

**Министерство здравоохранения
Российской Федерации**

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

ПРОГРАММА

**XXV Московский международный Конгресс
по рентгенэндоваскулярной хирургии
МРК РОССИЯ 2023**

20 декабря

Президент Конгресса:

академик РАН Б.Г. Алебян

Директора Конгресса:

член-корр. РАН С.А. Абугов
профессор А.В. Протопопов
профессор З.А. Кавталадзе
профессор Д.В. Скрыпник
д.м.н. К.В. Петросян
д.м.н. Р.С. Тарасов

09:00 – 10:00 **ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА**

09:00 – 09:15 Приветственные слова:

Министр здравоохранения РФ
М.А. Мурашко

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

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

Президент Российского научного общества ангиологов и
сосудистых хирургов
академик РАН Р.С. Акчурина

09:15 – 09:30 Состояние рентгенэндоваскулярной хирургии в Российской
Федерации в 2022 году
академик РАН Б.Г. Алесян

09:30 – 09:45 История развития транскатетерной имплантации аортального
клапан
Alain Cribier (Франция)

09:45 – 10:00 Современное состояние рентгенэндоваскулярного лечения ОКС в
Российской Федерации в 2022 году
академик РАН С.А. Бойцов

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

10:00 – 11:00 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1**

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ. КАРДИОГЕННЫЙ
ШОК**

Председатели: член-корр. РАН А.В. Шпектор
профессор Е.Ю. Васильева

профессор Д.В. Скрыпник
д.м.н. В.И. Ганюков
к.м.н. Б.Л. Хаес
д.м.н. Р.С. Тарасов

- 10:00 – 10:12 Эндovasкулярное лечение ОКС в 2023. Что нового?
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 10:12 – 10:24 Особенности эндovasкулярных вмешательств при кардиогенном
шоке
А.В. Костин (Москва)
- 10:24 – 10:36 Тактика лечения пациентов с механическими осложнениями
острого инфаркта миокарда. Роль эндovasкулярных вмешательств
к.м.н. Д.В. Певзнер (Москва)
- 10:36 – 10:48 Как избежать ошибок при имплантации канюль ЭКМО в
рентгеноперационной
к.м.н. В.Н. Манчуров (Москва)
- 10:48 – 11:00 Обсуждение

11:00 – 12:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2

СЛОЖНЫЕ И АТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ЧКВ ПРИ ОКС

Председатели: **член-корр. РАН С.А. Абугов**
профессор А.В. Протопопов
профессор А.Н. Самко
к.м.н. О.Ю. Пиданов
профессор Д.В. Скрыпник
М.В. Струценко

- 11:00 – 11:12 Оклюзии коронарных артерий эмболического генеза.
Диагностика и эндovasкулярные стратегии
М.Б. Осканов (Москва)
- 11:12 – 11:24 Спонтанные неатеросклеротические диссекции коронарных
артерий
А.В. Костин (Москва)
- 11:24– 11:36 Инфаркт-инсульт. Три сценария и эндovasкулярная стратегия
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 11:36 – 11:48 Экстренная кардиохирургия при ОКС. Кому и как?
к.м.н. О.Ю. Пиданов (Москва)
- 11:48 – 12:00 Обсуждение

12:00 – 13:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МИОКАРДА
ПРИ НЕСЕРДЕЧНЫХ ОПЕРАЦИЯХ У БОЛЬНЫХ С
ХРОНИЧЕСКИМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ**

Председатели: академик РАН Б.Г. Алекян
член-корр. РАН С.А. Абугов
профессор Б.Л. Миронков
к.м.н. Д.В. Певзнер
д.м.н. Т.В. Клыпа
к.м.н. К.В. Поляков

12:00 – 12:12 Точка зрения анестезиолога
д.м.н. Т.В. Клыпа (Москва)

12:12 – 12:24 Точка зрения кардиолога
к.м.н. Д.В. Певзнер (Москва)

12:24 – 12:36 Точка зрения эндоваскулярного хирурга
член-корр. РАН С.А. Абугов (Москва)

12:36 – 13:00 Обсуждение

**13:00 – 14:00 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ
«КАРДИОМЕДИКС»**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЧКВ В РОССИИ –
ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**
(Не входит в программу НМО)

Модераторы: Б.Г. Алекян
К.В. Поляков
А.Н. Федорченко
С.П. Семитко
И.Н. Кочанов
Д.В. Скрыпник
С.А. Пискунов
К.В. Петросян
А.В. Тер-Акопян

13:00 – 13:10 ВСУЗИ в практике ЧКВ в 2023 году – доказательная база и
клинические рекомендации
Г.К. Арутюнян (Москва)

13:10 – 13:20 ЧКВ при ОКС с подъемом сегмента ST – скрытая угроза
В.Н. Ардеев (Всеволожск)

13:20 – 13:30 Ротационная атерэктомия в алгоритме лечения пациентов с
кальцинированными поражениями коронарных артерий. Как
изменятся наши подходы к отбору пациентов с появлением
специализированного тарифа в 2024 году?
А.В. Стаферов (Москва)

13:30 – 13:40 Современное состояние вопроса использования баллонных катетеров с лекарственным покрытием при ЧКВ. Есть ли место стратегии ангиопластики лекарственным баллоном без стентирования?
Д.П. Столяров (Красноярск)

13:40 – 13:50 Случай из практики: сложное ЧКВ с применением комбинации методов (визуализация / специальные методики реканализации, ангиопластики и стентирования)
О.В. Крестьянинов (Новосибирск)

13:50 – 14:00 Случай из практики: сложное ЧКВ с применением комбинации методов (визуализация / специальные методики реканализации, ангиопластики и стентирования)
П.И. Павлов (Ханты-Мансийск)

14:00 – 15:15 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4

ФИЗИОЛОГИЯ КРОНАРНОГО КРОВОТОКА

Председатели: академик РАН **Б.Г. Алесян**
д.м.н. **С.П. Семитко**
профессор **Д.В. Скрыпник**
д.м.н. **Е.В. Меркулов**
профессор **Ю.Г. Матчин**
к.м.н. **И.Н. Кочанов**

14:00 – 14:20 Трансляция операции сложного ЧКВ (НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ)

14:20 – 14:32 ФРК при многососудистом поражении коронарного русла и клапанных пороках
д.м.н. **С.П. Семитко (Москва)**

14:32 – 14:44 Клиническое применение оценки коронарной физиологии у пациентов с хроническим коронарным синдромом
д.м.н. **О.В. Крестьянинов (Новосибирск)**

14:44 – 14:56 Клиническое применение оценки коронарной физиологии у пациентов с острым коронарным синдромом
к.м.н. **А.В. Азаров (Москва)**

14:56 – 15:08 Алгоритм выполнения гиперемических и негиперемических индексов для достижения оптимальных результатов чрескожного коронарного вмешательства
к.м.н. **Г.К. Арутюнян (Москва)**

15:08 – 15:15 Обсуждение

15:15 – 16:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5

ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ИНТРАКОРОНАРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

- Председатели:** академик РАН Б.Г. Алекян
д.м.н. С.П. Семитко
профессор Д.В. Скрыпник
профессор Ю.Г. Матчин
к.м.н. И.Н. Кочанов
д.м.н. К.В. Петросян
- 15:15 – 15:36** Трансляция операции сложного ЧКВ (НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева)
- 15:36 – 15:48 Является ли ВСУЗИ (IVUS) обязательным при проведении современных ЧКВ
Bernhard Reimers (Италия)
- 15:48 – 16:00 Клиническое применение внутрисосудистой визуализации при коронарных вмешательствах у пациентов с острым коронарным синдромом
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 16:00 – 16:12 Алгоритм выполнения внутрисосудистой визуализации для достижения оптимальных результатов имплантации стента: цели и достижения в клинической практике
В.Н. Ардеев (Санкт-Петербург)
- 16:12 – 16:30 Обсуждение
- 16:30 – 17:30 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 6**
- Председатели:** академик РАН Б.Г. Алекян
член. - корр. РАН С.А. Абугов
профессор Praveen Chandra
- 16:30 – 16:44 Стратегии и алгоритмы при лечении тяжелых кальцинированных поражений коронарных артерий в 2023 г.
Flavio Ribichini (Италия)
- 16:44 – 16:56 Современные методы ЧКВ при бифуркационных поражениях коронарного русла
Remo Albiero (Италия)
- 16:56 – 17:08 Современные клинические данные и технические подходы к лечению ХТО коронарных артерий
Gabriele Luigi Gasparini (Италия)
- 17:08 – 17:20 Технология DES следующего поколения: инновационная платформа DES, сочетающая DES и DCB при сложных ЧКВ
профессор Praveen Chandra (Индия)

- 17:20 – 17:30 Обсуждение
- 17:30 – 18:10 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 7**
- ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ
ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА ВЕНОЗНОМ РУСЛЕ**
- Председатели:** профессор О.Б. Жуков
д.м.н. А.Н. Федорченко
к.м.н. И.Н. Сонькин
к.м.н. А.С. Панков
- 17:30 – 17:40 Рентгенэндоваскулярная хирургия в репродуктивной медицине
профессор О.Б. Жуков (Москва)
- 17:40 – 17:52 Общие принципы стентирования вен илеокавального сегмента
к.м.н. И.Н. Сонькин (Санкт-Петербург)
- 17:52 – 18:04 Клинические примеры стентирования нижней полой вены у
больных с посттромботическим синдромом
к.м.н. А.С. Панков (Москва)
- 18:04 – 18:10 Обсуждение
- 18:10 – 19:00 ЗАСЕДАНИЕ ПРОФИЛЬНОЙ КОМИССИИ МЗ РФ И
РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ
ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ
(Не входит в программу НМО)**
- 18:10 – 18:25 Обсуждение клинических рекомендаций по лечению больных с
инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST на ЭКГ и ОКС без
подремал сегмента ST на ЭКГ.
- 18:25 – 18:40 О поддержке российских производителей коронарных стентов,
катетеров, расходных материалов и разработка дорожной карты.
- 18:40 – 19:00 Актуализация Порядка оказания медицинской помощи больным с
сердечно-сосудистыми заболеваниями.

ЗАЛ ПЕКИН 2

- 10:00 – 11:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ 1**
- ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПЕРИПРОЦЕДУРАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У ПАЦИЕНТОВ
С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ**
- Председатели:** к.м.н. Н.В. Литвинюк
М.В. Струценко

к.м.н. П.П. Саввинова

- 10:00 – 10:13 ОКС у пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии
к.м.н. Н.В. Литвинюк (Красноярск)
- 10:13 – 10:26 Бифуркационные вмешательства при ОКС. Консенсусы и рекомендации
Д.А. Малышкин (Красноярск)
- 10:26 – 10:39 ЧКВ у пациентов с высоким риском кровотечений
М.В. Струценко (Москва)
- 10:39 – 10:52 Синдром no-reflow
д.м.н. П.А. Болотов (Москва)
- 10:52 – 11:05 Пациент с ОКС после перенесенного коронарного шунтирования
Д.Л. Моносов (Санкт-Петербург)
- 11:05 – 11:18 Взгляд кардиореаниматолога на ЧКВ высокого риска у пациента с ОКС
к.м.н. П.П. Саввинова
- 11:18 – 11:30 Обсуждение

11:30 – 13:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ 2

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЦИРКУЛЯТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИ ЧКВ ВЫСОКОГО РИСКА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ

Участники:

профессор Д.В. Скрыпник
д.м.н. В.И. Ганюков
д.м.н. Р.С. Тарасов
Д.С. Сулимов
к.м.н. Д.В. Певзнер

- 11:30 – 11:43 Увертюра к механической поддержке
Д.С. Сулимов (Лейпциг, Германия)
- 11:43 – 11:56 Обоснование широкого применения механической циркуляторной поддержки при ЧКВ
д.м.н. В.И. Ганюков (Кемерово)
- 11:56 – 12:09 Системный подход к лечению кардиогенного шока в рентгенооперационных Москвы
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)
- 12:09 – 12:22 Концепция доступности реваскуляризации для пациентов с ОКСБПСТ: от стандартного ЧКВ до экстренного коронарного шунтирования и ЧКВ + ЭКМО
д.м.н. Р.С. Тарасов (Кемерово)

12:22 – 12:35	Взгляд анестезиолога-реаниматолога на проблему применения ЭКМО при ЧКВ высокого риска к.м.н. Д.В. Певзнер (Москва)
12:35 – 13:00	Обсуждение
13:00 – 14:00	ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «ООО «ФИЛИПС»
	ЧКВ С УЛЬТРАНИЗКОЙ ДОЗОЙ КОНТРАСТНОГО ВЕЩЕСТВА (ULTRA-LOW CONTRAST PCI) (Не входит в программу НМО)
Президиум:	Б.Г. Алекян Д.В. Скрыпник Ю.Г. Матчин П. Чандра
13:00 – 13:15	Новые подходы и технологии при проведении ЧКВ с ультранизкой дозой рентгенконтрастного вещества Ю.Г. Матчин (Москва)
13:15 – 13:20	Обсуждение
13:20 – 13:35	Решения, которые повышают технологический уровень вмешательств: от коронарного роудмэпа до внутрисосудистой визуализации. На примере пациентов с ОКС Д.В. Скрыпник (Москва)
13:35 – 13:40	Обсуждение
13:40 – 13:55	«Ultra-low contrast and No contrast PCI in complex coronary disease» («Сложные ЧКВ с ультранизкой дозой контрастного вещества и без него: опыт Индии») П. Чандра (Дели, Индия)
13:55 – 14:00	Обсуждение
14:00 – 15:30	КРУГЛЫЙ СТОЛ 3
	ТРАНСКАТЕТЕРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ КОАРКТАЦИИ АОРТЫ
Председатели:	академик РАН Б.Г. Алекян д.м.н. М.Г. Пурсанов д.м.н. К.В. Петросян к.м.н. А.В. Горбатовых д.м.н. Р.С. Тарасов А.Я. Новак
14:00 – 14:13	Стентирование обструктивной патологии дуги и перешейка аорты: опыт одной клиники А.В. Бедин, д.м.н. М.Г. Пурсанов, д.м.н. М.А. Абрамян (Москва)

- 14:13 – 14:26 Эндovasкулярное лечение коарктации аорты у новорожденных: за и против
к.м.н. А.М. Григорьян, к.м.н. Б.Т. Мкртычян (Москва)
- 14:26 – 14:39 Клинический случай нестандартного подхода к лечению осложнения при стентировании рекоарктации аорты
к.м.н. А.Е. Баев (Томск)
- 14:39 – 14:52 Открытые вопросы хирургического лечения коарктации аорты у взрослых пациентов
к.м.н. А.В. Горбатов (Санкт-Петербург)
- 14:52 – 15:05 Стентирование критической коарктации аорты у взрослого пациента с низкой фракцией выброса левого желудочка и тяжелой легочной гипертензией
к.м.н. А.И. Данилович (Кемерово)
- 15:05 – 15:18 Хирургия или стентирование при коарктациях и рекоарктациях у пациентов весом более 15 кг
А.Я. Новак, академик РАН Б.Г. Алесян (Москва)
- 15:18 – 15:30 Обсуждение

15:30 – 16:45 КРУГЛЫЙ СТОЛ 4

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Председатели: академик РАН Б.Г. Алесян
к.м.н. Н.А. Кочергин
к.м.н. И.С. Бессонов
к.м.н. А.В. Гаврилов
д.м.н. Р.С. Тарасов

- 15:30 – 15:43 Разработка алгоритма определения типа коронарного кровообращения по данным коронарографии на основе искусственных нейронных сетей
к.м.н. И.С. Кружилов, к.м.н. И.С. Бессонов (Москва, Тюмень)
- 15:43 – 15:56 Искусственный интеллект при выявлении нестабильных бляшек коронарных артерий
к.м.н. Н.А. Кочергин (Кемерово)
- 15:56 – 16:09 Применение технологии «Object detection» в задаче обнаружения ключевых точек аортографии при транскатетерной имплантации аортального клапана
В.В. Лаптев (Томск)
- 16:09 – 16:22 Перспективы применения методов искусственного интеллекта в оценке церебрального коллатерального статуса при ишемическом инсульте

Н.С. Плюсова, к.м.н. Д.Д. Долотова, к.м.н. Р.Ш. Муслимов, к.м.н., Г.Р. Ромазанов, Т.А. Загрязкина к.т.н. А.В. Гаврилов (Москва)

16:22 – 16:35 Методы математического моделирования гемодинамики для неинвазивной оценки фракционного резерва коронарного кровотока

М.Д. Калугина, д.м.н. Т.Н. Веселова, Е.Р. Благодсконова, профессор А.И. Лобанов, к.ф-м.н. А.А. Аксенов, к.т.н. А.В. Гаврилов, академик РАН С.К. Терновой. (Москва)

16:35 – 16:45 Обсуждение

16:45 – 17:20 ДЕБАТЫ 1

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ПОРАЖЕНИЕМ ОБЩЕЙ БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ. ЕСТЬ ЛИ МЕСТО ЭНДОВАСКУЛЯРНЫМ ИНТЕРВЕНЦИЯМ?

Модераторы:
к.м.н. Н.В. Литвинюк
к.м.н. К.В. Кочкина
к.м.н. Г.В. Марданян
к.м.н. П.Б. Кан
С.Ю. Даниленко
Г.А. Соболев

16:45 – 16:58 Взгляд рентгенэндоваскулярного хирурга
С.Ю. Даниленко (Москва)

16:58 – 17:11 Взгляд сосудистого хирурга
профессор А.В. Чупин (Москва)

17:11 – 17:20 Дискуссия

17:20 – 18:05 КРУГЛЫЙ СТОЛ 5

ОСТРАЯ АРТЕРИАЛЬНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Председатели:
профессор З.А. Кавтеладзе
профессор И.П. Михайлов

Ведущие:
к.м.н. С.А. Папоян
к.м.н. П.Б. Кан

17:20 – 17:33 Эндоваскулярное и гибридное лечение острой и подострой артериальной непроходимости нижних конечностей
профессор З.А. Кавтеладзе (Москва)

17:33 – 17:46 Эндоваскулярное и гибридное лечение острой артериальной недостаточности нижних конечностей

д.м.н. С.А. Папоян (Москва)

17:46 – 17:59 Эндоваскулярное лечение ОАН нижних конечностей
к.м.н. П.Б. Кан (Сургут)

17:59 – 18:12 Хирургическое лечение острой артериальной непроходимости
нижних конечностей
профессор И.П. Михайлов (Москва)

18:12 – 18:20 Обсуждение

ЗАЛ ШАНХАЙ

**10:00 – 17:00 СЕСТРИНСКИЙ КУРС
(Не входит в программу НМО)**

17:00 – 18:00 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Председатели: д.м.н. К.В. Петросян
д.м.н. Б.А. Руденко
к.м.н. Д.Д. Зубарев
к.м.н. А.И. Данилович

17:00 – 17:07 Опыт применения бесконтрастной методики стентирования
коронарных артерий у пациентов со стабильной ИБС и хронической
почечной недостаточностью
А.А. Прохорихин (Санкт-Петербург)

17:07 – 17:10 Обсуждение

17:10 – 17:17 Возможности ВСУЗИ при реканализации хронических окклюзий
коронарных артерий
к.м.н. Д.Д. Зубарев (Санкт-Петербург)

17:17 – 17:20 Обсуждение

17:20 – 17:27 Первый опыт выполнения ЧКВ высокого риска с использованием
трансаортальной системы кратковременной поддержки левого
желудочка «PULSECATH IVAC 2L»
к.м.н. А.И. Данилович (Кемерово)

17:27 – 17:30 Обсуждение

17:30 – 17:37 Осложнения, ассоциированные с использованием механической
циркуляторной поддержки при ЧКВ высокого риска
к.м.н. И.Е. Верещагин (Чебоксары)

17:37 – 17:40 Обсуждение

- 17:40 – 17:47 Чрескожные коронарные вмешательства при неатеросклеротическом поражении коронарных артерий: опыт НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева
д.м.н. К.В. Петросян (Москва)
- 17:47 – 17:50 Обсуждение
- 17:50 – 17:57 Опыт применения системы непрямого массажа сердца у пациентов с кардиогенным шоком
Н.В. Марукян (Санкт-Петербург)
- 17:57 – 18:00 Обсуждение