

ПРОГРАММА

XXIV МОСКОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ

10-12 ноября 2022, Москва

Председатель Конгресса: академик РАН Б.Г. Алесян

Сопредседатели Конгресса:
член-корр. РАН С.А. Абугов
профессор А.В. Протопопов
профессор З.А. Кавталадзе
профессор Д.В. Скрышник
д.м.н. Р.С. Тарасов

ЗАЛ ПЕКИН-1

9:00-10:00 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

СТАБИЛЬНАЯ ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА В 2022 г

Председатели: академик РАН Б.Г. Алесян, академик РАН Е.З. Голухова, член-корр. РАН С.А. Абугов, академик РАН О.Л. Барбараш, профессор М.М. Алшибая, профессор Е.Ю. Васильева, профессор Ю.А. Шнейдер, профессор С.А. Ковалёв

9:00-9:15 Медикаментозная терапия. Есть ли польза от реваскуляризации?

академик РАН Е.З. Голухова (Москва)

9:15-9:30 ЧКВ: доказательная база

член-корр. РАН С.А. Абугов (Москва)

9:30-9:45 Место коронарного шунтирования в реальной клинической практике: доказательная база

профессор М.М. Алшибая (Москва)

9:45-10:00 Обсуждение

10:00–11:50 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

Модераторы: академик РАН С.А. Бойцов, академик РАН О.Л. Барбараш, член-корр. РАН А.В. Шпектор, профессор В.П. Мазаев, профессор Д.В. Скрышник, профессор Е.Ю. Васильева, профессор В.И. Ганюков, профессор З.А. Кавтеладзе, д.м.н. О.В. Крестьянинов, д.м.н. Р.С. Тарасов, к.м.н. И.П. Зырянов

10:00-10:15 Система оказания медицинской помощи при ОКС в РФ

академик РАН С.А. Бойцов (Москва)

10:15-10:30 Острый коронарный синдром у пациентов с ранее перенесенным коронарным шунтированием: как оценить и улучшить прогноз?

академик РАН О.Л. Барбараш (Кемерово)

10:30-10:45 Современные принципы лечения кардиогенного шока

член-корр. РАН А.В. Шпектор, профессор Д.В. Скрышник, профессор Е.Ю. Васильева (Москва)

- 10:45-11:00 Необходимая полнота реваскуляризации при ОКС с- и без- подъёма сегмента ST. Чему нас научил 2022 г.
д.м.н. О.В. Крестьянинов (Новосибирск)
- 11:00-11:15 Эндоваскулярная хирургия тромбозов коронарных артерий.
Современное понимание проблемы
профессор З.А. Кавтеладзе (Москва)
- 11:15-11:30 Экстренное коронарное шунтирование при остром коронарном синдроме без подъёма сегмента ST: современные рекомендации и результаты собственного исследования
д.м.н. Р.С. Тарасов (Кемерово)
- 11:30-11:45 Возможные пути оптимизации лечения пациентов с ОКС с подъемом сегмента ST
к.м.н. И.П. Зырянов (Тюмень)
- 11:45-11:50 Обсуждение

11:50–13:35 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ СЛОЖНЫЕ КОРОНАРНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

Модераторы: член-корр. РАН С.А. Абугов, профессор А.П. Савченко, профессор А.В. Протопопов, профессор В.А. Попов, профессор Д.В. Скрышник, д.м.н. Е.В. Меркулов, д.м.н. О.В. Крестьянинов, профессор А.Н. Самко, д.м.н. Б.Л. Миронков

- 11:50-12:05 Ствол левой коронарной артерии. Уже рутинная процедура?
д.м.н. Е.В. Меркулов (Москва)
- 12:05-12:20 Хронические окклюзии коронарных артерий. Все вопросы решены, и мы имеем чёткий алгоритм?
А.А. Ларионов (Астрахань)
- 12:20-12:35 Современные технологии дебалкинга при хронических окклюзиях венечных артерий
к.м.н. А.В. Стаферов (Москва)
- 12:35-12:50 Бифуркационные поражения коронарных артерий. Является ли их наличие аргументом при решении вопроса о выборе метода реваскуляризации?
профессор Е.Г. Шарабрин (Нижний Новгород)

- 12:50-13:05 Многососудистое поражение коронарного русла. Ограничены ли возможности?
к.м.н. Г.В. Марданян (Москва)
- 13:05-13:20 Современные возможности реканализации хронических тотальных окклюзий коронарных артерий
профессор А.Н. Самко (Москва)
- 13:20-13:35 Стентирование ствола ЛКА у больных с многососудистым поражением коронарных артерий
к.м.н. Д.П. Столяров (Красноярск)

13:35–14:35 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «КАРДИОМЕДИКС». ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ПОРАЖЕНИЙ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ

НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО!

Председатели: академик РАН Б.Г. Алесян, член-корр. РАН С.А. Абугов, к.м.н. И.П. Зырянов, к.м.н. К.В. Поляков, к.м.н. Д.П. Столяров, к.м.н. И.Н. Кочанов

- 13:35-13:52 Клинические данные метода внутрисосудистой ультразвуковой визуализации при коронарных вмешательствах
Г.К. Арутюнян (Москва)
- 13:52-13:55 Обсуждение
- 13:55-14:12 Каким должен быть «идеальный» внутрисосудистый ультразвуковой катетер для ЧКВ и как результаты ВСУЗИ влияют на тактику ЧКВ в различных клинических ситуациях?
к.м.н. Д.П. Столяров (Красноярск)
- 14:12-14:15 Обсуждение
- 14:15-14:32 Гиперемические и негиперемические методы оценки значимости коронарных стенозов – клинические данные и современные рекомендации. Каким должен быть «идеальный» проводник для оценки физиологии коронарного кровотока?
к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург)
- 14:32-14:35 Обсуждение

14:35–16:05 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ВНУТРИСОСУДИСТАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ

Модераторы: академик РАН А.Ш. Ревешвили, академик РАН Б.Г. Алекян, профессор С.П. Семитко, профессор Д.В. Скрыпник, к.м.н. И.Н. Кочанов, профессор Б.Л. Миронков, д.м.н. О.В. Крестьянинов, д.м.н. К.В. Петросян, к.м.н. К.В. Поляков

- | | |
|-------------|--|
| 14:35-14:50 | Визуализация в интервенционной аритмологии
академик РАН А.Ш. Ревешвили (Москва) |
| 14:50-15:05 | Современные рекомендации о необходимости применения внутрисосудистых инновационных технологий
академик РАН Б.Г. Алекян (Москва) |
| 15:05-15:20 | Роль определения функционального резерва кровотока при многососудистом поражении коронарного русла
к.м.н. И.Н. Кочанов (Санкт-Петербург) |
| 15:20-15:35 | Можно ли обойтись без внутрикоронарной визуализации у больных с сложными поражениями коронарного русла?
профессор С.П. Семитко (Москва) |
| 15:35-15:50 | «Малоинвазивные» методы оценки коронарной физиологии
профессор Ю.Г. Матчин (Москва) |
| 15:50-16:05 | Внутрисосудистая визуализация и физиологическая оценка поражений в сложных клинических случаях
д.м.н. А.Б. Миронков (Москва) |

16:05–16:50 ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

ОТКРЫТАЯ ХИРУРГИЯ И ТРАНСКАТЕТЕРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ВРОЖДЕННЫХ КЛАПАННЫХ СТЕНОЗАХ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ И АОРТЫ

Модераторы: академик Б.Г. Алекян, член-корр. РАН Р.Р. Мовсесян, профессор Н.А. Борисова, д.м.н. М.А. Абрамян, профессор И.А. Ковалев, к.м.н. А.М. Григорьян, к.м.н. Т.В. Кислухин

- | | |
|-------------|---|
| 16:05-16:20 | Взгляд кардиолога
профессор И.А. Ковалев (Москва) |
| 16:20-16:35 | Взгляд рентгенэндоваскулярного хирурга |

к.м.н. А.М. Григорьян (Москва)

16:35-16:50

Взгляд кардиохирурга

д.м.н. М.А. Абрамян (Москва)

16:50-18:05 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ХИРУРГИИ

Председатели: д.м.н. Р.С. Тарасов, к.м.н. И.С. Бессонов, к.м.н. Н.А. Кочергин, к.м.н. А.А. Фролов

16:50-17:05

Использование искусственных нейронных сетей в медицине:
общая теория и собственный опыт

к.м.н. А.А. Фролов (Нижний Новгород)

17:05-17:20

Возможность использования искусственных нейронных сетей во
внутрисосудистых методах визуализации

Н.А. Кочергин (Кемерово)

17:20-17:35

Навигация TAVI на основе глубоких нейронных сетей

**Овчаренко Е.А., Клышников К.Ю., Данилов В.В., Ганюков В.И.
(Кемерово)**

17:35-17:50

Моделирование коронарного кровотока при бифуркационных
поражениях: клинические перспективы и собственный опыт

**Бессонов И.С. (Тюмень), Стародумов И.О., Соколов С.Ю.,
Бляхман Ф.А. (Екатеринбург)**

17:50-18:05

Перспективы использования машинного обучения в диагностике
стенозов коронарных артерий

**Клышников К.Ю., Овчаренко Е.А., Данилов В.В., Ганюков В.И.
(Кемерово)**

ЗАЛ ПЕКИН-2

12:00-13:00 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПАТОЛОГИЯ БРЮШНОЙ АОРТЫ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ I

Модераторы: Н.В. Литвинюк, П.Б. Кан, к.м.н. С.А. Платонов, А.Б. Варава

Эксперты: д.м.н. О.В. Крестьянинов, к.м.н. Г.В. Марданян

- | | |
|-------------|---|
| 12:00-12:07 | Реваскуляризация нижней конечности при критической ишемии у пациента после бедренно-подколенного сегмента
А.Б. Варава (Москва) |
| 12:07-12:10 | Обсуждение |
| 12:10-12:17 | Особенности реканализации артерий бедренно-подколенного сегмента у пациентов с выраженным кальцинозом
к.м.н. Р.Г. Ховалкин (Москва) |
| 12:17-12:20 | Обсуждение |
| 12:20-12:27 | Гибридная хирургия у пациентки после множественных хирургических вмешательств
С.Е. Завалишин (Москва) |
| 12:27-12:30 | Обсуждение |
| 12:30-12:37 | Гибридные методы реваскуляризации аорто-подвздошного сегмента
к.м.н. С.А. Папоян (Москва) |
| 12:37-12:40 | Обсуждение |
| 12:40-12:47 | Эндоваскулярное лечение критической ишемии нижней конечности. Применение устройства для механической атерэктомии у пациента с тяжелым кальцинированным поражением артерий нижней конечности
П.Б. Кан (Сургут) |

12:47-12:50 Обсуждение

12:50-12:57 Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения в течение шести месяцев у пациентов с критической ишемией нижних конечностей на фоне облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей и сахарном диабете: опыт нашего стационара
Н.Н. Груздев (Санкт-Петербург)

12:57-13:00 Обсуждение

13:00–14:00 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ PHILIPS. НОВОЕ СЛОВО В ОПТИМИЗАЦИИ ЧКВ. ПЕСНИ О ГЛАВНОМ В СОВРЕМЕННОМ ЗВУЧАНИИ (ULTRA-LOW CONTRAST PCI)

НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО!

Модераторы: профессор Ю.Г. Матчин , профессор Д.В. Скрыпник

13:00-13:20 Трансляция операции ЧКВ
ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» МЗ РФ, г. Москва

13:20-13:35 Повышение эффективности вмешательства с минимизацией использования контрастного вещества при ЧКВ. Это возможно?
профессор Д.В. Скрыпник (Москва)

13:35-13:40 Обсуждение

13:40-13:55 ЧКВ с ультранизкой дозой контрастного вещества
Б. Пател (Великобритания)

13:55-14:00 Обсуждение

14:00–15:00 ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ ООО «РК ГРУПП». ОТДАЛЕННЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПО ИСТЕЧЕНИИ 12 МЕСЯЦЕВ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СТЕНТОВ И ОСОБЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ. ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО ВНЕДРЕНИЮ РЕГИСТРА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ИХ МАРКИРОВКА

НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО!

Председатель: академик РАН Б.Г. Алесян

Модератор: А.Г. Мануйлова, обозреватель отдела экономики газеты «Коммерсантъ», Москва

14:00-14:15 Клинический случай применения стента PUT NIУ при технически сложном вмешательстве у пациентов с острым коронарным синдромом

д.м.н. В.И. Ганюков (Кемерово)

14:15-14:25 Наш опыт использования стента PUT NIУ в ежедневной практике сосудистого центра у больных с ОКС

к.м.н. И.П. Зырянов (Тюмень)

14:25-14:35 Обсуждение

14:35-14:50 Пилотный проект «Регистр пациентов с имплантированными медицинскими изделиями»

**Е.В. Борисова, эксперт ЦМЭИ ФГБУ «ВНИИИМТ»
Росздравнадзора (Москва)**

14:50-15:00 Обсуждение

15:00-16:00 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПАТОЛОГИЯ БРЮШНОЙ АОРТЫ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ II

Модераторы: П.Б. Кан, С.Е. Завалишин, К.С. Асатурян, А.Б. Варава

Эксперты: д.м.н. М.А.Чернявский, к.м.н. С.А.Папоян

15:00-15:07 Результаты эндоваскулярных вмешательств на аорто-подвздошном сегменте

К.С. Асатурян (Москва)

15:07-15:10 Обсуждение

15:10-15:17 Ретроградный педальный доступ при сложных поражениях ПБА

Д.Д. Сыромятников (Москва)

15:17-15:20 Обсуждение

15:20-15:27 Эндоваскулярное лечение острой ишемии нижних конечностей. Применение механической тромбэктомии в комбинации с аспирационной тромбэктомией

П.Б. Кан (Сургут)

15:27-15:30	Обсуждение
15:30-15:37	Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения поверхностной бедренной артерии по типу C и D по классификации TASC II Д.С. Амирханян (Москва)
15:37-15:40	Обсуждение
15:40-15:47	Эндоваскулярный подход к лечению острых тромбозов артерий нижних конечностей, ассоциированных с Covid-19 И.Х. Шукуров (Москва)
15:47-15:50	Обсуждение
15:50-15:57	Наше понимание гибридной хирургии артерии нижних конечностей М.М. Братов (Москва)
15:57-16:00	Обсуждение

16:00-17:00 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПАТОЛОГИЯ АОРТЫ

Модераторы: к.м.н. А.Г. Пюмпюлян, Д.А. Корж, Г.С. ко

Эксперты: д.м.н. М.А. Чернявский, к.м.н. М.И. Генералов

16:00-16:07	Этапное билатеральное эндопротезирование внутренних подвздошных артерий у больных с аневризмами брюшной аорты и подвздошных артерий Д.А. Карамян (Москва)
16:07-16:10	Обсуждение
16:10-16:17	Разработка системы стент-графтов для эндоваскулярного лечения сложных аневризм аорты к.м.н. М.И. Генералов (Санкт-Петербург)
16:17-16:20	Обсуждение
16:20-16:27	Рентгенэндоваскулярная окклюзия послеоперационной ложной аневризмы восходящей аорты с прорывом в полость правого желудочка Д.А. Корж (Астрахань)

16:27-16:30	Обсуждение
16:30-16:37	Эндоваскулярное лечение аневризмы брюшной аорты в сочетании с подковообразной почкой М.А. Синьков (Новосибирск)
16:37-16:40	Обсуждение
16:40-16:47	Комбинированное лечение критического стеноза аортального клапана и аневризмы брюшной аорты с использованием транскатетерных методик С.Ю. Даниленко (Москва)
16:47-16:50	Обсуждение
16:50-16:57	Гибридное лечение пациента с аневризмой грудной аорты и раком легкого к.м.н. С.А. Папоян (Москва)
16:57-17:00	Обсуждение

17:00-18:50 СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОРОНАРНАЯ ПАТОЛОГИЯ

Модераторы: к.м.н. Н.А. Кочергин, к.м.н. И.С. Бессонов, Н.В. Литвинюк, к.м.н. А.В. Азаров, к.м.н. И.Е. Верещагин, к.м.н. Д.А. Хелимский, С.В. Майнгатт, А.А. Ларионов, к.м.н. Н.Г. Карапетян, к.м.н. А.А. Фролов, В.В. Майсков

Эксперты: член-корр. РАН С.А. Абугов, профессор Д.В. Скрышник, д.м.н. О.В. Крестьянинов

17:00-17:07	Ретроградная реканализация при многососудистом поражении коронарных артерий у пациента с ОКСпST С.В. Майнгатт (Краснодар)
17:07-17:10	Обсуждение
17:10-17:17	Клинический случай применения баллонной ангиопластики в качестве «моста» к экстренному КШ при ОКСбпST высокого риска А.Б. Нишонов (Кемерово)
17:17-17:20	Обсуждение
17:20-17:27	Как развязать Гордиев узел или рестеноз недораскрытого стента у пациента с нестабильной стенокардией

А.А. Ларионов (Астрахань)

17:27-17:30

Обсуждение

17:30-17:37

Клинический случай отсроченного эндоваскулярного вмешательства при тромбозе ствола ЛКА: «жизнь и судьба»

к.м.н. А.В. Азаров (Москва)

17:37-17:40

Обсуждение

17:40-17:47

Клинический случай ЧКВ на единственной не окклюзированной артерии при выраженном кальцинозе и извитости

к.м.н. И.Е. Верещагин (Кемерово)

17:47-17:50

Обсуждение

17:50-17:57

Преимущества гайд-экстензора у пациентов с острой тромботической окклюзией коронарных артерий

Е.С. Гергерт (Томск)

17:57-18:00

Обсуждение

18:00-18:07

Выполнение ЧКВ при ОИМпST у пациента со злокачественным образованием, осложнённое кровотечением

Н.В. Литвинюк (Красноярск)

18:07-18:10

Обсуждение

18:10-18:17

Клинический случай развития феномена «no-reflow» у пациента с ОИМ

д.м.н. А.З. Шарафеев (Москва)

18:17-18:20

Обсуждение

18:20-18:27

Этапное стентирование коронарного русла при ОКС без подъема ST и множественного поражения. Клинический случай ЧКВ у больного с ОКС

д.м.н. А.Б. МIRONKOV (Москва)

18:27-18:30

Обсуждение

18:30-18:37	Следи за собой, будь осторожен! ... Ятрогенная диссекция ствола ЛКА у пациента с ОИМ к.м.н. Т.В. Кислухин (Самара)
18:37-18:40	Обсуждение
18:40-18:47	ЧКВ окклюзионного трифуркационного поражения ствола ЛКА при ОКС А.И. Пушкарёв (Хабаровск)
18:47-18:50	Обсуждение

Пятница, 11 ноября

ЗАЛ ШАНХАЙ

КИНОКЛУБ «ЗОЛОТОЙ ФОНД» АРХИВНЫХ ВИДЕОЗАПИСЕЙ С ИНТЕРВЬЮ И ДЕМОСТРАЦИЕЙ ТРАНСКАТЕТЕРНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ: СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ С КОММЕНТАРИЯМИ ЭКСПЕРТОВ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ

НЕ ВХОДИТ В ПРОГРАММУ ДЛЯ НМО!

11:00-11:40 РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА И СОСУДОВ 2021

11:00-11:23	Закрытие вторичного ДМПП при помощи Heart Navigator Алесян Б.Г., Карапетян Н.Г., Мелешенко Н.Н. (НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского, г. Москва)
11:23-11:30	Стентирование коарктации аорты стентом AndraStent AS21XL Горбатов А.В. (НМИЦ им. Е.Н.Мешалкина, г. Новосибирск)

11:30-11:40

Обсуждение

11:40-12:45 РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАТОЛОГИИ АОРТЫ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ 2021

11:40-11:53

Реканализация артерий голени

И.И. Ситкин (НМИЦ Эндокринологии, г. Москва)

11:53-12:06

Стентирование ВСА с применением проксимальной защиты

М.В. Малеванный (ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница», г. Ростов-на-Дону)

12:06-12:36

Эндопротезирование аорты с применением системы интраоперационной навигации VesselNavigator
Т.Э. Имаев ((НМИЦ кардиологии им. Ак. Е.И. Чазова, г. Москва)

12:36-12:45

Обсуждение

12:45-14:30 СЕМИНАР «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ТРОМБОЭМБОЛИЧЕСКОЙ ЛЕГОЧНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ» 2021

12:45-14:20

Ангиопульмонография. Катетеризация правых отделов сердца. Баллонная ангиопластика легочной артерии

Д.С. Гранкин (НМИЦ им. Е.Н.Мешалкина, г. Новосибирск)

14:20-14:30

Обсуждение

14:30-14:35 ПРОВЕДЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ СЕМИНАРОВ КОМПАНИИ R-VASCULAR (АНГИОЛАЙН)

14:35-17:10 ТРАНСЛЯЦИИ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ GE HEALTHCARE

- 13:35-13:47 Эндопротезирование грудной аорты

А.А. Хильчук (ГКБ № 40, г. Санкт-Петербург)
- 13:47-14:54 Секционное заседание. Клуб «ДЕТСКОЕ СЕРДЦЕ». Диагностика и лечение ВПС в
2021 году

А.И. Ким, Р.Р. Мовсеян
- 14:54-16:05 Секционное заседание. Сердечно-сосудистые осложнения COVID-19

Е.А. Мершина, Э.А. Баланюк, З.Х. Шугушев, Р.У. Капи, Е.В. Мигунова
- 16:05-16:10 Обсуждение

17:10-19:00 ТРАНСЛЯЦИИ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ PHILIPS

- 17:10-17:25 Как гибридные методы визуализации помогают при интервенционных
вмешательствах при лечении структурных заболеваний сердца

И.В. Бузаев (ГБУЗ Республиканский кардиологический центр, г. Уфа)
- 17:25-17:46 Современные методы гибридной визуализации в рентгеноперационной

И.В. Бузаев (ГБУЗ Республиканский кардиологический центр, г. Уфа)
- 17:46-18:13 Закрытие парапротезных фистул митрального клапана под контролем ЭХО
навигатора

И.В. Бузаев (ГБУЗ Республиканский кардиологический центр, г. Уфа)
- 18:13-18:55 Использование дополнительных методов визуализации (philips echonavigator и
внутрикардиальная эхокардиография) при закрытии сложных ДМПП

И.В. Бузаев (ГБУЗ Республиканский кардиологический центр, г. Уфа)
- 18:55-19:00 Обсуждение