#### Сибирская ассоциация интервенционных кардиоангиологов

Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний

Министерство здравоохранения Кузбасса

Российское научное общество специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению

# МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ВНУТРИКОРОНАРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ»

Первый день 4 апреля 2025г.



#### НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Документация по данному учебному мероприятию представлена в комиссию по оценке учебных мероприятий и материалов для НМО.

г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, стр. 6Б

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

#### Руководитель программного комитета:

Тарасов Роман Сергеевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово). внештатный специалист Кемеровской области по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению. Председатель Сибирской ассоциации интервенционных кардиоангиологов. общества Генеральный секретарь Российского научного специалистов рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению.

#### Члены программного комитета:

- Алекян Баграт Гегамович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заместитель директора по науке, руководитель отдела рентгенэндоваскулярной хирургии. ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ. Главный внештатный специалист и председатель Профильной комиссии по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению МЗ РФ. Председатель Российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению (Москва);
- **Арнт Анастасия Андреевна,** младший научный сотрудник лаборатории тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);
- **Арутюнян Гоар Кимовна,** врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва);
- **Баев Андрей Евгеньевич**, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск);
- **Барбараш Ольга Леонидовна,** доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово):
- **Бессонов Иван Сергеевич**, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, доцент учебнометодического отдела. Филиал Томского НИМЦ, Тюменский кардиологический научный центр (Тюмень);
- Верещагин Иван Евгеньевич, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения Республиканского кардиологического диспансера. Главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению Минздрава Чувашии. (Чебоксары);
- Ганюков Владимир Иванович, доктор медицинских наук, заведующий отделом хирургии сердца и сосудов. НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);
- **Гражданкин Игорь Олегович**, руководитель кардиологической службы, кардиолог, врач высшей категории. Центр новых медицинских технологий (Новосибирск);
- Губаренко Евгений Юрьевич, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения Алтайского краевого кардиологического диспансера (Барнаул);

- Демин Виктор Владимирович, доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической медицины Оренбургского государственного медицинского университета;
- Зырянов Игорь Павлович, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения, заслуженный врач РФ. Филиал Томского НИМЦ, Тюменский кардиологический научный центр (Тюмень);
- **Колесников Алексей Юрьевич,** младший научный сотрудник лаборатории тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);
- **Кочергин Никита Александрович,** кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации. НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);
- **Крестьянинов Олег Викторович**, доктор медицинских наук, заведующий научноисследовательским отделом эндоваскулярной хирургии. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика В.Н. Мешалкина» МЗ РФ (Новосибирск);
- **Крылов Александр Любомирович,** доктор медицинских наук, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению. НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск):
- Ларионов Анатолий Александрович, кандидат медицинских наук, врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению. Центр новых медицинских технологий (Новосибирск);
- Литвинюк Никита Владимирович, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Красноярская краевая клиническая больница, (Красноярск);
- Стаферов Антон Валерьевич, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгено-хирургических методов диагностики и лечения. Врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению. ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (Москва).
- Столяров Дмитрий Павлович, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения Федерального центра сердечно-сосудистой хирургии (Красноярск);
- **Сусоев Николай Иванович,** заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер (Новосибирск);

#### 9.00 – 9.20 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Академик РАН О.Л. Барбараш, академик РАН Б.Г. Алекян, министр здравоохранения Кузбасса Д.Е. Беглов профессор В.И. Ганюков, профессор Р.С. Тарасов

9.20 — 9.40 Ключевая лекция: «Роль внутрисосудистой визуализации и оценки коронарной физиологии при чрескожных вмешательствах у пациентов со сложными формами коронарных поражений».

Алекян Баграт Гегамович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заместитель директора по науке, руководитель отдела рентгенэндоваскулярной хирургии. ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» МЗ РФ. Главный внештатный специалист и председатель Профильной комиссии по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению МЗ РФ. Председатель Российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению (Москва);

**Ожидаемые образовательные результаты:** участники мероприятия оценят динамику рентгенэндоваскулярной службы в РФ, получат представления об изменениях в эндоваскулярной хирургии за 2024 год, в сравнительном аспекте.

9.40 — 10.00 Ключевая лекция: «Российские национальные результаты реваскуляризации миокарда при остром коронарном синдроме».

**Ганюков Владимир Иванович,** доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом хирургии сердца и сосудов. НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);

**Ожидаемые образовательные результаты:** участники мероприятия проанализируют динамику изменения стратегии реваскуляризации пациентов с ОКС. Ознакомятся с опытом экспертного центра в лечении данной сложной группы пациентов.

10.00 — 10.20 Ключевая лекция: «Применение методов внутрисосудистой визуализации в клинической практике: данные российского регистра». Демин Виктор Владимирович, профессор кафедры клинической медицины Оренбургского государственного медицинского университета (Оренбург)

**Ожидаемые образовательные результаты:** участникам будут представлены данные всероссийского регистра по внутрисосудистой визуализации, слушатели оценят динамики использования внутрисосудистых методов в РФ. Участники узнают стратегию применения интракоронарной физиологии и визуализации.

10.20 – 12.00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ВНУТРИКОРОНАРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST»

Председатели: Демин В.В., Бессонов И.С., Кочергин Н.А., Арутюнян Г.К., Ардеев В.Н.

10.20 – 10.35 Современные подходы к лечению пациентов с ОКС с подъемом сегмента ST: обзор европейских рекомендаций.

**Арутюнян Гоар Кимовна,** врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский

исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Москва)

#### 10.35 – 10.40 Ответы на вопросы.

10.40 — 10.55 Внутрикоронарная физиология при ОКС с подъемом сегмента ST. Евтягин Сергей Евгеньевич, врач РХМДиЛ Красноярская краевая клиническая больница, (Красноярск);

#### 10.55 – 11.00 Ответы на вопросы.

## 11.00 – 11.15 Выбор стратегии ЧКВ в зависимости от морфологии поражения по данным ВСУЗИ.

**Ардеев Владимир Николаевич,** заведующий РХМДиЛ ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ», главный внештатный специалист Комитета по здравоохранению ЛО (Всеволожск);

#### 11.15 – 11.20 Ответы на вопросы.

#### 11.20 - 11.35 ОКТ при ОКС с подъемом сегмента ST.

**Бессонов Иван Сергеевич**, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, доцент учебно-методического отдела. Филиал Томского НИМЦ, Тюменский кардиологический научный центр (Тюмень);

#### 11.35 – 11.45 Дискуссия.

Ожидаемые образовательные результаты: участники пленарного заседания ознакомятся с информацией об эффективности и обоснованности применения внутрисосудистой визуализации и физиологии при стентировании коронарных артерий у пациентов с ОКС с подъёмом ST. Освоение методик внутрисосудистой визуализации и физиологии при стентировании коронарных артерий у пациентов с подъёмом ST. Алгоритм ведения пациентов с подъемом сегмента ST.

#### 11.45 – 12.30 Обед.

#### 12.30 – 14.00 ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ С ОБСУЖДЕНИЕМ

12.45 – 13.45 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЧКВ при ОКС: взгляд изнутри. Роль внутрисосудистой визуализации и физиологической оценки в принятии клинических решений»

При поддержке компании «Кардиомикс», не входит в программу НМО, не обеспечен кредитами НМО.

## 12:45 — 12:59 Внутрисосудистая визуализация при ОКС: ІА класс при сложных поражениях. А бывают ли в нашей практике простые поражения?

Арутюнян Гоар Кимовна, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии академика Е.И. Чазова Министерства Российской имени здравоохранения Федерации (Москва);

#### 12:59 – 13:13 Какова роль оценки внутрикоронарной физиологии при ОКС?

**Кочергин Никита Александрович,** кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации. НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);

#### 13:13 – 13:21 Доклад клинического случая.

**Крестьянинов Олег Викторович,** доктор медицинских наук, заведующий научноисследовательским отделом эндоваскулярной хирургии. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика В.Н. Мешалкина» МЗ РФ (Новосибирск);

#### 13:21 – 13:29 Доклад клинического случая.

**Стаферов Антон Валерьевич,** кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгено-хирургических методов диагностики и лечения. Врач по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению. ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (Москва).

#### 13:29 – 13:37 Доклад клинического случая.

**Литвинюк Никита Владимирович**, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Красноярская краевая клиническая больница, (Красноярск);

#### 13:37 – 13:45 Доклад клинического случая.

**Столяров Дмитрий Павлович**, кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения Федерального центра сердечнососудистой хирургии (Красноярск);

#### 13.45 – 14.00 ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ С ОБСУЖДЕНИЕМ

## 14.00 — 16.10 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «БЛЯШКИ ВЫСОКОГО РИСКА РАЗВИТИЯ ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА»

Председатели: Тарасов Р.С., Ларионов А.А., Кочанов И.Н., Кочергин Н.А., Долгов С.А.

14.00 – 14.15 Роль внутрисосудистой визуализации в диагностике «уязвимых» бляшек. Азаров Алексей Викторович, доктор медицинских наук, заведующий отделом эндоваскулярного лечения сердечно-сосудистых заболеваний и нарушений ритма, ведущий научный сотрудник ГБУЗ МО «МОНИКИ им М.Ф Владимирского» (Москва);

#### 14.15 – 14.20 Ответы на вопросы

**14.20** — **14.35 Бляшки высокого риска, предикторы и прогностическое значение. Кочергин Никита Александрович,** кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации. НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);

#### 14.35 – 14.40 Ответы на вопросы

#### 14.40 – 14.55 Тактика ведения бляшек высокого риска развития ОКС.

**Кочанов Игорь Николаевич,** кандидат медицинских наук, заведующий отделением РХМДиЛ больницы имени Петра Великого СЗГМУ им. И. И. Мечникова (Санкт-Петербург);

#### 14.55 – 15.00 Ответы на вопросы

#### 15.00 – 15.15 Кальциевые узлы как причина развития ОКС.

**Долгов Станислав Александрович,** врач по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечению; ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» УДП РФ (Москва);

#### 15.15 – 15.20 Ответы на вопросы

## 15.20 — 15.35 Роль ОКТ в диагностике "уязвимых" атеросклеротических бляшек у пациентов с ишемической болезнью сердца, проживающих в условиях экстремального климата.

**Утегенов Руслан Булатович,** младший научный сотрудник лаборатории РЭМДиЛ Тюменского кардиологического научного центра (Тюмень);

#### 15.35 – 15.45 Дискуссия

## 15.45 — 16.00 Выбор стратегии ЧКВ в зависимости от морфологии поражения по данным ВСУЗИ у пациентов с STEMI.

**Ардеев Владимир Николаевич,** заведующий РХМДиЛ ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ», главный внештатный специалист Комитета по здравоохранению ЛО (Всеволожск);

#### 16.00 - 16.10 Дискуссия

**Ожидаемые образовательные результаты:** участники пленарного заседания получат информацию о роли «бляшек высокого риска» в развитии острого коронарного синдрома, научатся определять место внутрисосудистых методов визуализации в диагностике «уязвимых» бляшек. Ознакомятся с опытом экспертов в диагностике «бляшек высокого риска» и выбора оптимальной стратегии лечения пациентов

#### 16.10-16.25 Кофе-брейк

## 16.25 – 17.45 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ «ТРОМБОЗ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ, МОГУТ ЛИ ПОМОЧЬ ВНУТРИСОСУДИСТЫЕ ОПЦИИ»

Председатели: Ганюков В.И., Азаров А.В., Баев А.Е., Литвинюк Н.В., Арутюнян Г.К., Губаренко Е.Ю.

#### 16.25 – 16.40 Тромбоз и no-reflow: что нам нужно менять в подходах?

Арутюнян Гоар Кимовна, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, государственное Федеральное бюджетное учреждение Напиональный кардиологии медицинский исследовательский центр академика Е.И. Чазова Министерства здравоохранения Российской имени Федерации (Москва);

#### 16.40 – 16.45 Ответы на вопросы.

## 16.45 – 17.00 ВСУЗИ предикторы развития no-reflow при ОКС с подъемом сегмента ST.

**Соловьев Виталий Алексеевич,** врач по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечению ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ» (Всеволожск);

#### 17.00 – 17.05 Ответы на вопросы

## 17.05 – 17.20 Прогностическое значение феномена no-reflow при инфаркте миокарда: роль тяжести ишемического повреждения.

**Фролов Алексей Александрович,** кандидат медицинских наук, заведующий отделения РХМДиЛ ГБУЗ НО «Боярская ЦРБ», доцент кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королева ФГБОУ ВО «ПИУМ Минздрава России» (Нижний Новгород);

#### 17.20 – 17.25 Ответы на вопросы

#### 17.25 – 17.40 Место внутрисосудистой визуализации при отсроченном ЧКВ.

**Суслов Иван Владимирович,** врач по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечению НИИ кардиологии томского НИМЦ (Томск);

#### 17.40 – 17.45 Дискуссия

**Ожидаемые** образовательные результаты: участники дискуссионного клуба ознакомятся с современными методами профилактики и лечения феномена no-reflow у пациентов с ОКС. Проанализировать новые клинические исследования в области профилактики синдрома невостановленного кровотока. Продемонстрировать принципы профилактики синдрома невостановленного кровотока на примере клинических кейсов и современных рекомендаций.

## 17.45 – 19.00 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ C ОБСУЖДЕНИЕМ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Председатели: Стаферов А.В., Крестьянинов О.В., Зырянов И.П., Столяров Д.П., Прохорихин А.А., Верещагин И.Е.

## 17.45 – 17.55 Применение ОКТ у пациента с тромбозом стента после успешного ЧКВ XO ПКА.

**Колесников Алексей Юрьевич,** младший научный сотрудник лаборатории тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (Кемерово);

**Ожидаемые образовательные результаты:** участники дискуссионного клуба ознакомятся с редкими клиническими сценариями, особенностями диагностики и лечения нетипичных случаев поражения коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом. Ознакомятся с современными подходами ведения больных со сложными и атипичными коронарными поражениями. Место внутрикоронарной физиологии и визуализации при технически сложных коронарных интервенциях.

#### 17.55 – 18.00 Ответы на вопросы.

## 18.00 — 18.10 Применение визуализации у пациента молодого возраста с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

**Донов Иван Александрович**, врач РХМДиЛ Красноярская краевая клиническая больница, (Красноярск);

#### 18.10 – 18.15 Ответы на вопросы

#### 18.15 – 18.25 Ротационная атерэктомия под контролем ОКТ.

**Султанов Сыргал Мавланович, врач** РХМДиЛ НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск);

#### 18.25 – 18.30 Ответы на вопросы

18.30 — 18.40 Применение внутрисосудистой визуализации при реканализации хронической окклюзии нативной коронарной артерии при остром тромбозе венозного шунта.

**Челов Владислав Игоревич**, заведующий отделением РХМДиЛ Тихвинской межрайонной больницы (Тихвин);

#### 18.40 - 18.45 Дискуссия

18.45 — 18.55 Клинический случай применения методов внутрисосудистой визуализации при ЧКВ высокого риска.

**Цыденова Арюна Юрьевна**, врач РХМДиЛ ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика В.Н. Мешалкина» МЗ РФ (Новосибирск);

#### 18.30 ЗАВЕРШЕНИЕ ПЕРВОГО ДНЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Руководитель программного комитета

Р.С. Тарасов