К. Терновой (Москва)

10:45-11:00

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

член-корр. РАН Г.Г. Кармазановский (Москва)

11:00-11:15

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

профессор В.Е. Сеницын (Москва)

11:15-11:30

Чреспищеводная эхокардиография в лечении структурных заболеваний
сердца

профессор М.А. Саидова (Москва)

11:30-11:45 Позитронно-эмиссионная томография в диагностике ишемической болезни сердца

профессор И.П. Асланиди, профессор И.В. Шурупова (Москва)

11:45-12:00 Обсуждение

12:00-12:15 КОФЕ-БРЕЙК

**12:15-12:50 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ I
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
профессор С.П. Семитко
профессор А.Н. Федорченко**

12:15-12:27 Ультразвуковое исследование при диагностике и лечении брахиоцефальных артерий

профессор Т.В. Балахонова (Москва)

12:27-12:32 Обсуждение

12:32-12:44 Ультразвуковое исследование при диагностике и лечении артерий нижних конечностей

д.м.н. И.Е. Тимина (Москва)

12:44-12:49 Обсуждение

**12:50-14:00 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ II
ЭХОКАРДИОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
СТРУКТУРНОЙ ПАТОЛОГИИ СЕРДЦА**

**Председатели: академик РАН В.А. Сандриков
профессор М.А. Саидова
д.м.н. И.В. Бузаев
к.м.н. М.В. Кадырова
к.м.н. М.В. Григорян**

12:50-13:02 Чреспищеводная эхокардиография в эндоваскулярном лечении митральной недостаточности

профессор М.А. Саидова (Москва)

13:02-13:07 Обсуждение

13:07-13:19 Роль эхокардиографии в эндоваскулярном лечении аортального стеноза
к.м.н. М.В. Кадырова (Москва)

13:19-13:24 Обсуждение

13:24-13:36 Неинвазивная визуализация при ИБС: роль стресс-эхокардиографии
к.м.н. М.В. Григорян (Москва)

- 13:36-13:41 Обсуждение
- 13:41-13:53 Когда необходимо выполнение внутрисердечной эхокардиографии при закрытии ДМПП
д.м.н. **И.В. Бузаев (Уфа)**
- 13:53-13:58 Обсуждение
- 14:00-15:00 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ «КАРДИОМЕДИКС» / BOSTON SCIENTIFIC. ВСУЗИ И ФРК: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ЧРЕСКОЖНЫХ КОРОНАРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ**
НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ПО НМО!
- Председатели:** академик РАН **Б.Г. Алекян (Москва)**
профессор **С.А. Абугов (Москва)**
к.м.н. **Н.В. Закарян (Москва)**
профессор **З.А. Кавталадзе (Москва)**
д.м.н. **Е.В. Меркулов (Москва)**
к.м.н. **П.И. Павлов (Ханты-Мансийск)**
- 14:00-14:15 Катетер для ВСУЗИ с частотой 40 МГц OptiCross: технические характеристики, преимущества и опыт клинического применения
д.м.н. **О.В. Крестьянинов (Новосибирск)**
- 14:15-14:25 Обзор клинических случаев с использованием катетера для ВСУЗИ OptiCross
к.м.н. **Д.П. Столяров (Красноярск)**
- 14:25-14:40 Проводник для оценки параметров физиологической значимости стеноза с оптическим датчиком Comet: технические характеристики, преимущества и опыт клинического применения
к.м.н. **И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)**
- 14:40-14:50 Обзор клинических случаев с использованием проводника для оценки параметров физиологической значимости стеноза Comet
к.м.н. **А.В. Стаферов (Москва)**
- 14:50-15:00 Обсуждение
- 15:00-17:10 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ III**
ОСНОВЫ ВНУТРИСОСУДИСТОЙ ИНТРАКОРОНАРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ (ВСУЗИ)
- Председатели:** профессор **С.А. Абугов**
профессор **З.А. Кавталадзе**
профессор **А.В. Протопопов**
профессор **А.Н. Федорченко**
к.м.н. **И.Н. Кочанов**
- 15:00-15:12 ВСУЗИ – доказательная база и практические рекомендации по применению
профессор **С.А. Абугов (Москва)**
- 15:12-15:17 Обсуждение

- 15:17-15:29 Алгоритм проведения процедур ЧКВ с использованием ВСУЗИ шаг за шагом
профессор Ю.Г. Матчин (Москва)
- 15:29-15:34 Обсуждение
- 15:34-15:46 Роль ВСУЗИ при ЧКВ ствола ЛКА
д.м.н. К.В. Петросян (Москва)
- 15:46-15:51 Обсуждение
- 15:51-16:03 Роль ВСУЗИ при ЧКВ у пациентов с ОКС
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 16:03-16:08 Обсуждение
- 16:08-16:15 Физиологическая оценка при многососудистом поражении коронарного русла
д.м.н. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)
- 16:15-16:18 Обсуждение
- 16:18-16:25 В поисках истины
к.м.н. Г.К. Арутюнян (Москва)
- 16:25-16:28 Обсуждение
- 16:28-16:35 Помощь ВСУЗИ при формировании бифуркации со сложной анатомией при ОКС
В.Н. Ардеев (Всеволожск)
- 16:35-16:38 Обсуждение
- 16:38-16:45 ВСУЗИ в реальной клинической практике
к.м.н. П.И. Павлов (Ханты-Мансийск)
- 16:45-16:48 Обсуждение
- 16:48-16:55 Эндovasкулярное лечение хронической тотальной окклюзии коронарной артерии с применением внутрисосудистой визуализации
к.м.н. А.В. Стаферов (Москва)
- 16:55-16:58 Обсуждение
- 16:58-17:05 Использование ВСУЗИ для оптимизации результата стентирования в стволе ЛКА у пациента с ИМ с подъёмом сегмента ST
Е.В. Плещенков (Москва)
- 17:05-17:08 Обсуждение
- 17:10-18:10** **ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫМ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ**
- Председатель:** **академик РАН Б.Г. Алекян,**
главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным

диагностике и лечению Минздрава России

Повестка дня:

1. Проблема внедрения методов визуализации и оценки физиологии коронарного кровотока в реальной клинической практике. Как мы это делаем?

профессор Д.В. Скрышник,

Главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению Департамента здравоохранения г. Москвы

В.Н. Ардеев,

Главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению Комитета по здравоохранению Ленинградской области

2. Выступления главных внештатных специалистов Федеральных округов о состоянии проблемы в субъектах РФ (по 7 мин):

Центрального ФО - профессора С.А. Абугова

Уральского ФО - к.м.н. И.П. Зырянова

Приволжского ФО - к.м.н. Т.В. Кислухина

Северо-Западного ФО - к.м.н. И.Н. Кочанова

Дальневосточного ФО - к.м.н. К.В. Полякова

Сибирского ФО - профессора А.В. Протопопова

Северо-Кавказского и Южного ФО - профессора А.Н. Федорченко

Обсуждение

**9:00-11:25 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV
ОСНОВЫ ВНУТРИКОРОНАРНОЙ ОПТИЧЕСКО-КОГЕРЕНТНОЙ
ТОМОГРАФИИ**

Председатели: профессор А.В. Протопопов
профессор Ю.Г. Матчин
академик РАН Б.Г. Алекян
профессор С.П. Семитко
профессор Д.В. Скрыпник
д.м.н. К.В. Петросян

- 9:00-9:12 Современное состояние использования ОКТ в клинической практике
профессор С.П. Семитко (Москва)
- 9:12-9:17 Обсуждение
- 9:17-9:29 ОКТ против ВСУЗИ при ЧКВ. Преимущества и недостатки каждого метода
к.м.н. Н.Г. Карапетян (Москва)
- 9:29-9:34 Обсуждение
- 9:34-9:46 ОКТ – процедура шаг за шагом
к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)
- 9:46-9:51 Обсуждение
- 9:51-10:03 Роль ОКТ при ЧКВ бифуркационных поражений коронарных артерий
к.м.н. И.П. Зырянов (Тюмень)
- 10:03-10:08 Обсуждение
- 10:08-10:20 Роль ОКТ при ЧКВ у пациентов с ОКС
д.м.н. Р.С. Тарасов (Кемерово)
- 10:20-10:25 Обсуждение
- 10:25-10:32 Успешное ЧКВ не атерогенного, обструктивного коронарного поражения
с применением ОКТ. Я вижу причину, я понимаю как это лечить
к.м.н. В.В. Лосев (Москва)
- 10:32-10:35 Обсуждение
- 10:35-10:42 Оптимизация чрескожного коронарного вмешательства под контролем
внутрисосудистой оптической когерентной томографии
профессор Б.Л. Миронков, к.м.н. С.А. Саховский (Москва)
- 10:42-10:45 Обсуждение
- 10:45-10:52 Не всегда, когда кажется, креститься надо... ОКТ
к.м.н. Т.В. Кислухин (Самара)

- 10:52-10:55 Обсуждение
- 10:55-11:02 Диссекция ствола ЛКА – как может помочь оптико-когерентная томография в принятии правильных решений
к.м.н. А.В. Азаров (Москва)
- 11:02-11:05 Обсуждение
- 11:05-11:12 Оценка эндотелизации стента при решении вопроса о ранней отмене ДААТ
к.м.н. Д.Д. Зубарев (Санкт-Петербург)
- 11:12-11:15 Обсуждение
- 11:15-11:22 ОКТ-контроль у пациента с ХОКА
к.м.н. Д.П. Столяров (Красноярск)
- 11:22-11:25 Обсуждение
- 11:25-11:40 КОФЕ-БРЕЙК**
- 11:40-14:05 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ V
ИНТРАКОРОНАРНОЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
ФРАКЦИОННОГО РЕЗЕРВА КРОВОТОКА**
- Председатели: профессор Ю.Г. Матчин
профессор С.А. Абугов
академик РАН Б.Г. Алекян
к.м.н. Н.Г. Карапетян
к.м.н. И.Н. Кочанов**
- 11:40-11:52 Современное состояние использования ФРК в клинической практике
к.м.н. Н.Г. Карапетян (Москва)
- 11:52-11:57 Обсуждение
- 11:57-12:09 Современное состояние использования мРК в клинической практике
профессор Ю.Г. Матчин (Москва)
- 12:09-12:14 Обсуждение
- 12:14-12:26 Роль физиологического исследования при ЧКВ у пациентов с ОКС
В.Н. Ардеев (Всеволожск)
- 12:26-12:31 Обсуждение
- 12:31-12:43 Роль моментального резерва кровотока при ЧКВ у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий
академик РАН Б.Г. Алекян (Москва)
- 12:43-12:48 Обсуждение
- 12:48-13:00 Новые индексы покоя оценки коронарного кровотока (dPR, RFR, DPR, Rd/Pa) – миф или реальность?
к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)

- 13:00-13:05 Обсуждение
- 13:05-13:12 Как увидеть невидимое
Н.Н. Мелешенко (Москва)
- 13:12-13:15 Обсуждение
- 13:15-13:22 мРК у пациента после АКШ
А.А. Гречишкин (Краснодар)
- 13:22-13:25 Обсуждение
- 13:25-13:32 Динамика мРК при эндоваскулярном лечении многососудистого поражения коронарного русла
Ф.Б. Шукуров (Москва)
- 13:32-13:35 Обсуждение
- 13:35-13:42 ФРК как метод определения объёма реваскуляризации у пациентов старческого возраста с ОКС
Н.В. Литвинюк (Красноярск)
- 13:42-13:45 Обсуждение
- 13:45-13:52 Хочешь стентировать - сделай...ФРК?
А.Д. Гаврилко, Д.В. Крашенинин (Тюмень)
- 13:52-13:55 Обсуждение
- 13:55-14:02 Полная или неполная реваскуляризация у больного с многососудистым поражением КА при ОИМ с подъемом сегмента ST
д.м.н. А.В. Тер-Акопян (Москва)
- 14:02-14:05 Обсуждение
- 14:05-14:35 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «ЭКСТЕН МЕДИКАЛ». ОПТИМИЗАЦИЯ ЧКВ. ВАЖНЫ ЛИ ДЕТАЛИ В КОНТЕКСТЕ ОСНОВНОЙ ЗАДАЧИ?**
НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ПО НМО!
- Председатели:** к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)
к.м.н. Н.А. Кочергин (Кемерово)
к.м.н. Т.В. Кислухин (Самара)
- 14:05-14:17 Индекс покоя полного сердечного цикла RFR: больше объективности и автоматизации
к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)
- 14:17-14:29 Рабочий алгоритм применения ОСТ: делай как мы, делай лучше нас
к.м.н. И.С. Бессонов (Тюмень)
- 14:29-14:35 Обсуждение
- 14:35-17:50 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ VI
МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ**

В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Председатели:** академик РАН С.К. Терновой
член-корр. РАН Г.Г. Кармазановский
профессор З.А. Кавтеладзе
профессор В.Е. Синицын
профессор Д.В. Скрыпник
к.м.н. Д.В. Кандыба
- 14:35-15:05 **Трансляция из операционной при поддержке компании Philips**
НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ПО НМО!
- Эндоваскулярное лечение аорты с применением МСКТ навигационных технологий Philips
Операторы: д.м.н. Т.Э. Имаев, П.М. Лепилин
(ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, Москва)
- 15:05-15:17 МРТ в диагностике и лечении больных ИБС
к.м.н. О.В. Стукалова (Москва)
- 15:17-15:22 Обсуждение
- 15:22-15:34 Роль МСКТ в транскатетерной имплантации аортального клапана
к.м.н. И.С. Федотенков (Москва)
- 15:34-15:39 Обсуждение
- 15:39-15:51 Роль МСКТ в диагностике и лечении аневризм аорты
к.м.н. В.Э. Глаголев (Москва)
- 15:51-15:56 Обсуждение
- 15:56-16:08 Роль МСКТ в рентгенэндоваскулярном лечении патологии периферических артерий
профессор З.А. Кавтеладзе (Москва)
- 16:08-16:13 Обсуждение
- 16:13-16:25 Роль МСКТ в эндоваскулярном лечении больных с патологией интракраниальных артерий
к.м.н. Д.В. Кандыба (Санкт-Петербург)
- 16:25-16:30 Обсуждение
- 16:30-16:42 МСКТ в интервенционном лечении острого ишемического инсульта
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 16:42-16:47 Обсуждение
- 16:47-16:54 Сравнение различных видов визуализации при патологии брахиоцефальных артерий
д.м.н. М.А. Чернявский (Санкт-Петербург)
- 16:54-16:57 Обсуждение

- 16:57-17:04 Эндопротезирование аорты с использованием возможностей КТ-ангиографии
к.м.н. Н.В. Закарян (Москва)
- 17:04-17:07 Обсуждение
- 17:07-17:14 Прогностическая ценность расчета поперечного сечения поясничных мышц по данным МСКТ, перед транскатетерной имплантацией аортального клапана
д.м.н. Д.А. Зверев (Калининград)
- 17:14-17:17 Обсуждение
- 17:17-17:24 Имплантация окклюдера в послеоперационный дефект аорты на основе данных МСКТ
к.м.н. К.В. Поляков (Хабаровск)
- 17:24-17:27 Обсуждение
- 17:27-17:34 Клинический случай использования мультиспиральной компьютерной томографии с интраоперационной ангиографией в формате КТ при эндопротезировании аневризмы брюшной аорты
И.В. Ширяев (Астрахань)
- 17:34-17:37 Обсуждение
- 17:37-17:44 Роль МСКТ при планировании эндоваскулярного вмешательства и оценке послеоперационных результатов у пациентов с разрывом инфраренальной аневризмы
д.м.н. Р.С. Поляков (Москва)
- 17:44-17:47 Обсуждение
- 17:50-18:00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
академик РАН А.Ш. Ревишвили
академик РАН Б.Г. Алесян