



Российская Академия Наук  
Томский национальный исследовательский медицинский центр  
Научно-исследовательский институт кардиологии  
Российское кардиологическое общество  
Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии и кардиостимуляции  
Томский государственный университет



**ЧЕТВЕРТЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

# **КАРДИОЛОГИЯ XXI ВЕКА: АЛЬЯНСЫ И ПОТЕНЦИАЛ**

**ТОМСК**  
26-28 апреля 2023 г.

**СОВМЕСТНО С**

XIV научно-практической конференцией с международным участием  
**«КЛИНИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ И ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ  
АРИТМОЛОГИЯ»**

XXII научно-практическим семинаром молодых ученых  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
И КЛИНИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ»**

## **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**



[portal.cardio-tomsk.ru](http://portal.cardio-tomsk.ru)

**Четвертый Всероссийский научно-образовательный  
форум с международным участием  
*«Кардиология XXI века: альянсы и потенциал»***

**СОВМЕСТНО С**

- XIV научно-практической конференцией с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология»
- XXII научно-практическим семинаром молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии»

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

**Томск, 26-28 апреля 2023 г.**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!



Искренне рад приветствовать участников Четвертого Всероссийского научно-образовательного форума с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал». Научная программа включает пленарные доклады, научные и сателлитные симпозиумы, образовательные мероприятия (мастер-классы), которые посвящены трем ведущим тематическим фокусам 2023 г. – кардиоИНТЕРВЕНЦИЯ, кардиоИНТЕГРАЦИЯ и кардиоВИЗУАЛИЗАЦИЯ.

Форум-2023 - это мультидисциплинарное мероприятие, направленное на обмен передовыми научными знаниями и практическим опытом в области эпидемиологии, профилактики, диагностики, терапевтического и хирургического лечения широкого спектра заболеваний сердечно-сосудистой системы и коморбидной патологии.

Форум проходит совместно с XIV научно-практической конференцией с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология», XXII научно-практическим семинаром молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии». И это важно, что на одной площадке встречаются молодые и авторитетные специалисты многих специальностей, ученые и практикующие врачи, аспиранты и учебные ординаторы, для обмена результатами исследований, опытом, планами.

Выражаю надежду, что профессиональное общение в рамках Форума позволит получить много новой научной и практической информации, поучиться у всемирно известных экспертов, обменяться мнениями с коллегами по самым актуальным проблемам современной медицины.

Форум уже становится традиционным событием, и его регулярное проведение содействует прогрессу в развитии кардиологии, кардиохирургии и смежных дисциплин  
Желаю всем участникам Форума успешной и плодотворной работы!

**С.В. Попов,**  
академик РАН, председатель научно-организационного комитета,  
директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'S. Popov'.

## Организаторы

Российская академия наук  
Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук  
НИИ кардиологии Томского НИМЦ  
Российское кардиологическое общество  
Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии  
и кардиостимуляции  
Национальный исследовательский Томский государственный университет

## Общая информация

Формат проведения Форума комбинированный (26 апреля – очный формат с онлайн трансляцией, 27 и 28 апреля – онлайн формат).

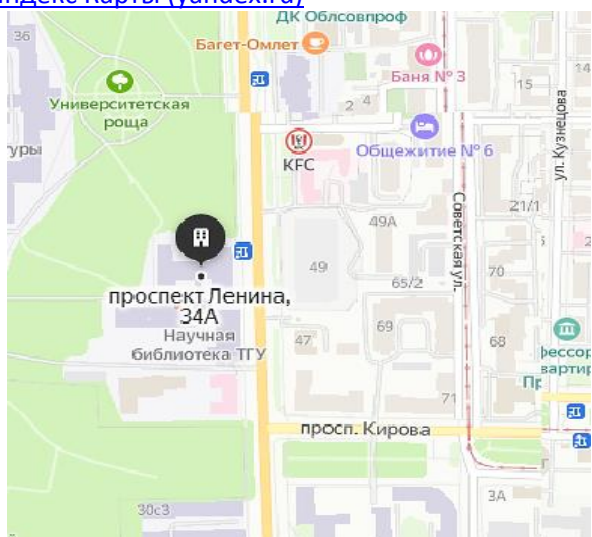
**26 апреля – очный формат с онлайн трансляцией**

### Место проведения:

Национальный исследовательский Томский государственный университет, Научная библиотека ТГУ (г. Томск, проспект Ленина, д. 34а)

Очные мероприятия Форума будут проходить одновременно в 3 залах.

[Научная библиотека Ни ТГУ: как доехать на автомобиле, общественным транспортом или пешком – Яндекс Карты \(yandex.ru\)](#)



**Как проехать:** [Остановка Библиотека ТГУ: автобус, троллейбус в Томске — 2ГИС \(2gis.ru\)](#)

**Остановка – Библиотека ТГУ в направлении Томск 1** – маршрутные автобусы №№: 4, 12, 19, 23, 26, 30, 32, 36, 53, 112, 130, 150, 308, 422. Троллейбусы №№ 1 и 3

**Остановка ТГУ, в направлении площади Ленина** – маршрутные автобусы №№: 4, 12, 19, 23, 26, 30, 32, 36, 53, 112, 130, 150, 308, 422. Троллейбусы №№ 1 и 3, перейти на противоположную сторону и вернуться назад до остановки «Библиотека ТГУ».

**27 и 28 апреля – онлайн формат проведения Форума**

**НЕЗАВИСИМО от формы участия (очно и/ или онлайн) необходима предварительная регистрация на сайте ФОРУМА**

[https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum\\_2023/](https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum_2023/) - научно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ.



**27 и 28 апреля** (онлайн формат) мероприятия Форума будут проходить одновременно в 5 виртуальных залах

Для полноценного участия в работе Форума, получения доступа к видеотрансляции, перехода между залами, посещения образовательных мероприятий, получения баллов НМО важно пройти предварительную регистрацию.

Вход на виртуальные заседания и виртуальную выставку продукции медицинских фирм и компаний свободный по адресу [https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum\\_2023/](https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum_2023/)

Сборник материалов Форума размещен по адресу [https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum\\_2023/](https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum_2023/)

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

Регистрация участников Форума, планирующих принять участие **в очном формате**, осуществляется через информационно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ <https://portal.cardio-tomsk.ru/>. Регистрация для очного участия прекращается **за несколько дней до начала Форума – необходимо время для оформления именного пропуска.**

Регистрация участников Форума, планирующих принять участие только в онлайн-формате, осуществляется без ограничений.

## **УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ**

**Зарегистрированные очные участники** на информационно-образовательном портале НИИ кардиологии Томского НИМЦ <https://portal.cardio-tomsk.ru/> смогут получить бейдж и раздаточные материалы в зоне регистрации.

## **РАБОТА ФОРУМА**

### **26 апреля – очный формат с онлайн трансляцией**

Заседания (трансляция) – с 6.00 московского времени/10.00 томского времени

### **27 и 28 апреля – онлайн формат**

Трансляция – с 7.00 московского времени/11.00 томского времени

## **ОФИЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА**

### **26 апреля – очный формат с онлайн трансляцией**

**ОТКРЫТИЕ ФОРУМА** – зал №1 (Большой конференц-зал) – в 7.45 московского времени/11.45 томского

**ЗАСЕДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО УЧЕНОГО СОВЕТА** Сибирского отделения РАН по медицинским наукам – зал №1 (Большой конференц-зал) – в 11.00 московского времени/15.00 томского

**ФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ** (Фундаментальные исследования) – Зал №3, в 13.15 московского времени/17.15 томского

### **27 апреля – онлайн формат**

**ФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ** (Клинические исследования) – Виртуальный зал №5, в 15.30 московского времени/19.30 томского

### **28 апреля – онлайн формат**

**Закрытие Форума, подведение итогов конкурса молодых ученых** – Виртуальный зал №1, в 17.00 московского времени/21.00 томского

## Научно-организационный комитет

### Президент

**Карпов Ростислав Сергеевич** - научный руководитель НИИ кардиологии Томского НИМЦ, академик РАН

### Председатель научно-организационного комитета

**Попов Сергей Валентинович** - директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ, академик РАН

### Председатель программного комитета

**Бощенко Алла Александровна** - заместитель директора по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Заместитель председателя программного комитета

**Рябов Вячеслав Валерьевич** – заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Председатель организационного комитета

**Трубачева Ирина Анатольевна** - заместитель директора по научно-организационной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Заместитель председателя организационного комитета

**Баталов Роман Ефимович** – заведующий лабораторией высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доктор медицинских наук

### Ответственный секретарь

**Макарова Елена Владимировна** – заведующий отделом координации научной и образовательной деятельности НИИ кардиологии Томского НИМЦ, кандидат медицинских наук

### Секретарь организационного комитета

**Кияева Елена Евгеньевна** – специалист по инновационной деятельности отдела координации научной и образовательной деятельности НИИ кардиологии Томского НИМЦ

## Программный комитет

Ryan Carroll (США, Массачусетс, Бостон).  
Алехин Михаил Николаевич (Москва)  
Антонова Лариса Валерьевна (Кемерово)  
Анфиногенова Нина Джоновна (Томск)  
Асланиди Ираклий Павлович (Москва)  
Афанасьев Сергей Александрович (Томск)  
Баев Андрей Евгеньевич (Томск)  
Базаев Вячеслав Александрович (Москва)  
Барбараш Ольга Леонидовна (Кемерово)  
Баталов Роман Ефимович (Томск)  
Бенимецкая Ксения Сергеевна (Новосибирск)  
Берра Лоренцо (США, Массачусетс, Бостон)  
Богачев-Прокофьев Александр Владимирович (Новосибирск)  
Бойцов Сергей Анатольевич (Москва)  
Бощенко Алла Александровна (Томск)  
Василевский Юрий Викторович (Москва)  
Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)  
Вечерский Юрий Юрьевич (Томск)  
Виллевалде Светлана Вадимовна (Санкт-Петербург)

Врублевский Александр Васильевич (Томск)  
Вышлов Евгений Викторович (Томск)  
Галажинский Эдуард Владимирович (Томск)  
Ганюков Владимир Иванович (Кемерово)  
Гарганеева Алла Анатольевна (Томск)  
Гафаров Валерий Васильевич (Новосибирск)  
Гоголев Денис Вадимович (Санкт-Петербург)  
Григорьев Евгений Валерьевич (Кемерово)  
Гракова Елена Викторовна (Томск)  
Груздева Ольга Викторовна. (Кемерово)  
Давтян Карапет Владимирович (Москва)  
Демкина Александра Евгеньевна (Москва)  
Джаффарова Ольга Юрьевна (Томск)  
Джигоева Ольга Николаевна (Москва)  
Драгунова Марина Александровна (Томск)  
Евтушенко Алексей Валерьевич (Кемерово)  
Ежов Марат Владиславович (Москва)  
Ефремова Елена Владимировна (Ульяновск)  
Завадовский Константин Валерьевич (Томск)  
Каменщиков Николай Олегович (Томск)  
Канорский Сергей Григорьевич (Краснодар)  
Карпов Ростислав Сергеевич (Томск)  
Кашталап Василий Васильевич (Кемерово)  
Керчева Мария Анатольевна (Томск)  
Кжышковска Юлия Георгиевна (Германия)  
Кистенев Юрий Владимирович (Томск)  
Кобалава Жанна Давидовна (Москва)  
Ковалев Игорь Александрович (Москва)  
Козиолова Наталья Андреевна (Пермь)  
Козлов Борис Николаевич (Томск)  
Кологривова Ирина Вячеславовна. (Томск)  
Колоцей Людмила Владимировна (Гродно, Беларусь)  
Комаров Роман Николаевич (Москва)  
Кондратьев Дина Степановна (Томск)  
Копьева Кристина Васильевна (Томск)  
Кочергин Никита Александрович (Кемерово)  
Кочергина Анастасия Михайловна (Кемерово)  
Крестьянинов Олег Викторович (Новосибирск)  
Криволапов Сергей Николаевич (Томск)  
Куликов Евгений Сергеевич (Томск)  
Кужелева Елена Андреевна Е.А. (Томск)  
Ляпина Ирина Николаевна (Кемерово)  
Лебедев Игорь Николаевич. (Томск)  
Марапов Дамир Ильдарович (Казань)  
Мареев Юрий Вячеславович (Москва)  
Матчин Юрий Георгиевич (Москва)  
Мацкеплишвили Симон Теймуразович (Москва)

Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)  
Мочула Андрей Викторович (Томск)  
Налесник Елена Олеговна (Томск)  
Нарыжная Наталья Владимировна (Томск)  
Неминуцкий Николай Михайлович (Москва)  
Нечаева Галина Ивановна (Томск)  
Николаев Константин Юрьевич (Новосибирск)  
Никулина Светлана Юрьевна (Красноярск)  
Осадчий Андрей Михайлович (Санкт-Петербург)  
Павлюкова Елена Николаевна (Томск)  
Пармон Валентин Николаевич (Новосибирск)  
Пекарский Станислав Евгеньевич (Томск)  
Подоксенов Юрий Кириллович. (Томск)  
Попов Сергей Валентинович (Томск)  
Попонина Татьяна Михайловна (Томск)  
Постол Анжелика Сергеевна (Калининград)  
Рагино Юлия Игоревна (Новосибирск)  
Реброва Наталья Васильевна (Томск)  
Ревшвили Амиран Шотаевич. (Москва)  
Репин Алексей Николаевич (Томск)  
Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)  
Рыжкова Дарья Викторовна (Санкт-Петербург)  
Рябов Вячеслав Валерьевич (Томск)  
Сазонова Светлана Ивановна (Томск)  
Саидова Марина Абдулатиповна (Москва)  
Сваровская Алла Владимировна (Томск)  
Свинцова Лилия Ивановна (Томск)  
Седых Дарья Юрьевна (Кемерово)  
Селемир Виктор Дмитриевич (Саров)  
Синицын Валентин Евгеньевич (Москва)  
Ситкова Екатерина Сергеевна. (Томск)  
Скирденко Юлия Петровна (Омск)  
Соколов Александр Анатольевич (Томск)  
Соловьева Анжела Евгеньевна (Санкт-Петербург)  
Степанов Вадим Анатольевич (Томск)  
Суслова Татьяна Евгеньевна (Томск)  
Тарасов Роман Сергеевич (Кемерово)  
Терешина Ольга Владимировна (Лондон, Великобритания)  
Трисветова Евгения Леонидовна (Минск, Беларусь)  
Усов Владимир Юрьевич (Новосибирск, Томск)  
Фальковская Алла Юрьевна (Томск)  
Федотов Петр Алексеевич (Санкт-Петербург)  
Чернявский Александр Михайлович (Новосибирск)  
Чонг Леи (Китай, Сиань)  
Чумакова Галина Александровна (Барнаул)  
Шилов Сергей Николаевич (Новосибирск)  
Школьникова Мария Александровна (Москва)



Шлойдо Евгений Анатольевич (Санкт Петербург)  
Шляхто Евгений Владимирович (Санкт Петербург)  
Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)

### **Организационный комитет**

Дедков Даниил Александрович (Томск)  
Ефимова Елена Викторовна, к.м.н. (Томск)  
Копьева Кристина Васильевна, к.м.н. (Томск)  
Лебедько Вадим Иванович (Томск)  
Овчинников Павел Павлович (Томск)  
Привалова Екатерина Михайловна (Томск)  
Тихонова Татьяна Владимировна (Томск)  
Тумашова Анастасия Евгеньевна (Томск)

### **Контакты организационного комитета**

**634012, г. Томск, ул. Киевская, 111а, НИИ кардиологии Томского НИМЦ**

**Сайт:** [www.portal.cardio-tomsk.ru](http://www.portal.cardio-tomsk.ru)

**E-mail:** [forum@cardio-tomsk.ru](mailto:forum@cardio-tomsk.ru)

**Тел.:** (3822) 55-71-32; +7 952 895 2595 (WhatsApp), **факс:** (3822) 55-50-57

**Секретарь Оргкомитета:** Кияева Елене Евгеньевна

### **Технические операторы Форума:**

**ООО «ИВЕНТ ВОСТОК» ([www.sibeventgroup.ru](http://www.sibeventgroup.ru))**

Контактное лицо: Юрченко Екатерина

Телефон/факс: +7 (913) 900-71-06

E-mail: [info@sibeventgroup.ru](mailto:info@sibeventgroup.ru)

**ООО «Сто Конгресс» ([www.ctocongress.ru](http://www.ctocongress.ru))**

Контактное лицо: Колесников Геннадий Вячеславович

Тел.: +7 (903) 251-11-44

E-mail: [g.kolesnikov@ctocongress.ru](mailto:g.kolesnikov@ctocongress.ru)

## СЕТКА ПРОГРАММЫ

Четвертый Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал»

**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ 26 апреля 2023 г. (среда). ОЧНЫЙ ФОРМАТ** с онлайн-трансляцией из залов. [Информационно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ https://portal.cardio-tomsk.ru/](https://portal.cardio-tomsk.ru/)

ВРЕМЯ Мск Томское	Зал №1 (Большой конференц-зал)	Зал №2 (Презентационный зал)	Зал №3 (Малый конференц зал)
5.00-6.00 9.00-10.00	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>		
6.00-7.30 10.00-11.30	<b>СИМПОЗИУМ</b> Актуальные вопросы высокоплотного картирования	6.00-7.30 10.00-11.30 <b>СИМПОЗИУМ</b> Фундаментальные аспекты современной кардиологии: Фокус на факторы риска и коморбидность	6.00-7.30 10.00-11.30 <b>МАСТЕР-КЛАСС ПРИ ПОДДЕРЖКЕ GE HEALTHCARE</b> <b>Не входит в программу НМО</b> Разбор клинических случаев с фокусом на приверженность рекомендациям, использование современных диагностических методов и цифровых технологий
7.30-7.45 11.30-11.45	Перерыв	7.30-11.00 11.30-15.00	7.30-11.00 11.30-15.00
7.45-10.00 11.45-14.00	<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>	Перерыв	Перерыв
10.00-11.00 14.00-15.00	Перерыв на обед		
11.00-13.00 15.00-17.00	<b>ЗАСЕДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО УЧЕНОГО СОВЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ</b> Трансфер технологий в области биомедицины: современные вызовы, успешные практики, барьеры	11.00-12.30 15.00-16.30 <b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ООО «ДЖОНСОН И ДЖОНСОН»</b> <b>Не входит в программу НМО</b> Современные технологии в клинической практике для лечения разных форм тахикардий	11.00-12.30 15.00-16.30 <b>СИМПОЗИУМ</b> Острая и хроническая сердечная недостаточность с позиций доказательной медицины и реальной клинической практики
13.00-13.15 17.00-17.15	Перерыв	12.30-12.45 16.30-16.45	12.30-12.45 16.30-16.45
13.15-14.45 17.15-18.45	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ООО «КАРДИОМЕДИКС» и компании Philips</b> <b>Не входит в программу НМО</b> Интервенционная аритмология - знания, не требующие веры	12.45-14.15 16.45-18.15 <b>СИМПОЗИУМ</b> Междисциплинарные исследования в Большом университете Томска	12.45-14.15 16.45-18.15 <b>ФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b> Фундаментальные исследования

**ВТОРОЙ ДЕНЬ, 27 апреля 2023 г. (четверг) ОНЛАЙН!!!: [https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum\\_2023](https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum_2023)**

ВРЕМЯ Мск Томское	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5
6.00-7.00 10.00-11.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
7.00-8.50 11.00-12.50	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы кардиосинхронизирующей терапии	СИМПОЗИУМ Искусственный интеллект и нейросети в медицине	СИМПОЗИУМ Биоинженерные технологии и хирургическая коррекция структурной патологии сердца: базис и перспективы	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы детской кардиологии	ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Заседание 1
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв				
9.00-11.20 13.00-15.20	ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ				
11.20-11.30 15.20-15.30	Перерыв				
11.30-13.20 15.30-17.20	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы медикаментозной терапии аритмий	СИМПОЗИУМ Клинические исследования в области кардиовизуализации – что нового?	СИМПОЗИУМ Хирургические решения коронарных проблем сердца	СИМПОЗИУМ Наследственные аритмии как причина внезапной сердечной смерти у молодых	ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Заседание 2
13.20-13.30 17.20-17.30	Перерыв				
13.30-15.20 17.30-19.20	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы лечения фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ GE HEALTHCARE <b>Не входит в программу НМО</b> Новые технологии диагностики сердечной недостаточности	СИМПОЗИУМ Острый коронарный синдром как междисциплинарная проблема	СИМПОЗИУМ Ожирение как междисциплинарная проблема	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ООО «РЕКОРДАТИ» <b>Не входит в программу НМО</b> Коморбидная патология в клинической практике – сложности и пути решения
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв				
15.30-17.20 19.30-21.20	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики нарушений ритма сердца	СИМПОЗИУМ Искусственный интеллект и математические методы в визуализации	СИМПОЗИУМ Острый коронарный синдром: проблемы коморбидности	СИМПОЗИУМ Оценка и поддержание приверженности при лечении хронических неинфекционных заболеваний	ФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Клинические исследования

ВРЕМЯ Мск Томское	Зал №1	Зал №2	Зал №3	Зал №4	Зал №5
4.00-7.00 8.00-11.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
7.00-8.50 11.00-12.50	СИМПОЗИУМ Эндоваскулярное лечение многососудистого поражения коронарных артерий у пациентов с ХКС и ОКС. Фокус на новые технологии	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы эхокардиографии	СИМПОЗИУМ Хроническая сердечная недостаточность: паттерны коморбидности	СИМПОЗИУМ Фундаментальные исследования в кардиологии	СЕМИНАР – ТРЕНИНГ Систематический обзор и мета-анализ: от идеи до публикации в ведущем журнале
8.50-9.00 12.50-13.00	ПЕРЕРЫВ				
9.00-10.50 13.00-14.50	СИМПОЗИУМ Эндоваскулярные вмешательства на аортальном клапане	ШКОЛА ПО КАРДИОВИЗУАЛИЗАЦИИ Визуализационный батл. Современные методы неинвазивной визуализации при хронической ишемической болезни сердца: за и против.	СИМПОЗИУМ Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса или Terra Incognita	СИМПОЗИУМ Междисциплинарные аспекты фундаментальной кардиологии	СИМПОЗИУМ Новые возможности прогнозирования при сердечно-сосудистых заболеваниях: на пути к прецизионной кардиологии
10.50-11.00 14.50-15.00	ПЕРЕРЫВ				
11.00-12.50 15.00-16.50	СИМПОЗИУМ Сложные случаи чрескожных коронарных вмешательств	ШКОЛА ПО КАРДИОВИЗУАЛИЗАЦИИ Острый коронарный синдром	СИМПОЗИУМ Сложности и перспективы ведения пациентов с терминальной ХСН	СИМПОЗИУМ Сердечно-сосудистые заболевания и вирусы	СИМПОЗИУМ Современный арсенал врача аритмолога в лечении фибрилляции предсердий
12.50-13.00 16.50-17.00	ПЕРЕРЫВ				
13.00-14.50 17.00-18.50	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы рентгенэндоваскулярной хирургии	СИМПОЗИУМ Новые диагностические стратегии у пациентов с аневризмой грудной аорты	СИМПОЗИУМ Сердечная недостаточность: разные фенотипы одной проблемы	СИМПОЗИУМ Артериальная гипертония и коморбидная патология: что нового?	МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СИМПОЗИУМ Этапы подготовки квалифицированных медицинских кадров: проблемы и решения
14.50-15.00 18.50-19.00	ПЕРЕРЫВ				
15.00-16.50 19.00-20.50	СИМПОЗИУМ НО-терапия в кардиохирургии: нетривиальные решения	СИМПОЗИУМ Актуальные вопросы лучевой диагностики	СИМПОЗИУМ Эпидемиология в Сибири: новая стратегия в новой реальности	СИМПОЗИУМ Гиперурикемия многолика и коварная. Когда врачу начинать действовать?	СИМПОЗИУМ «Неочевидное и вероятное» в терапии сердечной недостаточности: взгляд молодых кардиологов
17.00-17.20 21.00-21.20	Торжественное закрытие Форума. Подведение итогов Конкурса молодых ученых				

# 26 АПРЕЛЯ (СРЕДА). ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

**ОЧНЫЙ ФОРМАТ** с онлайн-трансляцией из залов. [Информационно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ https://portal.cardio-tomsk.ru/](https://portal.cardio-tomsk.ru/)

Мск Томское	МЕРОПРИЯТИЯ
05.00-06.00 09.00-10.00	<b>Регистрация участников Форума</b>
<b>ЗАЛ 1 (Большой конференц-зал)</b>	
06.00-07.30 10.00-11.30	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Актуальные вопросы высокоплотного картирования</b>
	Председатели: Баталов Р.Е. (Томск), Давтян К.В. (Москва)
06.00-06.20 10.00-10.20	<b>Давтян К.В. (Москва).</b> Новые технологии в аритмологии
06.20-06.40 10.20-10.40	<b>Кропоткин Е.Б. (Красноярск).</b> Высокоплотное картирование. Раскрыть потенциал
06.40-07.00 10.40-11.00	<b>Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург).</b> Высокоплотное картирование при катетерном лечении фибрилляции предсердий
07.00-07.20 11.00-11.20	<b>Сапельников О.В. (Москва).</b> Катетерная абляция желудочковой тахикардии с применением высокоплотного картирования
07.20-07.30 11.20-11.30	<b>Дискуссия</b>
07.30-07.45 11.30-11.45	<b>Перерыв</b>
07.45-10.00 11.45-14.00	<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>ЗАЛ 1 (Большой конференц-зал)</b> <b>ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>
	Председатели: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург), Бойцов С.А. (Москва), Ревিশвили А.Ш. (Москва), Попов С.В. (Томск)
07.45 - 08.15 11.45 – 12.15	<b>Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург).</b> Научные основы персонализированной медицины: реалии и возможности
08.15 - 08.45 12.15 - 12.45	<b>Бойцов С.А. (Москва).</b> Резервы снижения смертности от болезней системы кровообращения
08.45 – 09.15 12.45 – 13.15	<b>Ревিশвили А.Ш. (Москва).</b> Новые подходы в неинвазивной диагностике и гибридном лечении тахиаритмий
09.15 – 09.45 13.15 – 13.45	<b>Попов С.В. (Томск).</b> Системная медицина: от концепции до реализации
10.00-11.00 14.00-15.00	<b>ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД</b>
11.00-13.00 15.00-17.00	<b>ЗАСЕДАНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО УЧЕНОГО СОВЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ</b> <b>Трансфер технологий в области биомедицины: современные вызовы, успешные практики, барьеры</b>

	<b>Председатели: президент РАН Красников В.Я., председатель СО РАН Пармон В.Н., председатель ОУС СО РАН по медицинским наукам Попов С.В., губернатор Томской области Мазур В.В.</b>
<b>11.00 – 11.05</b> 15.00 – 15.05	<b>Попов С.В. (Томск).</b> Вступительное слово. Открытие Объединенного ученого совета Сибирского отделения РАН по медицинским наукам
<b>11.05 – 11.20</b> 15.05 – 15.20	<b>Галажинский Э.В., ректор НИУ ТГУ (Томск).</b> Университеты как центры генерации биомедицинских знаний, технологий и подготовки биотехнологов
<b>11.20 - 11.35</b> 15.20 – 15.35	<b>Степанов В.А., директор Томского НИМЦ (Томск).</b> Академические медицинские научные организации с академическими клиниками как центры экспертизы и трансфера медицинских технологий
<b>11.35 – 11.50</b> 15.35 – 15.50	<b>Куликов Е.С., ректор СибГМУ (Томск).</b> Медицинские ВУЗы как центры интеграции медицинского образования и разработок
<b>11.50 – 12.05</b> 15.50 – 16.05	<b>Евдокимов С.В., управляющий НПП "МЕДИНЖ" (Пенза).</b> Опыт производства медицинских изделий для хирургии
<b>12.05 – 12.12</b> 16.05 – 16.12	<b>Григорьев Е.В., заместитель директора НИИ КПССЗ (Кемерово).</b> Перспективы биопротезирования структур сердца ( <i>фиксированное выступление</i> )
<b>12.12 – 12.19</b> 16.12 – 16.19	<b>Чернявский А.М., директор ФГБУ «НМИЦ им. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ; ООО «Интулайн» (Новосибирск).</b> Кардиоваскулярные протезы для транскатетерной и гибридной хирургической имплантации
<b>12.19 – 12.34</b> 16.19 – 16.34	<b>Селемир В.Д., зам. научного руководителя ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ (Саров).</b> Опыт разработки и производства не имеющих аналогов медицинской аппаратуры для нового направления в медицине – терапии медицинским оксидом азота, генерируемым в воздушном плазменном разряде в аппарате, размещаемым у постели больного
<b>12.34 – 12.44</b> 16.34 – 16.44	<b>Нам И.Ф., директор ООО «Электропульс» (Томск).</b> Производство медицинских изделий для хирургии и интервенционной аритмологии. Фокус на взаимосвязь науки, образования и производства
<b>12.44 – 12.51</b> 16.44 – 16.51	<b>Баталов Р.Е., зав. лаб. НИИ кардиологии ТНИМЦ (Томск), Списивцев С.А., директор ООО «Лорге Медикал» (Томск),</b> Новые медицинские изделия для аритмологии
<b>12.51-13.00</b> 16.51 – 17.00	<b>Дискуссия</b>
<b>13.00-13.15</b> 17.00-17.15	<b>Перерыв</b>
<b>13.15-14.45</b> 17.45-18.45	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ООО «КАРДИОМЕДИКС» и компании Philips <b>Интервенционная аритмология - знания, не требующие веры</b> <b>Не входит в программу НМО</b>
	<b>Председатели: Базаев В.А. (Москва), Баталов Р.Е. (Томск)</b>
<b>13.15 - 13.35</b> 17.15 – 17.35	<b>Давтян К.В. (Москва).</b> Технологические решения в аритмологии - Status praesens
<b>13.35 – 13.55</b> 17.35 – 17.55	<b>Рзаев Ф.Г. (Москва).</b> Криоабляция ФП, в пределах и за пределами устьев лёгочных вен
<b>13.55 – 14.15</b> 17.55 – 18.15	<b>Шабанов В.В. (Новосибирск).</b> Современные подходы в лечении желудочковых нарушений ритма сердца
<b>14.15 – 14.35</b> 18.15 – 18.35	<b>Криволапов С.Н. (Томск).</b> Удалить нельзя оставить. Как спасти пациентов с инфекционными осложнениями имплантируемых устройств?

14.35 – 14.45 18.35 – 18.45	Дискуссия	
<b>ЗАЛ 2</b> <b>(Презентационный зал)</b>		
06.00-07.30 10.00-11.30	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Фундаментальные аспекты современной кардиологии: Фокус на факторы риска и коморбидность</b>	
	Председатели: Николаев К.Ю. (Новосибирск), Рагино Ю.И. (Новосибирск)	
06.00 – 06.15 10.00 – 10.15	<b>Худякова А.Д.</b> , Полонская Я.В., Шрамко В.С., Щербакова Л.В., Стрюкова Е.В., Каштанова Е.В., Рагино Ю.И. (Новосибирск) Адипоцитокнины и кардиометаболические факторы риска у молодых людей с почечной дисфункцией и абдоминальным ожирением	
06.15 – 06.30 10.15 – 10.30	<b>Иванова А.А.</b> , Гуражева А.А., Мельникова Е.С., Нестерец А.М., Максимова С.В., Малютина С.К., Максимов В.Н. (Новосибирск). Внезапная сердечная смерть и молекулярно-генетические маркеры: от научных исследований к практической медицине	
06.30 – 06.45 10.30 – 10.45	<b>Нестерец А.М.</b> , Иванова А.А., Максимов В.Н. (Новосибирск). Ассоциация молекулярно-генетических маркеров с длительностью интервала QT у мужчин 25-69 лет	
06.45 – 07.00 10.45 – 11.00	<b>Николаев К.Ю.</b> , Косарев И.А., Дадашова Н.Ф., Лапицкая Я.К. (Новосибирск). Влияние факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний на белки сурфактанта SP-A и SP-D»	
07.00 – 07.15 11.00 – 11.15	<b>Полонская Я.В.</b> , Каштанова Е.В., Шрамко В.С., Худякова А.Д., Рагино Ю.И. (Новосибирск). Адипокины и метаболические гормоны и ранняя артериальная гипертензия	
07.15 – 07.30 11.15 – 11.30	Дискуссия	
7.30-7.45 11.30-11.45	Перерыв	
7.45-10.00 11.45-14.00	Перерыв в зале 2	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
10.00-11.00 14.00-15.00	Перерыв	
11.00-12.30 15.00-16.30	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ООО «ДЖОНСОН И ДЖОНСОН»</b> <b>Не входит в программу НМО</b> <b>Современные технологии в клинической практике для лечения разных форм тахикардий</b>	
	Председатели: Давтян К.В. (Москва), Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)	
11.00 – 11.05 15.00 – 15.05	<b>Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург).</b> Вступительное слово	
11.05 – 11.30 15.05 – 15.30	<b>Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург).</b> Интервенционное лечение фибрилляции предсердий в 2023 году	
11.30 – 11.45 15.30 – 15.45	<b>Сапельников О.В. (Москва).</b> Современные технологии в лечении ишемических форм ЖТ. Предикторы успеха	
11.45 – 12.05 15.45 – 16.05	<b>Свешников А.В. (Москва).</b> Наш подход в лечении персистирующей формы ФП. Почему мы идем по этому пути?	

12.05 – 12.25 16.05 – 16.25	<b>Давтян К.В. (Москва).</b> Инновационные технологии в лечении наиболее сложных форм атипичного трепетания предсердий. Как новые технологии изменили ход операции
12.25 – 12.30 16.25 – 16.30	<b>Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург).</b> Заключение
12.30-12.45 16.30-16.45	Перерыв
12.45-14.15 16.45-18.15	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Междисциплинарные исследования в Большом университете Томска</b>
	<b>Председатели: Рябов В.В. (Томск), Кжышковска Ю.Г. (Гельдельберг, Германия), Кистенев Ю.В. (Томск)</b>
12.45 – 12.59 16.45 – 16.59	<b>Литвяков Н.В. (Томск, НИИ онкологии, Томский НИМЦ, ТГУ).</b> Вирус папилломы человека при онкологических заболеваниях и заболеваниях сердечно-сосудистой
12.59 – 13.13 16.59 – 17.13	<b>Пеков С.И., Попов И. А., Керчева М.А., Старков Д.Н. (Томск, СибГМУ).</b> Молекулярные подходы к медицинским исследованиям
13.13 – 13.27 17.13 – 17.27	<b>Ларионова И.В. (Томск, НИИ онкологии, Томский НИМЦ).</b> Пространственная транскриптомика в биомедицине: новые возможности для анализа тканей
13.27 – 13.41 17.27 – 17.41	<b>Бабушкина Н.П., Долбня А.Д., Шаврак В.Е., Николаева А.М., Рябов В.В. (Томск, НИИ МГ, НИИ кардиологии, Томский НИМЦ).</b> Промоторный полиморфизм гена SELE в развитии инфаркта миокарда
13.41 – 13.53 17.41 - 7.53	<b>Керчева М.А., Рябов В.В., Гомбожапова А.Э., Трусов А. А. (Томск, НИИ кардиологии, Томский НИМЦ).</b> Макрофаги кардиоспленальной оси и инфаркт миокарда: динамика и клинические корреляции
13.53 – 14.07 17.53 – 18.07	<b>Кистенев Ю.В., Борисов А.В., Сыркина А.Г., Рябов В.В., Заседатель В.С. (ТГУ, НИИ кардиологии, Томский НИМЦ).</b> Применение машинного обучения и лазерной оптико-акустической спектроскопии для изучения профиля летучих маркеров острого инфаркта миокарда в выдыхаемом воздухе (Томск, ТГУ)
14.07 - 14.15 18.07 – 18.15	<b>Дискуссия</b>
<b>ЗАЛ 3</b> <b>(Малый конференц-зал)</b>	
06.00-07.30 10.00-11.30	<b>МАСТЕР-КЛАСС ПРИ ПОДДЕРЖКЕ GE HEALTHCARE</b> <b>Не входит в программу НМО</b> <b>Разбор клинических случаев с фокусом на приверженность рекомендациям, использование современных диагностических методов и цифровых технологий</b>
	<b>Председатели: Бощенко А.А. (Томск), Бойцов С.А. (Москва)</b>
06.00 – 06.05 10.00 – 10.05	<b>Бощенко А.А. (Томск), Бойцов С.А. (Москва).</b> Вступительное слово сопредседателей
06.05 – 06.30 10.05 – 10.30	<b>Завадовский К.В. (Томск).</b> Клинический случай «Стабильная ИБС»
06.30 – 06.55 10.30 – 10.55	<b>Рябов В.В. (Томск).</b> Клинический случай «Острый коронарный синдром»
06.55 – 07.20 10.55 – 11.20	<b>Стукалова О.В. (Москва).</b> Клинический случай «Сложный пациент с одышкой»
07.20 – 07.30 11.20 – 11.30	<b>Дискуссия</b>



7.30-7.45 11.30-11.45	Перерыв	
7.45-10.00 11.45-14.00	Перерыв в зале 3	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
10.00-11.00 14.00-15.00	Перерыв	
11.00-12.45 15.00-16.45	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Острая и хроническая сердечная недостаточность с позиций доказательной медицины и реальной клинической практики</b>	
	<b>Председатели: Попонина Т.М. (Томск), Трисветова Е.Л. (Минск, Беларусь)</b>	
11.00-11.15 15.00-15.15	<b>Попонина Т.М. (Томск).</b> Клинический разбор пациента с впервые выявленным тиреотоксикозом, пароксизмом трепетания предсердий и хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса: оказание urgentной помощи	
11.15-11.35 15.15-15.35	<b>Нечаева Г.И.,</b> Логинова Е.Н., Конев В.П. ( <b>Омск</b> ). Недифференцированная дисплазия соединительной ткани и острые сердечно-сосудистые события	
11.35-11.50 15.35-15.50	<b>Репин А.Н., Новикова О.М., Нонка Т.Г. (Томск).</b> Лечение хронической сердечной недостаточности на амбулаторном этапе: как выполняются клинические рекомендации в повседневной практике — данные регистра	
11.50-12.05 15.50-16.05	<b>Трисветова Е.Л. (Беларусь, Минск).</b> Острая сердечная недостаточность вследствие разрыва миксоматозной створочной хорды у пациента с пролапсом митрального клапана (клинический разбор)	
12.05-12.25 16.05-16.25	<b>Попонина Т.М. (Томск).</b> Современные возможности в лечении коморбидного пациента стабильной стенокардией и сахарным диабетом 2 типа – при поддержке Еско Фарма ( <b>Не входит в программу НМО</b> )	
12.25-12.30 16.25-16.30	<b>Дискуссия</b>	
12.30-12.45 16.30-16.45	Перерыв	
12.45-14.15 16.45-18.15	<b>ФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b> <b>Фундаментальные исследования</b>	
	<b>Председатель: Бощенко А.А. (Томск)</b> <b>Члены жюри: член-корр. РАН Рагино Ю.И. (Новосибирск), проф. РАН Лебедев И.Н. (Томск), проф. Григорьев Е.В. (Кемерово), проф. Афанасьев С.А. (Томск), д.м.н. Нарыжная Н.В. (Томск), д.м.н. Анфиногенова Н.Д. (Томск)</b>	
12.45-12.58 16.45-16.58	<b>Деркачев И.А. (Томск).</b> Влияние метформина на формирование инфаркт-лимитирующего эффекта хронической непрерывной гипоксии в условиях экспериментального метаболического синдрома	
12.58-13.11 16.58-17.11	<b>Королёва Ю. А. (Томск).</b> Метилирование предполагаемых промоторов и генов MIR21 и MIR143 при нестабильном атеросклерозе сонных артерий	
13.11-13.24 17.11-17.24	<b>Курбатов Б.К. (Томск).</b> Влияние диет-индуцированного метаболического синдрома на повреждение сердца на модели синдрома такотсубо	
13.24-13.37 17.24-17.37	<b>Попов Е.В. (Томск).</b> Потенциальная роль радиомического анализа КТ-изображений эпикардальной жировой ткани в прогнозе развития острого инфаркта миокарда	
13.37-13.50 17.37-17.50	<b>Сиротина М.А. (Томск).</b> Взаимосвязь лептина и кортикостерона с эффективностью дистантного посткондиционирования миокарда при индуцированном метаболическом синдроме у крыс	

13.50-14.03 17.50-18.03	<b>Тё М.А. (Томск).</b> Влияние интраоперационной доставки оксида азота на тяжесть митохондриального повреждения и митохондриальной дисфункции почечной ткани в эксперименте
14.03-14.15 18.03-18.15	<b>Дискуссия</b>

# 27 апреля (четверг) – онлайн, день второй

Информационно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ

[https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum\\_2023](https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum_2023)



Мск	<b>МЕРОПРИЯТИЯ</b>
Томское	
6.00-7.00 10.00-11.00	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>
<b>ЗАЛ 1</b>	
7.00-8.50 11.00-12.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Актуальные вопросы кардиосинхронизирующей терапии</b>
	<b>Председатели: Неминущий Н.М. (Москва) Постол А.С. (Калининград) Криволапов С.Н. (Томск)</b>
7.00-7.20 11.00-11.20	<b>Римская Е.Н. (Москва).</b> Клинические предпосылки эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии
7.20-7.40 11.20-11.40	<b>Неминущий Н.М. (Москва).</b> Специальные функции в устройствах для СРТ, для повышения эффективности терапии
7.40-8.00 11.40-12.00	<b>Криволапов С.Н. (Томск).</b> Нерешенные вопросы кардиоресинхронизирующей терапии. Есть ли место стимуляции проводящей системы?
8.00-8.20 12.00-12.20	<b>Постол А.С. (Калининград).</b> Слагаемые эффективной СРТД-терапии. Морфология стимулированного QRS-комплекса. Важное об известном
8.20-8.40 12.20-12.40	<b>Атабеков Т.А. (Томск).</b> Супер-ответ на кардиоресинхронизирующую терапию. Чему мы можем научиться у «супер-респондеров»?
8.40-8.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>
8.50-9.00 12.50-13.00	<b>Перерыв</b>
9.00-11.20 13.00-15.20	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2</b>
	<b>Председатели: Мацкеплишвили С.Т. (Москва), Сеницын В.Е. (Москва), Завадовский К.В. (Томск)</b>
9.00-9.30 13.00-13.30	<b>Мацкеплишвили С.Т. (Москва).</b> Новые технологии в кардиовизуализации—2023
9.30-10.00 13.30-14.00	<b>Сеницын В.Е. (Москва).</b> Вклад новых технологий МРТ в улучшение диагностики болезней сердца и сосудов
10.00-10.25 14.00-14.25	<b>Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург).</b> Ядерная медицина в кардиологии: кому и когда?
10.25-10.50 14.25-14.50	<b>Саидова М.А. (Москва).</b> Новые технологии в эхокардиографии
10.50-11.15 14.50-15.15	<b>Завадовский К.В. (Томск).</b> Компьютерная томография в кардиологии—2023
11.15-11.20 15.15-15.20	<b>Заключительное слово</b> сопредседателей
11.20-11.30 15.20-15.30	<b>Перерыв</b>

11.30-13.20 15.30-17.20	СИМПОЗИУМ <b>Актуальные вопросы медикаментозной терапии аритмий</b>
	Председатели: Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург), Канорский С.Г. (Краснодар)
11.30-11.50 15.30-15.50	Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург). Антиаритмическая терапия в российских рекомендациях по лечению аритмий
11.50-12.10 15.50-16.10	Канорский С.Г. (Краснодар). Антиаритмические препараты IC класса в кардиологии
12.10-12.30 16.10-16.30	Миллер О.Н. (Новосибирск). Тактика ведения пациента с нарушениями ритма сердца на фоне ваготонии, доклад при поддержке компании Олайнфарма <b>(Не входит в программу НМО)</b>
12.30-12.50 16.30-16.50	Татарский Б.А. (Санкт-Петербург). Предсердная кардиомиопатия - новая причина эмболического инсульта из неустановленного источника
12.50-13.10 16.50-17.10	Гарганеева А.А.(Томск). Как помочь пожилому пациенту с ФП с высоким риском кровотечений, назначая антикоагулянт?
13.10-13.20 17.10-17.20	Дискуссия
13.20-13.30 17.20-17.30	Перерыв
13.30-15.20 17.30-19.20	СИМПОЗИУМ <b>Актуальные вопросы лечения фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности</b>
	Председатели: Рзаев Ф.Г. (Москва), Криволапов С.Н. (Томск)
13.30-13.45 17.30-17.45	Рзаев Ф.Г. (Москва). Крио дарит время, или «не думай о минутах свысока»
13.45-14.00 17.45-18.00	Майков Е.Б. (Москва). Крио как терапия первой линии
14.00-14.15 18.00-18.15	Лукин И.Б. (Тверь). Алгоритмы профилактики и купирования предсердных тахикардий в ЭКС
14.15-14.30 18.15-18.30	Постол А.С. (Калининград). «Тонкая» настройка устройств ресинхронизирующей терапии (MPP, АВ-задержка, MPT совместимость)
14.30-14.45 18.30-18.45	Горев М.В. (Москва). Стимуляция проводящей системы сердца: возможности и перспективы
14.45-15.00 18.45-19.00	Криволапов С.Н. (Томск). Как снизить количество инфекционных осложнений у пациента с имплантируемыми устройствами? (форма устройства, дислокация электродов и репозиционирование, сроки службы, клинические примеры)
15.00-15.20 19.00-19.20	Дискуссия
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв
15.30-17.20 19.30-21.20	СИМПОЗИУМ <b>Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики нарушений ритма сердца</b>
	Председатели: Осадчий Ан.М. (Санкт-Петербург), Драгунова М.А. (Томск)

15.30-15.43 19.30-19.43	<b>Осадчий Ан.М.</b> , Семенюта В.В., Лебедев Д.С., Щербак С.Г. ( <b>Санкт-Петербург</b> ). Нарушения ритма сердца после перенесенной Sars-Cov 2 инфекции
15.43-15.56 19.43-19.56	<b>Ильющенкова Ю.Н.</b> , Попов Е.В., Баталов Р.Е., Сазонова С.И. ( <b>Томск</b> ). Радиомический фенотип периатриальной жировой ткани в прогнозе позднего постаблационного рецидива фибрилляции предсердий
15.56-16.09 19.56-20.09	<b>Московских Т.В.</b> , Сморгон А.В., Усенков С.Ю., Арчаков Е.А., Баталов Р.Е., Попов С.В. ( <b>Томск</b> ). Влияние катетерного лечения фибрилляции предсердий на функции левого и правого предсердий в раннем послеоперационном периоде
16.09-16.22 20.09-20.22	<b>Мишкина А.И.</b> Атабеков Т.А., Сазонова С.И., Завадовский К.В. ( <b>Томск</b> ). Использование КТ-вен сердца и перфузионной сцинтиграфии миокарда в прогнозе ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию
16.22-16.35 20.22-20.35	<b>Вырва А.А.</b> , Иваницкий Э.А. ( <b>Красноярск</b> ). Анализ осложнений катетерной нефлюороскопической технологии в лечении идиопатической желудочковой экстрасистолии
16.35-16.48 20.35-20.48	<b>Медведь М.С.</b> , Лебедев Д.С. ( <b>Санкт-Петербург</b> ). Интраоперационная визуализация при имплантации электрода в проводящую систему сердца: верный помощник или балласт?
16.48-17.01 20.48-21.01	<b>Драгунова М.А.</b> , Московских Т.В., Баталов Р.Е. ( <b>Томск</b> ). Амбулаторный мониторинг приверженности к антикоагулянтной терапии с помощью мобильного приложения. Анализ необходимых функций
17.01-17.14 21.01-21.14	<b>Постол А.С.</b> Антипов Г.Н., Иванченко А.В., Ляшенко В.В., Котов С.Н., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. ( <b>Калининград</b> ). Минимизация шоковых ИКД- воздействий с помощью опции удаленного мониторингирования имплантируемых устройств
17.14-17.20 21.14-21.20	<b>Дискуссия</b>

## ЗАЛ 2

7.00-8.50 11.00-12.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Искусственный интеллект и нейросети в медицине</b>	
	<b>Председатели:</b> Кочергин Н.А. (Кемерово), Бенимецкая К.С. (Новосибирск), Фролов А.А. (Нижний Новгород)	
7.00-7.20 11.00-11.20	<b>Фролов А.А. (Нижний Новгород).</b> Использование искусственных нейронных сетей для прогнозирования в медицине	
7.20-7.40 11.20-11.40	<b>Бенимецкая К.С. (Новосибирск).</b> Большие данные в медицине для автоматизации диспансерного наблюдения, выявления и ведения пациентов с высоким сердечно-сосудистым риском	
7.40-8.00 11.40-12.00	<b>Кочергин Н.А. (Кемерово).</b> Возможности искусственных нейронных сетей при внутрисосудистых методах визуализации	
8.00-8.20 12.00-12.20	<b>Данилов В.В. (Милан, Италия).</b> Объяснимый искусственный интеллект в сфере рентгенологической диагностики	
8.20-8.40 12.20-12.40	<b>Лаптев В.В. (Томск).</b> Применение средств машинного обучения в задачах обнаружения стенозов коронарных артерий	
8.40-8.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>	
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв	
9.00-11.20 13.00-15.20	Перерыв в зале 4	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>

11.20-11.30 15.20-15.30	Перерыв
11.30-13.20 15.30-17.20	СИМПОЗИУМ <b>Клинические исследования в области кардиовизуализации – что нового?</b>
	<b>Председатели: Бощенко А.А. (Томск), Матчин Ю.Г. (Москва)</b>
11.30-11.50 15.30-15.50	<b>Палеев Ф.Н. (Москва).</b> Как мы выполняем клинические рекомендации по неинвазивной диагностике ИБС? Регистр EURECA – основные результаты
11.50-12.10 15.30-16.10	<b>Бощенко А.А. (Томск), Журавлева О.А. (Томск).</b> Стресс-эхокардиография в современных условиях: кому, как, зачем? Результаты StressEcho-2020
12.10-12.30 16.10-16.30	<b>Завадовский К.В. (Томск).</b> Клинические исследования в области кардиологии с использованием компьютерной, магнитно-резонансной томографии и радионуклидной диагностики – современное состояние вопроса
12.30-12.50 16.30-16.50	<b>Матчин Ю.Г. (Москва).</b> Инвазивные методы оценки физиологической значимости стенозов коронарных артерий – современная доказательная база
12.50-13.10 16.50-16.10	<b>Шугушев З.Х. (Москва).</b> Внутрисосудистые методы исследования в практике кардиолога. Зачем, кому, когда?
13.10-13.20 16.10-16.20	<b>Дискуссия</b>
13.20-13.30 17.20-17.30	Перерыв
	САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ GE HEALTHCARE <b>Новые технологии диагностики сердечной недостаточности</b> <b>Не входит в программу НМО</b>
	<b>Председатели: Павлюкова Е.Н. (Томск), Саидова М.А. (Москва)</b>
13.30-13.55 17.30-17.55	<b>Павлюкова Е.Н. (Томск).</b> Применение новых ультразвуковых технологий при сердечной недостаточности
13.55-14.20 17.55-18.20	<b>Горев М.В. (Москва).</b> Роль ЭКГ и ХМ в отборе пациентов и контроле эффективности КРТ (CRT)
14.20-14.45 18.20-18.45	<b>Саидова М.А. (Москва).</b> Немедикаментозные методы лечения ХСН: возможности эхокардиографии
14.45-15.10 18.45-19.10	<b>Мочула О.В. (Томск).</b> Клиническая роль МРТ сердца в диагностике ХСН
15.10-15.20 19.10-19.20	<b>Дискуссия</b>
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв
15.30-17.20 19.30-21.20	СИМПОЗИУМ <b>Искусственный интеллект и математические методы в визуализации</b>
	<b>Председатели: Василевский Ю.В. (Москва), Мочула А.В. (Томск), Завадовский К.В. (Томск)</b>
15.30-15.50 19.30-19.50	<b>Гомболевский В.А.,</b> Беляев М.Г., Писов М., Самохин В.Ю., Яушев Ф. (Москва). Как искусственный интеллект, используя данные компьютерной томографии, готов сегодня помогать кардиологам?
15.50-16.10 19.50-20.10	<b>Василевский Ю.В. (Москва).</b> Персонализация математических моделей по данным томографии и клинические приложения

16.10-16.30 20.10-20.30	<b>Соловьева О.Э.</b> , Докучаев А.Д., Чумарная Т.В., Бажутина А.Е., Докучаев А.Д., Хамзин С.Ю. ( <b>Екатеринбург</b> ). Компьютерное моделирование и машинное обучение для оптимизации сердечной ресинхронизирующей терапии
16.30-16.50 20.30-20.50	<b>Денисова Н.В.</b> , Гурко М.А., Колинко И.П. ( <b>Новосибирск</b> ). Математическое моделирование метода ОФЭКТ в приложении к ядерной кардиологии
16.50-17.10 20.50-21.10	<b>Каравайкин П.А.</b> , Саламатова В.Ю., Лёгкий А.А., Данилов А.А., Куличкин А.С., Василевский Ю.В., Белов Ю.В. ( <b>Москва</b> ). Прогнозирование замыкательной способности аортального клапана после неокуспидизации
17.10-17.20 21.10-21.20	<b>Дискуссия</b>

### ЗАЛ 3

7.00-8.50 11.00-12.50	<b>СИМПОЗИУМ</b>	
	<b>Биоинженерные технологии и хирургическая коррекция структурной патологии сердца: базис и перспективы</b>	
	Председатели: Комаров Р.Н. (Москва), Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск), Евтушенко А.В. (Кемерово), Павлюкова Е.Н. (Томск)	
7.00-7.15 11.00-11.15	<b>Евтушенко А.В. (Кемерово)</b> Классификация дисфункций биопротезов клапанов сердца: современные взгляды	
7.15-7.30 11.15-11.30	<b>Евтушенко В.В. (Томск)</b> . Транслокация и протезирование хорд митрального клапана при его реконструкциях	
7.30-7.45 11.30-11.45	<b>Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск)</b> . Результаты имплантации ePTFE клапанов при дисфункции биопротезов клапанов сердца	
7.45-8.00 11.45-12.00	<b>Комаров Р.Н. (Москва)</b> . Минимально инвазивное аутоперикардальное протезирование аортального клапана	
8.00-8.15 12.00-12.15	<b>Двадцатов И.В. (Кемерово)</b> . Биологическая аннулопластика при первичной митральной регургитации	
8.15-8.30 12.15-12.30	<b>Павлюкова Е.Н.</b> , Евтушенко В.В. ( <b>Томск</b> ). Трехмерная визуализация митрального клапана, клиническое значение	
8.30-8.45 12.30-12.45	<b>Коков А.Н. (Кемерово)</b> . МСКТ - возможности оценки функции биологических внутрисердечных имплантов in-vivo	
8.45-8.50 12.45-12.50	<b>Дискуссия</b>	
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв	
9.00-11.20 13.00-15.20	Перерыв в зале 4	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
11.20-11.30 15.20-15.30	Перерыв	
11.30-13.20 15.30-17.20	<b>СИМПОЗИУМ</b>	
	<b>Хирургические решения коронарных проблем сердца</b>	
	Председатели: Чернявский А.М. (Новосибирск), Козлов Б.Н. (Томск)	
11.30-11.45 15.30-15.45	<b>Вечерский Ю.Ю. (Томск)</b> . Оптимизация аутоартериального коронарного шунтирования с использованием лучевой артерии	
11.45-12.00	<b>Россейкин Е.В. (Хабаровск)</b> . IT-технологии при АКШ	

15.45-16.00	
12.00-12.15	<b>Сирота Д.А. (Новосибирск).</b> Бимаммарное коронарное шунтирование:
16.00-16.15	альтернативный выбор
12.15-12.30	<b>Чернов И.И. (Астрахань).</b> Off-pump коронарное шунтирование. Оптимальный путь?
16.15-16.30	
12.30-12.45	<b>Шнейдер Ю.А. (Калининград).</b> Аутоартериальное коронарное шунтирование. Выбор
16.30-16.45	кондуита
12.45-13.00	<b>Затолокин В.В. (Томск).</b> Роль флоуметрической оценки коронарных шунтов на
16.45-17.00	остановленном сердце
13.00-13.15	<b>Марченко А.В. (Пермь).</b> Неврологические осложнения аорто-коронарного
17.00-17.15	шунтирования. Пути решения проблемы
13.15-13.20	<b>Дискуссия</b>
17.15-17.20	
13.20-13.30	Перерыв
17.20-17.30	
13.30-15.20	<b>СИМПОЗИУМ</b>
17.30-19.20	<b>Острый коронарный синдром как междисциплинарная проблема</b>
	<b>Председатели: Рябов В.В. (Томск), Тарасов Р.С. (Кемерово)</b>
13.30-13.47	<b>Рябов В.В.,</b> Гомбожапова А.Э., Несова А.К. <b>(Томск).</b> Парадокс «риск – лечение»
17.30-17.47	острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST
13.47-14.04	<b>Стукалова О.В. (Москва).</b> Магнитно-резонансная томография сердца при ОКС без
17.47-18.04	подъема ST
14.04-14.21	<b>Абраменко Е.Е.,</b> Рябова Т.Р., Рябов В.В. <b>(Томск).</b> Стресс-эхокардиография при ОКС без
18.04-18.21	подъема ST
14.21-14.38	<b>Литвинюк Н.В. (Красноярск).</b> Особенности чрескожного коронарного вмешательства
18.21-18.38	при ОКС без подъема ST
14.38-14.55	<b>Тарасов Р.С. (Кемерово).</b> Результаты экстренного коронарного шунтирования у
18.38-18.55	пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST высокого
	риска
14.55-15.15	<b>Вышлов Е.В. (Томск).</b> От диагноза до выбора ингибитора P2Y12, доклад при
18.55-19.15	поддержке компании АстраЗенека <b>(Не входит в программу НМО)</b>
15.15-15.20	<b>Дискуссия</b>
19.15-19.20	
15.20-15.30	Перерыв
19.20-19.30	
15.30-17.20	<b>СИМПОЗИУМ</b>
19.30-21.20	<b>Острый коронарный синдром: проблемы коморбидности</b>
	<b>Председатели: Вышлов Е.В. (Томск), Кашталап В.В. (Кемерово)</b>
15.30-15.45	<b>Пономаренко И.В.</b> Сукманова И.А. <b>(Барнаул).</b> Госпитальные осложнения и
19.30-19.45	повторные сердечно-сосудистые события у пациентов с инфарктом миокарда и
	COVID-19 в течение года наблюдения
15.45-16.00	<b>Шпагина Л.А. (Новосибирск).</b> Прогноз острого коронарного синдрома в течение двух
19.45-20.00	лет после COVID-19 с легочной гипертензией
16.00-16.15	<b>Айдумова О.Ю.,</b> Щукин Ю.В. <b>(Самара).</b> Прогностическая роль биомаркеров
20.00-20.15	миокардиального стресса и фиброза у пациентов старше 70 лет с инфарктом



	миокарда
16.15-16.30 20.15-20.30	<b>Ильюшенкова Ю.Н.</b> Сазонова С.И., Сыркина А.Г., Трусов А.А., Мишкина А.И., Рябов В.В. (Томск). Возможности применения 99mTc-Тектрониды для визуализации воспаления в зоне инфаркта миокарда
16.30-16.45 20.30-20.45	<b>Алексеева И.В.</b> , Уразгильдеева С.А. (Санкт-Петербург). Перспективы использования фактора фон Виллебранда для принятия решения о пролонгировании двойной антиагрегантной терапии после перенесенного острого коронарного синдрома
16.45-17.00 20.45-21.00	<b>Демчук О.В.</b> , Сукманова И.А (Барнаул). Прогнозирование риска повторных сердечно-сосудистых событий и развития хронической болезни почек у пациентов с инфарктом миокарда и острым повреждением почек
17.00-17.15 21.00-21.15	<b>Медведева Е.А.</b> Гелис Л.Г., Русак Т.В., Колядко М.Г., Полонецкий О.Л. (Минск, Беларусь). Предикторы реперфузионного повреждения миокарда у пациентов с нестабильной стенокардией и стентированием коронарных артерий
17.15-17.20 21.15-21.20	<b>Дискуссия</b>

#### ЗАЛ 4

7.00-8.50 11.00-12.50	СИМПОЗИУМ <b>Актуальные вопросы детской кардиологии</b>	
	Председатели: Свинцова Л.И. (Томск), Ковалев И.А. (Москва)	
7.00-7.15 11.00-11.15	<b>Свинцова Л.И. (Томск).</b> Оценка потенциального повреждающего эффекта РЧА аритмий у детей в проспективном наблюдении	
7.15-7.30 11.15-11.30	<b>Джаффарова О.Ю. (Томск).</b> Перспективы электрокардиостимуляции в детском возрасте	
7.30-7.45 11.30-11.45	<b>Полякова Е.Б. (Москва).</b> Возможности холтеровского мониторирования в диагностике и мониторинге пациентов с каналопатиями	
7.45-8.05 11.45-12.05	<b>Ковалев И.А. (Москва).</b> Сердечная недостаточность при врожденных пороках сердца. Механизмы развития, особенности лечения	
8.05-8.25 12.05-12.25	<b>Басаргина Е.Н. (Москва).</b> Современные подходы к лечению хронической сердечной недостаточности у детей с дилатационной кардиомиопатией	
8.25-8.45 12.25-12.45	<b>Садыкова Д.И., Сладостникова Е.С., Фирсова Н.Н. (Казань).</b> Семейная форма кардиомиопатии – возможности диагностики в практике врача	
8.45-8.50 12.45-12.50	<b>Дискуссия</b>	
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв	
9.00-11.20 13.00-15.20	Перерыв в зале 4	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
11.20-11.30 15.20-15.30	Перерыв	
11.30-13.20 15.30-17.20	СИМПОЗИУМ <b>Наследственные аритмии как причина внезапной сердечной смерти у молодых</b>	
	Председатели: Школьникова М.А. (Москва), Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)	
11.30-11.50 15.30-15.50	<b>Школьникова М.А. (Москва).</b> Основные варианты наследственных нарушений ритма - эпидемиология, патофизиология и клинические аспекты диагностики	
11.50-12.07 15.50-16.07	<b>Грознова О.С., Щербакова Н.В., Школьникова М.А. (Москва).</b> Роль геномных исследований у детей с подозрением на наследственный характер нарушений ритма	

12.07-12.24 16.07-16.24	<b>Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург).</b> Катехоламинэргическая полиморфная желудочковая тахикардия у детей
12.24-12.41 16.24-16.41	<b>Ильдарава Р.А. (Москва).</b> Новые вызовы в диагностике синдрома удлиненного интервала QT
12.41-12.58 16.41-16.58	<b>Полякова Е.Б. (Москва).</b> «Маски» наследственных брадиаритмий
12.58-13.15 16.58-17.15	<b>Харлап М.С. (Москва).</b> Сердечные каналопатии у взрослых
13.15-13.20 17.15-17.20	<b>Дискуссия</b>
13.20-13.30 17.20-17.30	Перерыв
13.30-15.20 17.30-19.20	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Ожирение как междисциплинарная проблема</b>
	<b>Председатели: Чумакова Г.А (Барнаул), Фальковская А.Ю. (Томск), Груздева О.В. (Кемерово)</b>
13.30-13.45 17.30-17.45	<b>Санталова Г.В., Порецкова Г.Ю. (Самара).</b> Избыточная масса тела как фактор риска гиперлипидемии у детей и подростков с артериальной гипертензией
13.45-14.00 17.45-18.00	<b>Груздева О.В. (Кемерово).</b> Церамидный профиль жировой ткани «сердечной» локализации: патофизиологическое значение и терапевтический потенциал
14.00-14.15 18.00-18.15	<b>Зюбанова И.В. (Томск).</b> Абдоминальный жир и структурно-функциональное состояние почек у больных АГ
14.15-14.30 18.15-18.30	<b>Сваровская А.В., Вендэ А.Д. (Томск).</b> Ожирение – основа для длительного и тяжелого течения COVID-19?
14.30-14.45 18.30-18.45	<b>Матвеева М.В. (Томск).</b> Ожирение и когнитивные нарушения
14.45-15.00 18.45-19.00	<b>Богданов А.Р., Романова Т.А. (Москва).</b> Сравнительная эффективность персонализированной и средиземноморской диет в отношении композиционного состава тела у пациентов с ожирением и фибрилляцией предсердий
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>Чумакова Г.А. (Барнаул).</b> Патогенетически обоснованное лечение ХСН у больных с ожирением
15.15-15.20 19.15-19.20	<b>Дискуссия</b>
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв
15.30-17.20 19.30-21.20	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Оценка и поддержание приверженности при лечении хронических неинфекционных заболеваний</b>
	<b>Председатели: Седых Д.Ю. (Кемерово), Ефремова Е.В. (Ульяновск), Скирденко Ю.П. (Омск)</b>
15.30-15.42 19.30-19.42	<b>Окунев И.М., Кочергина А.М., Кашталап В.В. (Кемерово).</b> Эффективные способы оценки приверженности пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности
15.42-15.54 19.42-19.54	<b>Скирденко Ю.П., Николаев Н.А. (Омск).</b> Руководство по приверженности для врачей
15.54-16.06 19.54-20.06	<b>Анфиногенова Н.Д., Чесалов Н.П., Рюмшина Н.И., Шелковникова Т.А., Максимова А.С., Найман А.Б., Кузнецова А.Д., Трубачева И.А., Новикова О.М. (Томск)</b> Полипрагмазия, лекарственные взаимодействия и прием потенциально

	неподходящих лекарственных препаратов у пациентов сердечно-сосудистого профиля
16.06-16.18 20.06-20.18	<b>Копылова О.В. (Москва).</b> Методы повышения приверженности у пациентов с семейной гиперхолестеринемией
16.18-16.30 20.18-20.30	<b>Ефремова Е.В. (Ульяновск).</b> Приверженность к терапии у коморбидных пациентов пожилого и старческого возраста. Пути решения проблемы
16.30-16.42 20.30-20.42	<b>Седых Д.Ю., Петрова Т.В. (Кемерово).</b> Профилактика инфаркта миокарда: фокус на социально-экономические, клинические и поведенческие факторы рис
16.42-17.02 20.42-21.02	<b>Антипов С.И. (Томск).</b> Дефицит железа в кардиологии и кардиохирургии - специальности две, проблема одна; доклад при поддержке компании Vifor <b>(Не входит в программу НМО)</b>
17.02-17.14 21.02-21.14	<b>Горбунова Е.В., Задорожная Е.А., Мотова А.В., Макаров С.А., Барбараш О.Л. (Кемерово).</b> Приверженность к лечению при дистанционном наблюдении больных в центре ХСН
17.14-17.20 21.14-21.20	<b>Дискуссия</b>
<b>ЗАЛ 5</b>	
7.00-8.50 11.00-12.50	<b>ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b> <b>Заседание 1</b>
	<b>Председатели: Груздева О.В. (Кемерово), Кологривова И.В. (Томск)</b>
7.00-7.08 11.00-11.08	<b>Байкалов Г.И. (Новосибирск).</b> Кардиотропные эффекты иммобилизованных субтилизинов на модели изолированного сердца
7.08-7.16 11.08-11.16	<b>Воронков Н.С. (Томск).</b> Роль TRPV1 каналов, брадикининового рецептора и КАТФ-каналов в инфаркт-лимитирующем эффекте хронической холодовой адаптации
7.16-7.24 11.16-11.24	<b>Евдокимова Н.Е. (Новосибирск).</b> Структурно-функциональные характеристики сердца и гуморальные маркеры у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса, предиабетом и абдоминальным ожирением
7.24-7.32 11.24-11.32	<b>Корепанов В.А. (Томск).</b> Состояние активности дыхательных процессов в митохондриях лейкоцитов периферической крови пациентов с ишемической болезнью сердца и ишемической болезнью сердца с высоким риском развития нарушений ритма сердца
7.32-7.40 11.32-11.40	<b>Кручинкина Е.В. (Томск).</b> Клинико-морфологический анализ ишемической и неишемической острой декомпенсации сердечной недостаточности
7.40-7.48 11.40-11.48	<b>Попова В.О. (Томск).</b> Динамика $\beta$ -адренореактивности мембран эритроцитов до и после аблации у пациентов с дилатацией предсердий на фоне фибрилляции предсердий
7.48-7.56 11.48-11.56	<b>Семенова П.А. (Тюмень).</b> Оценка ферментативной активности митохондрий при остром коронарном синдроме
7.56-8.04 11.56-12.04	<b>Чурилина Е.А. (Томск).</b> Клинические, биохимические и патофизиологические аспекты защиты кишечника оксидом азота в эксперименте
8.04-8.12 12.04-12.12	<b>Абраменко Е.Е. (Томск).</b> Эффективность стресс-эхокардиографии на горизонтальном велоэргометре в диагностическом алгоритме при ОКС без подъема сегмента ST
8.12-8.20 12.12-12.20	<b>Агиенко А.С. (Кемерово).</b> Обращаемость и смертность лиц с БСК в Кемеровской области - Кузбассе в условиях COVID-19
8.20-8.28 12.20-12.28	<b>Вендэ А.Д. (Томск).</b> Прогностические факторы неблагоприятного течения новой коронавирусной инфекции

8.28-8.50 12.28-12.50	<b>Дискуссия</b>	
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв	
9.00-11.20 13.00-15.20	Перерыв в зале 5	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 (ЗАЛ 1)</b>
11.20-11.30 15.20-15.30	Перерыв	
11.30-13.20 15.30-17.20	<b>ПОЛУФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b> <b>Заседание 2</b>	
	<b>Председатели: Мочула А.В. (Томск), Копьева К.В. (Томск)</b>	
11.30-11.38 15.30-15.38	<b>Дрень Е.В. (Кемерово).</b> Изучение факторов, ассоциированных с сохранением легочной гипертензии, у пациентов после хирургической коррекции митрального порока сердца	
11.38-11.46 15.38-15.46	<b>Картофелева Е.О. (Томск).</b> Диссинхроническая кардиомиопатия у детей с синдромом Вольфа-Паркинсона-Уайта, эффективность ресинхронизирующей терапии	
11.46-11.54 15.46-15.54	<b>Кравченко И.В. (Томск).</b> Безопасность и эффективность высокодозной в сочетании с постоянной низкодозной ингаляционной NO-терапии у больных COVID-19 со спонтанным дыханием	
11.54-12.02 15.54-16.02	<b>Мигачева А.В. (Тюмень).</b> Динамика параметров сосудистой жёсткости и продольной деформации левого желудочка у пациентов через 3 и 12 месяцев после пневмонии COVID-19	
12.02-12.10 16.02-16.10	<b>Николаева А.М. (Томск).</b> Сывороточные уровни GM-CSF, CCL11, CCL11 и TRAIL у больных с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST и постинфарктное ремоделирование сердца	
12.10-12.18 16.10-16.18	<b>Перевозникова Ю.Е. (Томск).</b> Множественные рабдомиомы сердца у новорождённого ребёнка при туберозном склерозе (клинический случай)	
12.18-12.26 16.18-16.26	<b>Перекопская В.С. (Омск).</b> Новые полнопроточные клапаны. Влияние на частоту развития ранних и поздних осложнений после митрального	
12.26-12.34 16.26-16.34	<b>Петракова Е.А. (Томск).</b> Ассоциация вариантной анатомии дуги аорты и аортальными состояниями	
12.34-12.42 16.34-16.42	<b>Сюткина З.А. (Кемерово).</b> Влияние респираторной поддержки на гемодинамическую значимость артериального протока у недоношенных новорожденных	
12.42-12.50 16.42-16.50	<b>Хунхинова С.А. (Томск).</b> Регресс гипертрофии левого желудочка после ренальной денервации в селективных группах больных резистентной артериальной гипертонией	
12.50-12.58 16.50-16.58	<b>Черных А.А. (Кемерово).</b> Постнатальная перестройка сердечно-сосудистой системы у недоношенных детей с функционирующим артериальным протоком	
12.58-13.10 16.58-17.10	<b>Ярмонова М.В. (Воронеж).</b> Эволюция очаговых изменений миокарда у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию	
13.10-13.20 17.10-17.20	<b>Дискуссия</b>	
13.20-13.30 17.20-17.30	Перерыв	
13.30-15.20 17.30-19.20	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ООО «РЕКОРДАТИ»</b> <b>Коморбидная патология в клинической практике – сложности и пути решения</b>	

Не входит в программу НМО	
	<b>Председатель: Ежов М.В. (Москва)</b>
13.30-13.55 17.30-17.55	<b>Карпов Ю.А. (Москва).</b> Коморбидные состояния в сочетании с АГ в клинической практике
13.55-14.20 17.55-18.20	<b>Ежов М.В. (Москва).</b> Практические аспекты гиполипидемической терапии: новые реалии
14.20-14.45 18.20-18.45	<b>Козиолова Н.А. (Пермь).</b> Выбор статина у больных с преддиабетом и СД 2 типа
14.45-15.10 18.45-19.10	<b>Козиолова Н.А. (Пермь).</b> Клинический разбор: На приеме коморбидный пациент. На что обратить внимание
15.10-15.20 19.10-19.20	<b>Дискуссия</b>
15.20-15.30 19.20-19.30	Перерыв
15.30-17.20 19.30-21.20	<b>ФИНАЛ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b> <b>Клинические исследования</b>
	<b>Председатель: Гарганеева А.А. (Томск), Репин АН. (Томск)</b> <b>Члены жюри: проф. Алехин М.Н. (Москва), член-корр. РАН Рагино Ю.И. (Новосибирск), д.м.н. Врублевский АВ (Томск), проф. РАН Рыжкова Д.В. (Москва), Фальковская А.Ю. (Томск), Рябов В.В. (Томск)</b>
15.30-15.42 19.30-19.42	<b>Алишеров Ю.У. (Томск).</b> Функциональное состояние коронарных шунтов у пациентов после предшествующих эндоваскулярных вмешательств по данным интраоперационной флоуметрии
15.42-15.54 19.42-19.54	<b>Вторушина А.А. (Томск).</b> Параметры паранефральной жировой ткани по данным МРТ и почечная функция у пациентов с резистентной артериальной гипертензией
15.54-16.06 19.54-20.06	<b>Гороховский А.А. (Томск).</b> Особенности клинико-инструментального портрета больных с инфарктом миокарда и кардиогенным шоком согласно стадиям классификации SCAI
16.06-16.18 20.06-20.18	<b>Диль С.В. (Томск).</b> Интракоронарное введение эпинефрина и верапамила при рефрактерном феномене No-reflow у пациентов с острым инфарктом миокарда
16.18-16.30 20.18-20.30	<b>Мальцева А.Н. (Томск).</b> Взаимосвязь миокардиального кровотока и коронарного кальция на фоне необструктивного поражения венечных артерий
16.30-16.42 20.30-20.42	<b>Мамарина А.В. (Тюмень).</b> Модель прогнозирования выраженного фиброза левого предсердия у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий, направляемых на радиочастотную аблацию
16.42-16.54 20.42-20.54	<b>Хлямов С.В. (Курск).</b> Бевацизумаб-индуцированная артериальная гипертензия в парадигме химиотерапевтического лечения рака молочной железы
16.54-17.20 20.54-21.20	<b>Дискуссия</b>

## 28 АПРЕЛЯ (пятница) – онлайн, день третий

Информационно-образовательный портал НИИ кардиологии Томского НИМЦ

[https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum\\_2023](https://portal.cardio-tomsk.ru/4-forum_2023)



ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЯ
Московское Томское	
4.00-7.00 8.00-11.00	<b>Регистрация участников Форума онлайн</b>
<b>ЗАЛ 1</b>	
7.00-8.50 11.00-12.50	СИМПОЗИУМ <b>Эндоваскулярное лечение многососудистого поражения коронарных артерий у пациентов с ХКС и ОКС. Фокус на новые технологии</b>
	<b>Председатели: Ганюков В.И. (Кемерово), Тарасов Р.С. (Кемерово), Матчин Ю.Г. (Москва), Баев А.Е. (Томск)</b>
7.00-7.20 11.00-11.20	<b>Глазырин Е.А. (Челябинск).</b> Роль определения функционального резерва кровотока при многососудистом поражении коронарного русла
7.20-7.40 11.20-11.40	<b>Пекарский С.Е., Баев А.Е. (Томск)</b> Роль оценки функциональной значимости и внутрисосудистой визуализации при многососудистом поражении
7.40-8.00 11.40-12.00	<b>Матчин Ю. Г. (Москва).</b> ЧКВ с ультранизкой дозой контрастного вещества: современные подходы клинического применения, доклад при поддержке компании Philips <b>(Не входит в программу НМО)</b>
8.00-8.20 12.00-12.20	<b>Тарасов Р.С. (Кемерово).</b> Роль оптической когерентной томографии при ЧКВ у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST
8.20-8.35 12.00-12.15	<b>Р.М. Громовой (Томск).</b> Оптимизация многососудистого стентирования на основании этапной оценки функциональной значимости стенозов
8.35-8.50 12.35-12.50	<b>Дискуссия</b>
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв
9.00-10.50 13.00-14.50	СИМПОЗИУМ <b>Эндоваскулярные вмешательства на аортальном клапане</b>
	<b>Председатели: Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург), Тарасов Р.С. (Кемерово), Крестьянинов О.В. (Новосибирск)</b>
9.00-9.30 13.00-13.30	<b>Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург).</b> TAVI- настоящее и будущее эндоваскулярного подхода
9.30-9.55 13.30-13.55	<b>Тарасов Р.С. (Кемерово).</b> Нейрофизиологический статус пациентов, перенесших транскатетерную имплантацию аортального клапана
9.55-10.20 13.55-14.20	<b>Крестьянинов О.В. (Новосибирск).</b> Есть ли противопоказания при технически сложных случаях транскатетерного протезирования аортального клапана?
10.20-10.45 14.20-14.45	<b>Кочкина К.В. (Красноярск).</b> Минимально инвазивный подход к транскатетерной имплантации аортального клапана
10.45-10.50 14.45-14.50	<b>Дискуссия</b>

10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	СИМПОЗИУМ <b>Сложные случаи чрескожных коронарных вмешательств</b>
	<b>Председатели: Ларионов А.А. (Москва), Крестьянинов О.В. (Новосибирск), Литвинюк Н.В. (Красноярск)</b>
11.00 – 11.25 15.00-15.25	<b>Крестьянинов О.В. (Новосибирск).</b> Современные подходы к терапии кальцинированных поражений коронарных артерий. Ротационная атерэктомия
11.25-11.50 15.25-15.50	<b>Цыденова А.Ю. (Новосибирск).</b> Режущие баллоны – подготовительный этап для сложных поражений. Техника «ROTA-CUT»
11.50-12.15 15.50-16.15	<b>Ларионов А.А. (Москва).</b> Хронические тотальные окклюзии коронарных артерий. Специализированные инструменты для выхода в истинный просвет при реканализации ХТО. Все вопросы решены и мы имеем четкий алгоритм?
12.15-12.40 16.15-16.40	<b>Осиев А.Г. (Москва).</b> Эксимерный лазер в клинической практике эндоваскулярного хирурга, доклад при поддержке компании Philips <b>(Не входит в программу НМО)</b>
12.40-12.50 16.40-16.50	<b>Дискуссия</b>
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	СИМПОЗИУМ <b>Актуальные вопросы рентгенэндоваскулярной хирургии</b>
	<b>Председатели: Пекарский С.Е. (Томск), Крестьянинов О.В. (Новосибирск)</b>
13.00-13.20 17.00-17.20	<b>Манукян С., Хелимский Д., Баранов А. (Новосибирск).</b> Процедуральные и клинические результаты ЧКВ у пациентов с хронической окклюзией внутри стента по сравнению с группой впервые возникшей хронической окклюзией
13.20-13.40 17.20-17.40	<b>Хелимский Д.А., Бадоян А.Г., Крестьянинов О.В., Рзаева К.А., Турдубаев А.К. (Новосибирск).</b> Влияние успешного чрескожного коронарного вмешательства при хронических окклюзиях коронарных артерий на клинические исходы у пациентов со сниженной фракцией выброса левого желудочка
13.40-14.00 17.40-18.00	<b>Арт А.А., Кочергин Н.А. (Кемерово).</b> Оптическая когерентная томография как метод оценки системы кондуит-анастомоз-артерия у пациентов после коронарного шунтирования
14.00-14.20 18.00-18.20	<b>Баранов А.А., Крестьянинов О.В., Бадоян А.Г., Хелимский Д.А., Горгулько А.П., Манукян С.Н., Цыденова А.Ю., Махмудов М.А. (Новосибирск).</b> Непосредственные результаты транскатетерного протезирования аортального клапана при горизонтально ориентированном корне аорты
14.20-14.40 18.20-18.40	<b>Пархоменко С.И., Лапшин К.Б., Глебовская Т.Д., Маликов К.Н., Марукян Н.В., Зубарев Д.Д., Моисеева О.М., Симакова М.А. (Санкт-Петербург).</b> Тромбоэмболия легочной артерии: возможности транскатетерного лечения в группе промежуточно-высокого риска
14.40-14.50 18.40-18.50	<b>Дискуссия</b>
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	СИМПОЗИУМ

<b>NO-терапия в кардиохирургии: нетривиальные решения</b>	
<b>Председатели: Каменщиков Н.О. (Томск), Подоксенов Ю.К. (Томск)</b>	
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>Баутин А.Е. (Санкт-Петербург).</b> Результаты экспериментального исследования эффективности и безопасности подачи оксида азота в контур аппаратов искусственного кровообращения
15.15-15.30 19.15-19.30	<b>Пичугин В.В. (Нижний Новгород).</b> Современная кардиопротекция: перспективы развития, есть ли они?
15.30-15.45 19.30-19.45	<b>Каменщиков Н.О. (Томск).</b> Текущая парадигма и фундаментальное обоснование применения оксида азота в кардиохирургии
15.45-16.05 19.45-20.05	<b>Ryan Caroli (США, Массачусетс, Бостон).</b> Antimicrobial Use of High-Dose Inhaled Nitric Oxide
16.05-16.25 20.05-20.25	<b>Чонг Леи (Китай, Сиань).</b> Nitric Oxide for nephroprotection on cardiac surgical patients
16.25-16.45 20.25-20.45	<b>Берра Лоренцо (США, Массачусетс, Бостон).</b> Safety of use and new technologies in NO-therapy
16.45-16.50 20.45-20.50	<b>Дискуссия</b>
16.50 – 17.00 20.45 – 21.00	Перерыв
17.00-17.20 21.00-21.20	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>Подведение итогов</b> <b>Награждение победителей Конкурса молодых ученых</b>

## ЗАЛ 2

<b>СИМПОЗИУМ</b>	
<b>Актуальные вопросы эхокардиографии</b>	
<b>Председатели: Алехин М.Н. (Москва), Соколов А.А. (Томск)</b>	
7.00-8.50 11.00-12.50	
7.00-7.20 11.00-11.20	<b>Соколов А.А. (Томск)</b> Фенотипы кардиомиопатий, эхокардиографическая качественная и количественная характеристика
7.20-7.40 11.20-11.40	<b>Алехин М.Н. (Москва).</b> Индекс глобальной функции левого желудочка сердца: кому, когда, как и почему?
7.40-7.55 11.40-11.55	<b>Иванов С.И., Алёхин М.Н., Радова Н.Ф., Лещинская С.П. (Москва).</b> Показатели работы миокарда левого желудочка у пациентов с отрицательным результатом пробы при стресс-эхокардиографии с физической нагрузкой
7.55-8.10 11.55-12.10	<b>Яковлев А.В., Ефремов И.А., Рябиков А.Н., Шилов С.Н., Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Копьева К.В. (Новосибирск – Томск).</b> Оценка прогностического значения эхокардиографических маркеров ремоделирования миокарда у пациентов с сердечной недостаточностью с сохранной фракцией выброса левого желудочка и синдромом обструктивного апноэ во сне
8.10-8.25 12.10-12.25	<b>Пацоева И.М., Аверина И.И., Мироненко М.Ю., Глушко Л.А., Донаканян С.А., Бокерия Л.А. (Москва).</b> Диагностическая ценность стресс эхокардиографии в прогнозировании сердечной недостаточности в послеоперационном периоде у пациентов с пороками аортального клапана
8.25-8.40 12.25-12.40	<b>Кожанов Р.С. (Томск).</b> Непосредственные эхокардиографические результаты трансаортальной расширенной септальной миоэктомии у детей



8.40-8.50 12.40-12.50	Дискуссия
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв
9.00-10.50 13.00-14.50	ШКОЛА ПО КАРДИОВИЗУАЛИЗАЦИИ <b>Визуализационный батл:</b> <b>Современные методы неинвазивной визуализации при хронической ишемической болезни сердца: за и против</b>
	Модераторы: Сеницын В.Е. (Москва), Бощенко А.А. (Томск), Завадовский К.В. (Томск)
9.00-9.15 13.00-13.15	Сумин А.Н. (Кемерово). КТ коронарография – «за»
9.15-9.30 13.15-13.30	Меньков И.А. (Санкт-Петербург). КТ коронарография – «против»
9.30-9.45 13.30-13.45	Терешина О.В. (Лондон, Великобритания). Стресс эхокардиография – «за»
9.45-10.00 13.45-14.00	Загатина А.В. (Санкт-Петербург). Стресс эхокардиография – «против»
10.00-10.15 14.00-14.15	Аншелес А.А. (Москва). ОФЭКТ перфузия миокарда – «за»
10.15-10.30 14.15-14.30	Мочула А.В. (Томск). ОФЭКТ перфузия миокарда – «против»
10.30-10.50 14.30-14.50	Дискуссия
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	ШКОЛА ПО КАРДИОВИЗУАЛИЗАЦИИ <b>Острый коронарный синдром</b>
	Модераторы: Рябов В.В. (Томск), Джигоева О.Н. (Москва).
11.00-11.15 15.00-15.15	Джигоева О.Н. (Москва). Прикроватный УЗИ-ассистированный мониторинг у пациентов с дисфункцией правого желудочка
11.15-11.30 15.15-15.30	Елгин И.И. (Томск). Современная ургентная сонография легких
11.30-11.45 15.30-15.45	Завадовский К.В. (Томск). МСКТ коронарография при остром коронарном синдроме, включая Triple-Rule-Out протокол
11.45-12.00 15.45-16.00	Стукалова О.В. (Москва). МРТ сердца в неотложной кардиологии: практическое использование и перспективы применения
12.00-12.15 16.00-16.15	Бессонов И.С. (Тюмень). Роль оптической когерентной томографии у пациентов с острым коронарным синдромом
12.15-12.30 16.15-16.30	Алексеева Я.В. (Санкт-Петербург). Место МРТ в диагностике инфаркта миокарда: фокус на микрососудистое повреждение
12.30-12.45 16.30-16.45	Новосадов М.М. (Москва). От инвазивного к неинвазивному мониторингу при кардиогенном шоке
12.45-12.50 16.45-16.50	Дискуссия
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв

13.00-14.50 17.00-18.50	СИМПОЗИУМ <b>Новые диагностические стратегии у пациентов с аневризмой грудной аорты</b>	
	<b>Председатели: Козлов Б.Н. (Томск), Врублевский А.В. (Томск), Сазонова С.И. (Томск)</b>	
13.00-13.15 17.00-17.15	<b>Малачишева А.Б. (Санкт-Петербург).</b> Клеточные и молекулярные механизмы формирования патологий восходящего отдела аорты	
13.15-13.30 17.15-17.30	<b>Малахова М.В. (Москва).</b> Поиск новых стандартов исследования аорты. Результаты унификации протоколов КТ-ангиографии	
13.30-13.45 17.30-17.45	<b>Врублевский А.В. (Томск).</b> Роль чреспищеводной эхокардиографии в диагностике нарушений биомеханики восходящей аорты при пограничном расширении и аневризме	
13.45-14.00 17.45-18.00	<b>Саушкин В.В. (Томск).</b> Сравнение биомеханических свойств и эластичности дилатированной восходящей аорты по данным КТ-ангиографии	
14.00-14.15 18.00-18.15	<b>Чупахин А.А. (Новосибирск).</b> Роль геометрических параметров в математическом моделировании гемодинамики аорты	
14.15-14.30 18.15-18.30	<b>Успенский В.Е. (Санкт-Петербург).</b> Виртуальное моделирование и автоматизированная сегментация аортального клапана и восходящего отдела аорты на основании рентгеновской компьютерно-томографической ангиографии аорты	
14.30-14.45 18.30-18.45	<b>Панфилов Д.С. (Томск).</b> Выбор хирургической стратегии лечения пациентов с аневризмой грудной аорты	
14.45-14.50 18.45-18.50	<b>Дискуссия</b>	
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв	
15.00-16.50 19.00-20.50	СИМПОЗИУМ <b>Актуальные вопросы лучевой диагностики</b>	
	<b>Председатели: Усов В.Ю. (Новосибирск, Томск), Асланиди И.П. (Москва)</b>	
15.00-15.20 19.00-19.20	<b>Рюмшина Н.И.,</b> Саушкин В.В., Варламова Ю.В., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н., Сазонова С.И. <b>(Томск).</b> Вариабельность морфометрических параметров при измерении грудного отдела аорты при МСКТ и МРТ ангиографии	
15.20-15.40 19.20-19.40	<b>Шипулина С.А.,</b> Гончарова И.А., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н., Суходоло И.В., Назаренко М.С. <b>(Томск).</b> Анализ кальцификации стенки аорты у пациентов с аневризмой восходящего отдела	
15.40-16.00 19.40-20.00	<b>Шахова А.А.,</b> Асланиди И.П., Шурупова И.В., Румянцева М.Г., Суркова Н.А. <b>(Москва).</b> Сравнение диагностической эффективности визуальной и количественной оценки перфузионных нарушений, выявленных по данным ПЭТ/КТ миокарда у пациентов с обструктивным поражением двух или трех коронарных артерий	
16.00-16.20 20.00-20.00	<b>Ноев Д.Д. (Якутск).</b> Опыт применения МРТ сердца в Республиканской больнице №1 НЦМ г. Якутска. При поддержке компании Philips <b>(Не входит в программу НМО)</b>	
16.20-16.40 20.20-20.40	<b>Фридман А.В. (Новосибирск).</b> Мультимодальная лучевая оценка корня аорты при аортальном стенозе	
16.40-16.50 20.40-20.50	<b>Дискуссия</b>	
16.50-17.00 20.50-21.00	Перерыв	
17.00-17.20 21.00-21.20	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b>

**Подведение итогов  
Награждение победителей  
Конкурса молодых ученых**

**ЗАЛ 3**

7.00-8.50 11.00-12.50	СИМПОЗИУМ <b>Хроническая сердечная недостаточность: паттерны коморбидности</b>
	<b>Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Козиолова Н.А. (Пермь)</b>
7.00-7.20 11.00-11.20	<b>Козиолова Н.А. (Пермь).</b> Хроническая сердечная недостаточность и сахарный диабет
7.20-7.40 11.20-11.40	<b>Чесникова А.И. (Ростов на Дону).</b> Хроническая сердечная недостаточность и хроническая обструктивная болезнь легких
7.40-8.00 11.40-12.00	<b>Гарганеева А.А. (Томск).</b> Хроническая сердечная недостаточность и железодефицит, доклад при поддержке компании Vifor <b>(Не входит в программу НМО)</b>
8.00-8.20 12.00-12.20	<b>Орлова Я.А. (Москва).</b> Хроническая сердечная недостаточность и старческая астения
8.20-8.40 12.20-12.40	<b>Тарловская Е.И. (Нижний Новгород).</b> Хроническая сердечная недостаточность и противоопухолевая химиотерапия
8.40-8.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв
9.00-10.50 13.00-14.50	СИМПОЗИУМ <b>Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса или Terra Incognita</b>
	<b>Председатели: Гракова Е.В. (Томск), Соловьева А.Е (Санкт-Петербург), Копьева К.В. (Томск)</b>
9.00-9.15 13.00-13.15	<b>Гракова Е.В. (Томск).</b> Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией как дебют коморбидной патологии
9.15-9.30 13.15-13.30	<b>Соловьева А.Е. (Санкт-Петербург).</b> Межорганные взаимосвязи при хронической сердечной недостаточности
9.30-9.45 13.30-13.45	<b>Рогожкина Е. А. (Москва).</b> Систолическая дисфункция у пациентов с сохранённой фракцией выброса
9.45-10.00 13.45-14.00	<b>Мочула А.В. (Томск).</b> Радионуклидная оценка перфузии миокарда у пациентов с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса
10.00-10.15 14.00-14.15	<b>Копьева К.В. (Томск).</b> Роль циркулирующих биомаркеров в диагностике и оценке прогноза
10.15-10.30 14.15-14.30	<b>Симоненко М. А. (Санкт-Петербург).</b> Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса: тонкости терапии
12.30-12.45 16.30-16.45	<b>Ермолов С.А., Лебедев Д.С., Звартау Н.Э. (Санкт-Петербург).</b> Эпидемиология фибрилляции предсердий в Северо-Западном Федеральном округе
12.45-12.50 16.45-16.50	<b>Дискуссия</b>
10.50-11.00 14.40-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	СИМПОЗИУМ <b>Сложности и перспективы ведения пациентов с терминальной ХСН</b>
	<b>Председатели: Федотов П.А. (Санкт-Петербург), Гоголев Д.В. (Санкт-Петербург)</b>

11.00-11.15 15.00-15.15	<b>Федотов П.А. (Санкт-Петербург).</b> Ведение пациентов с терминальной ХСН. Механическая поддержка кровообращения в листе ожидания трансплантации сердца
11.15-11.30 15.15-15.30	<b>Гракова Е.В., Копьева К.В. (Томск).</b> Сердечная недостаточность со сниженной фракцией выброса: роль биомаркеров в диагностике и оценке прогноза
11.30-11.45 15.30-15.45	<b>Шипулин В.В. (Томск).</b> Радионуклидные методы диагностики при сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса
11.45-12.00 15.45-16.00	<b>Утьманова И.В. (Красноярск).</b> Статин-индуцированный рабдомиолиз после трансплантации сердца
12.00-12.15 16.00-16.15	<b>Симоненко М.А. (Санкт-Петербург).</b> Диспансерное наблюдение пациентов после пересадки сердца: от Санкт-Петербурга до Владивостока
12.15-12.30 16.15-16.30	<b>Гоголев Д.В. (Санкт-Петербург).</b> Опыт трансплантации почки у реципиента сердца
10.30-10.50 14.30-14.50	<b>Дискуссия</b>
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Сердечная недостаточность: разные фенотипы одной проблемы</b>
	<b>Председатели: Шилов С.Н. (Новосибирск), Виллевальде С.В. (Санкт-Петербург)</b>
13.00-13.15 17.00-17.15	<b>Майлян Д.Э. (Донецк).</b> Состояние желудочково-артериального сопряжения на фоне дефицита магния у женщин постменопаузального возраста с артериальной гипертензией и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса
13.15-13.30 17.15-17.30	<b>Мошкина А.Ю. (Тюмень).</b> Исследование кардиогериатрических пациентов в зависимости от выраженности синдрома старческой астении
13.30-13.45 17.30-17.45	<b>Медведев А.Э., Ендубаева Г.В., Соловьева А.Е., Курбанова М.М., Звартау Н.Э., Виллевальде С.В. (Санкт-Петербург).</b> Клинические характеристики и выживаемость в течение двух лет наблюдения после выписки пожилых пациентов с хронической сердечной недостаточностью
13.45-14.00 17.45-18.00	<b>Парфенов П.Г., Лебедева Н.Б., Печерина Т.Б. (Кемерово).</b> Анализ эффективности дистанционного амбулаторного наблюдения за пациентами с хронической сердечной недостаточностью
14.00-14.15 18.00-18.15	<b>Ендубаева Г.В., Медведев А.Э., Курбанова М.М., Соловьева А.Е., Звартау Н.Э., Виллевальде С.В. (Санкт-Петербург).</b> Анализ соответствия ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью критериям качества медицинской помощи: данные регистра Санкт-Петербурга
14.15-14.30 18.15-18.30	<b>Шилов С.Н., Березикова Е.Н., Бобылева Е.Т., Попова А.А., Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Копьева К.В. (Новосибирск – Томск).</b> Эффективность триметазидина при лечении антрациклин-индуцированной хронической сердечной недостаточности
14.30-14.45 18.30-18.45	<b>Жульков М.О. (Новосибирск).</b> Лечение сердечной недостаточности у онкологической пациентки после лучевого поражения миокарда (клинический случай)
14.45-14.50 18.45-18.50	<b>Дискуссия</b>
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв

15.00-16.50 19.00-20.50	СИМПОЗИУМ <b>Эпидемиология в Сибири: новая стратегия в новой реальности</b>	
	<b>Председатели: Гафаров В.В. (Новосибирск), Репин А.Н. (Томск)</b>	
15.00-15.13 19.00-19.13	<b>Денисова Д.В., Щербакова Л.В. (Новосибирск).</b> Тридцатилетние тренды распространенности повышенного артериального давления у подростков Новосибирска	
15.13-15.26 19.13-19.26	<b>Репин А.Н., Округин С.А. (Томск).</b> Динамика эпидемиологических показателей острого инфаркта миокарда в г. Томске в 2012-2021 гг.	
15.26-15.39 19.26-19.39	<b>Шапкина М.Ю., Рябиков А.Н., Авдеева Е.М., Маздорова Е.В., Щербакова Л.В., Малютина С.К. (Новосибирск).</b> Распространенность и факторы риска развития фибрилляции предсердий по данным 13-летнего когортного исследования в популяции	
15.39-15.52 19.39-19.52	<b>Симонова Г.И., Мустафина С.В., Рымар О.Д., Малютина С.К. (Новосибирск).</b> Смертность при метаболическом синдроме по данным 14-летнего когортного исследования в Сибири: как снизить риски	
15.52-16.05 19.52-20.05	<b>Гафаров В.В., Громова Е.А., Панов Д.О., Гагулин И.В., Трипельгорн А.Н., Гафарова А.В. (Новосибирск).</b> Нарушение сна и физическая активность как факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний среди лиц в возрасте 45-64 лет в России/Сибири (программа ВОЗ MONICA-MOPSY)	
16.05-16.18 20.05-20.18	<b>Кавешников В.С. [Серебрякова В.Н.], Трубачева И.А. (Томск).</b> Ассоциативные детерминанты скорости распространения пульсовой волны в общей популяции трудоспособного возраста	
16.18-16.31 20.18-20.31	<b>Комиссарова Д.Д., Миролубова О.А. (Архангельск).</b> Половозрастная характеристика ХС-не ЛВП и его ассоциации с другими кардиометаболическими факторами риска в популяционном исследовании	
16.31-16.44 20.31-20.44	<b>Утегенов Р.Г., Бессонов И.С. (Тюмень).</b> Особенности коронарного атеросклероза у пациентов с верифицированной ишемической болезнью сердца, проживающих на Крайнем Севере	
16.44-16.50 20.44-20.50	<b>Дискуссия</b>	
16.50-17.00 20.50-21.00	Перерыв	
17.00-17.20 21.00-21.20	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>Подведение итогов</b> <b>Награждение победителей</b> <b>Конкурса молодых ученых</b>
<b>ЗАЛ 4</b>		
7.00-8.50 11.00-12.50	СИМПОЗИУМ <b>Фундаментальные исследования в кардиологии</b>	
	<b>Председатели: Сулова Т.Е. (Томск), Никулина С.Ю. (Красноярск)</b>	
7.00-7.15 11.00-11.15	<b>Гусакова А.М., Сулова Т.Е., Баталов Р.Е. (Томск).</b> Значение лабораторных биомаркеров в диагностике воспалительных изменений миокарда у пациентов с идиопатической формой фибрилляции предсердий	
7.15-7.30	<b>Никулина С. Ю., Чернова А.А, Толстокорова Ю.А., Лебедева И.А.</b> Фенотипические предикторы у пациентов с синдромом ВПУ ( <b>Красноярск</b> )	

11.15-11.30	
7.30-7.45 11.30-11.45	<b>Огуркова О.Н.,</b> Драгунова М.А., Ситкова Е.С., Сулова Т.Е., Баталов Р.Е. <b>(Томск).</b> Использование мультиплексного анализа в оценке маркеров воспаления и активации тромбоцитов у мужчин и женщин с фибрилляцией предсердий неклапанного генеза
7.45-8.00 11.45-12.00	<b>Захарьян Е.А.,</b> Ибрагимова Р.Э. <b>(Симферополь).</b> Показатели субклинического воспаления у пациентов с ишемической болезнью сердца при различной выраженности коронарного атеросклероза
8.00-8.15 12.00-12.15	<b>Кологривова И.В.,</b> Сулова Т.Е., Кошельская О.А., Харитоновна О.А., Трубачева О.А., Дмитриюков А.А. <b>(Томск).</b> НКТ-клетки и гетерогенность субпопуляций моноцитов у пациентов с ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2-го типа
8.15-8.30 12.15-12.30	<b>Мустафина И.А.,</b> Долганов А.А., Загидуллин Н.Ш. <b>(Уфа).</b> Взаимосвязь эпикардальной жировой ткани и метаболического синдрома
8.30-8.45 12.30-12.45	<b>Шилов С.Н.,</b> Березикова Е.Н., Бобылева Е.Т., Попова А.А., Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Копьева К.В. <b>(Новосибирск – Томск).</b> Тетранектин – новый потенциальный предиктор особенностей течения антрациклин-индуцированной кардиомиопатии
8.45-8.50 12.45-12.50	<b>Дискуссия</b>
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв
9.00-10.50 13.00-14.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Междисциплинарные аспекты фундаментальной кардиологии</b>
	<b>Председатели: Афанасьев С.А. (Томск), Антонова Л.В. (Кемерово)</b>
9.00-9.15 13.00-13.15	<b>Афанасьев С.А.,</b> Кондратьева Д.С., Попов С.В. <b>(Томск).</b> Специфичность участия $\beta$ 1- и $\beta$ 2-адренорецепторов в регуляции гомеостаза ионов кальция в кардиомиоцитах при выполнении теста «post-rest»
9.15-9.30 13.15-13.30	<b>Гончарова И.А.,</b> Зарубин А.А., Шипулина С.А., Марков А.В., Назаренко М.С. <b>(Томск).</b> Связь эпигенетического возраста сосудов и хронологического возраста пациентов, умерших от сердечно-сосудистых заболеваний
9.30-9.45 13.30-13.45	<b>Карпов Р.М.,</b> Степанов И.В., Андреев С.Л., Гомбожапова А.Э., Рябов В.В. <b>(Томск).</b> Патоморфологические и иммуногистохимические характеристики периинфарктной зоны и участка хронической аневризмы левого желудочка у пациентов с ишемической кардиомиопатией
9.45-10.00 13.45-14.00	<b>Кондратьева Д.С.,</b> Афанасьев С.А. <b>(Томск).</b> Кардиотропные эффекты гипергликемии в условиях хронической ишемии
10.00-10.15 14.00-14.15	<b>Мальцева А.Н.,</b> Косинова А.А., Савченко А.А., Субботина Т.Н., Гринштейн Ю.И. <b>(Красноярск).</b> Уровень Р-селектина и характер межклеточного взаимодействия у пациентов с коронарным шунтированием в зависимости от чувствительности к ацетилсалициловой кислоте
10.15-10.30 14.15-14.30	<b>Прокудина Е.С.,</b> Сенокосова Е.А., Антонова Л.В., Миронов А.В., Кочергин Н.А. <b>(Кемерово).</b> Функционально активная тканеинженерная сосудистая заплатка: исследование на модели овцы
10.30-10.45 14.30-14.45	<b>Кривошапова К.Е.,</b> Баздырев Е.Д., Кареева А.И., Белик Е.В., Барбараш О.Л. <b>(Кемерово).</b> Оценка уровня лептина в плазме крови у пациентов с остеосаркопеническим ожирением и ишемической болезнью сердца
10.45-10.50	<b>Дискуссия</b>

14.45-14.50	
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	СИМПОЗИУМ <b>Сердечно-сосудистые заболевания и вирусы</b>
	<b>Председатели: Сваровская А.В. (Томск), Груздева О.В. (Кемерово)</b>
11.00-11.15 15.00-15.15	<b>Ишмурзин Г.П., Серебрякова О.А., Сюзев К.Н. (Казань).</b> Сердечно-сосудистые осложнения и степень поражения легочной ткани при вирусной пневмонии: есть ли взаимосвязь?
11.15-11.30 15.15-15.30	<b>Груздева О.В. (Кемерово).</b> Новые биомаркеры как прогностические факторы неблагоприятного течения COVID-19
11.30-11.45 15.30-15.45	<b>Сваровская А.В., Шабельский А.О., Левшин А.В. (Томск).</b> Факторы риска развития ХСН у пациентов в постковидном периоде
11.45-12.00 15.45-16.00	<b>Березикова Е.Н., Шилов С.Н., Панкова И.В., Гракова Е.В., Тепляков А.Т., Копьева К.В., Маянская С.Д. (Новосибирск – Томск – Казань).</b> Влияние цитомегаловирусной инфекции на течение хронической сердечной недостаточности у больных, перенесших COVID-19
12.00-12.15 16.00-16.15	<b>Логинова Е.Н. (Омск).</b> К вопросу о нефропротекции при COVID-19
12.15-12.30 16.15-16.30	<b>Кушнарченко Н.Н. (Чита).</b> Синдром обструктивного апноэ сна в постковидном периоде
12.30-12.50 16.30-16.50	<b>Дискуссия</b>
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	СИМПОЗИУМ <b>Артериальная гипертензия и коморбидная патология: что нового?</b>
	<b>Председатели: Кобалава Ж.Д. (Москва), Фальковская А.Ю. (Томск), Баитова Г.М. (Бишкек, Кыргызстан)</b>
13.00-13.20 17.00-17.20	<b>Кобалава Ж.Д. (Москва).</b> АГ - 2023: статус и ожидаемые тренды развития
13.20-13.35 17.20-17.35	<b>Мордовин В.Ф. (Томск).</b> Кардиальная патология у больных резистентной АГ
13.35-13.50 17.35-17.50	<b>Фальковская А.Ю. (Томск).</b> Кардиоренометаболический континуум: от патогенеза к лечению
13.50-14.05 17.50-18.05	<b>Мамонова Т.Ю. (Томск).</b> АГ при онкопатологии: взгляд кардиолога
14.05-14.25 18.15-18.35	<b>Ионин В.А. (Санкт-Петербург).</b> АГ и ФП: от механизмов к персонализированной терапии
14.25-14.40 18.25-18.40	<b>Баитова Г.М. (Бишкек, Кыргызстан)</b> АГ в практике геронтолога
14.40-14.50 18.40-18.50	<b>Дискуссия</b>
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	СИМПОЗИУМ <b>Гиперурикемия многоликая и коварная. Когда врачу начинать</b>

<b>действовать?</b>	
	<b>Председатели: Фальковская А.Ю. (Томск), Реброва Н.В. (Томск)</b>
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>Елисеев М.С. (Москва).</b> Гиперурикемия в ревматологии: подагра и не только
15.15-15.30 19.15-19.30	<b>Галстян Г.Р. (Москва).</b> Гиперурикемия как одно из проявлений метаболического синдрома: клиническое значение и возможности управления
15.30-15.45 19.30-19.45	<b>Новикова Д.С. (Москва).</b> Бессимптомная гиперурикемия: лечить нельзя не лечить. Взгляд кардиолога
15.45-16.00 19.45-20.00	<b>Орлова Г.М. (Иркутск).</b> Нарушения пуринового обмена: фокус на поражение почек
16.00-16.15 20.00-20.15	<b>Жукова Н.Г. (Томск).</b> Роль мочевой кислоты в патогенезе заболеваний головного мозга: друг или враг?
16.15-16.30 20.15-20.30	<b>Реброва Н.В. (Томск).</b> Ремоделирование микробиоты кишечника: многообещающая стратегия коррекции гиперурикемии
16.30-16.50 20.30-20.50	<b>Дискуссия</b>
16.50-17.00 20.50-21.00	Перерыв
17.00-17.20 21.00-21.20	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> <b>Подведение итогов</b> <b>Награждение победителей</b> <b>Конкурса молодых ученых</b>
<b>ЗАЛ 5</b>	
7.00-8.50 11.00-12.50	<b>СЕМИНАР – ТРЕНИНГ</b> <b>Систематический обзор и мета-анализ: от идеи до публикации в ведущем журнале</b>
	<b>Председатели: Керчева М.А. (Томск), Марапов Д.И. (Казань), Ляпина И.Н. (Кемерово)</b>
7.00-7.25 11.00-11.25	<b>Керчева М.А. (Томск), Ляпина И.Н. (Кемерово), Муллова И.С. (Самара), Намитоков А.М. (Краснодар).</b> Место систематического обзора и мета-анализа в современной публикационной активности (на примере Российского кардиологического журнала. Образование)
7.25-7.50 11.25-11.50	<b>Скородумова Е.Г. (Санкт-Петербург).</b> Методология поиска литературы и оценка публикационного смещения как метод профилактики систематической ошибки метаанализа
7.50-8.15 11.50-12.15	<b>Суворов А.Ю. (Москва).</b> Метаанализы в качестве вершины пирамиды доказательности: сильные и слабые стороны
8.15-8.40 12.15-12.40	<b>Марапов Д.И. (Казань).</b> Формирование мета-анализа: от идеи до ее реализации?
8.40-8.50 12.40-12.50	<b>Дискуссия</b>
8.50-9.00 12.50-13.00	Перерыв
9.00-10.50 13.00-14.50	<b>СИМПОЗИУМ</b>



<b>Новые возможности прогнозирования при сердечно-сосудистых заболеваниях: на пути к прецизионной кардиологии</b>	
<b>Председатели: Кужелева Е.А. (Томск), Колоцей Л.В. (Гродно, Беларусь)</b>	
9.00-9.15 13.00-13.15	<b>Колоцей Л.В. (Гродно).</b> Полиморфизмы генов синтаз оксида азота и лекарственно-индуцированный синдром удлиненного интервала QT: есть ли взаимосвязь?
9.15-9.30 13.15-13.30	<b>Копьева К.В.,</b> Гракова Е.В., Мальцева А.Н., Мочула А.В., Гусакова А.М., Сморгон А.В., Завадовский К.В. <b>(Томск).</b> Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса у больных с необструктивным поражением коронарных артерий: неблагоприятные исходы и прогностические маркеры
9.30-9.45 13.30-13.45	<b>Синицкая А.В.,</b> Шишкова Д.К., Великанова Е.А., Сенокосова Е.А., Синицкий М.Ю., Хуторная М.В., Понасенко А.В. <b>(Кемерово).</b> Изменение профиля генной экспрессии в эндотелиальных клетках коронарной артерии человека, культивируемых в присутствии доксорубина
9.45-10.00 13.45-14.00	<b>Вендэ А.Д.,</b> Колесова А.Е, Сваровская А.В. <b>(Томск).</b> Клинико-лабораторные маркеры неблагоприятного течения новой коронавирусной инфекции COVID-19
10.00-10.15 14.00-14.15	<b>Монгуш Т.С.,</b> Семашенко К.С., Косинов А.А., Левагина П.И., Гринштейн Ю.И., Субботина Т.Н. <b>(Красноярск).</b> Повышенный уровень экспрессии мРНК гена Р-селектина как возможная причина резистентности к Ацетилсалициловой кислоте у пациентов с ИБС
10.15-10.30 14.15-14.30	Гарганеева А.А., <b>Кужелева Е.А.,</b> Муслимова Э.Ф., Гуля М.О., Андреев С.Л., Степанов И.В. (Томск), Киреев И.И. (Москва). Диагностика структурно-функциональных изменений митохондрий при сердечной недостаточности: перспективы клинического внедрения <i>(доклад подготовлен при поддержке гранта Российского научного фонда № 23-75-00009)</i>
10.30-10.45 14.30-14.45	<b>Логинова Е.Н.,</b> Нечаева Г.И., Дакуко А.Н., Богатырев И.В. <b>(Омск).</b> Аритмический синдром на фоне НДСТ - клинико-лабораторные маркеры» <i>(доклад подготовлен при поддержке гранта Российского научного фонда № 22-25-20100)</i>
10.45-10.50 14.45-14.50	<b>Дискуссия</b>
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>Современный арсенал врача аритмолога в лечении фибрилляции предсердий</b>
<b>Председатели: Драгунова М.А. (Томск), Павлов А.В. (Москва)</b>	
11.00-11.20 15.00-15.20	<b>Чернова А.А. (Красноярск).</b> Современная медикаментозная терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий
11.20-11.40 15.20-15.40	<b>Драгунова М.А. (Томск).</b> Цифровые технологии в лечении фибрилляции предсердий
11.40-12.00 15.40-16.00	<b>Павлов А.В. (Москва).</b> Фибрилляция предсердий: что влияет на эффективность интервенционного вмешательства?
12.00-12.20	<b>Вырва А.А. (Красноярск).</b> Торакоскопическая абляция больных с фибрилляцией

16.00-16.20	предсердий
12.20-12.40 16.30-16.50	<b>Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург).</b> Эпикардальная абляция фибрилляции предсердий
12.40-12.50 16.40-16.50	<b>Дискуссия</b>
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	<b>МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>Этапы подготовки квалифицированных медицинских кадров: проблемы и решения</b>
	<b>Председатели: Демкина А.Е. (Москва), Кочергина А.М. (Кемерово)</b>
13.00-13.20 17.00-17.20	<b>Мащенко И.А., Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).</b> Этап раннего студенчества: адаптация в ВУЗе
13.20-13.40 17.20-17.40	<b>Ветлужская М.В. (Москва).</b> Этап подготовки врача на клинических кафедрах: геймификация в медицинском обучении
13.40-14.00 17.40-18.00	<b>Демкина А.Е. (Москва).</b> Этап последипломной подготовки: создание среды непрерывного профессионального развития
14.00-14.20 18.00-18.20	<b>Кочергина А.М. (Кемерово).</b> Этап обучения в аспирантуре: как учить ученых
14.20-14.40 18.20-18.40	<b>Ефремова Е.В. (Ульяновск).</b> Анализ опыта дистанционного обучения в России
14.40-14.50 18.40-18.50	<b>Дискуссия</b>
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-14.50 19.00-20.50	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«Неочевидное и вероятное» в терапии сердечной недостаточности: взгляд молодых кардиологов</b>
	<b>Председатели: Кужелева Е.А. (Томск), Мареев Ю.В. (Москва)</b>
15.00-15.15 19.00-19.15	<b>Кужелева Е.А., Тукиш О.В. (Томск).</b> Диуретическая терапия при ХСН: влияет ли на прогноз?
15.15-15.30 19.15-19.30	<b>Тетерина М.А. (Москва).</b> Бета-блокаторы - у кого эффективность не доказана?
15.30-15.45 19.30-19.45	<b>Соловьева А.Е. (Санкт-Петербург).</b> Эпоха ИАПФ закончилась? Чем блокировать РААС?
15.45-16.00 19.45-20.00	<b>Новицкий Н.И., Багликов А.Н. (Калуга).</b> Блокаторы SGLT2 всем и сразу?
16.00-16.15 20.00-20.15	<b>Сафоненко В. А. (Ростов-на-Дону).</b> Лечение АГ у больного с ХСН: все ли препараты одинаково полезны?
16.15-16.30 20.15-20.30	<b>Мареев Ю.В. (Москва).</b> Реваскуляризация миокарда - импульс к обратному ремоделированию?
16.30-16.45 20.30-20.45	<b>Антипов С.И. (Томск).</b> Достаточно ли рутинной терапии для защиты пациента с ИБС и СД от сердечно-сосудистых осложнений?

16.45-16.50 20.45-20.50	<b>Дискуссия</b>	
16.50-17.00 20.50-21.00	Перерыв	
17.00-17.20 21.00-21.20	<b>ЗАЛ 1</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b> Подведение итогов Награждение победителей Конкурса молодых ученых

# ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

(Зал Выставки)

## **Фундаментальные исследования**

**Коркишко С.Д., Николаев В.В., Заседатель В.С. (Томск).** Визуализация сердечной биоткани методами двухфотонной микроскопии

**Кравченко Е.С., Сулова Т.Е., Кологривова И.В., Кошельская О.А. (Томск).** Биомаркеры, ассоциированные с сердечно-лодыжечным сосудистым индексом у пациентов высокого сердечно-сосудистого риска

## **Лучевая диагностика и эхокардиография**

**Варламова Ю.В., Сазонова С.И., Попов Е.В., Баталов Р.Е., Попов С.В. (Томск).** Влияние симпатической иннервации миокарда и эпикардальной жировой ткани на развитие поздних рецидивов фибрилляции предсердий после радиочастотной аблации

**Глушко А.А., Копоров С.Г., Брюн Е.А. (Москва).** Кардиовизуализация и фенотипирование токсических кардиопатий и мембранопатий при болезнях зависимости: ранняя диагностика, мониторинг и индивидуализация терапии. Лонгитюдные исследования

**Колесников А.Ю., Сенокосова Е.А., Антонова Л.В., Кочергин Н.А. (Кемерово).** Оптическая когерентная томография как метод оценки функционирования и эндотелизации сосудистых заплат в эксперименте

**Медведь М.С., Рудь С.Д., Труфанов Г.Е., Карпова Д.В., Подшивалова Е.П., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).** Методика интраоперационной визуализации при имплантации электрода в проводящую систему сердца: особенности выполнения компьютерной томографии.

**Синяева А.С., Мосейчук К.А., Филиппов Е.В. (Рязань).** Новые методы диагностики фиброза миокарда

## **Нарушения ритма сердца**

**Колоцей Л.В. (Гродно, Беларусь).** Взаимосвязь уровня общего тестостерона с электрокардиографическими показателями у пациентов, принимающих антиаритмические препараты III класса

**Осадчий Ан.М., Семенюта В.В., Павлова Н.Е., Уразов С.П., Щербак С.Г., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).** Выбор тактики ведения пациентов с тромбом в полостях сердца, планирующимся на интервенционные методы лечения

**Чернова А.А., Никулина С. Ю., Мариловцева О.В. (Красноярск).** Анализ клинического течения идиопатического синдрома слабости синусового узла

**Эшматов О.Р., Баталов Р.Е., Хлынин М.С., Арчаков Е.А., Попов С.В. (Томск).** Наблюдение за пациентами с различными формами фибрилляции предсердий после интервенционного лечения. Антикоагулянтная терапия

## **Хроническая сердечная недостаточность**

**Гракова Е.В., Копьева К.В., Мочула А.В., Мальцева А.Н., Гусакова А.М., Солдатенко М.В., Завадовский К.В. (Томск).** Роль вегетативного дисбаланса сердечной деятельности в патогенезе сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса

**Рубаненко О.А., Скрипник И.В., Матюхина К.В., Рубаненко А.О., Давыдкин И.Л., Бенян А.С., Дупляков Д.В. (Самара).** Терминальная хроническая сердечная недостаточность у пациентов амбулаторного и стационарного этапов

### ***Рентгенэндоваскулярная и сердечно-сосудистая хирургия***

**Галин П. Ю., Кулбаисова С. А. (Оренбург).** Аневризма левого желудочка как фактор, ограничивающий эффективность планового чрескожного вмешательства

на коронарных артериях, у пациентов с хронической сердечной недостаточностью с умеренно сниженной фракцией выброса

**Дьякова М.Л., Березовская М.О., Дымбрылова О.Н., Свирко Ю.С., Подоксенов Ю.К., Панфилов Д.С., Козлов Б.Н. (Томск).** Влияние искусственного кровообращения на развитие эндотелиальной дисфункции при операциях на аорте

**Лазаревич А.А. (Минск, Беларусь).** Спектр врожденных пороков сердца у плодов с синдромом гетеротаксии

**Мурадов А.Г., Гринштейн Ю.И., Дробот Д.Б., Миллер А.Ю., Сакович В. А. (Красноярск).** Бимаммарное шунтирование у пациентов с многососудистым коронарным поражением и сопутствующим сахарным диабетом

**Рубаненко О.А., Рубаненко А.О., Давыдкин И.Л. (Самара).** Клинико-диагностические показатели, ассоциированные с развитием фибрилляции предсердий у пациентов, подвергающихся операции коронарного шунтирования

**Суспицына И.Н., Сукманова И.А., Русакова А.А., Ануфриенко Е.В. (Барнаул).** Опыт использования ВАБК и ЭКМО при проведении ЧКВ у пациентов с острым коронарным синдромом высокого риска

**Хайретдинова Т.Б., Николаева И.Е., Хабибуллин И.М., Онегов Д.В., Хабибуллина А.Р., Знобищева М.И. (Уфа).** Клинико-anamнестические данные и результаты хирургического лечения новорожденных с коарктацией аорты

### ***Сердечно-сосудистые заболевания и коморбидность***

**Аргунова Ю.А., Черенева Л.А. (Кемерово).** Физическая реабилитация пациентов с коронарным шунтированием и синдромом старческой астении в раннем послеоперационном периоде

**Гуськова О.А., Ярославская Е.И., Приленский Б.Ю., Петелина Т.И. (Тюмень).** Оценка динамики нарушений психоэмоциональной сферы через 3 и 12 месяцев после пневмонии COVID-19

**Зобикова О. Л., Субоч К. В., Румянцева Н.В. (Минск, Беларусь).** Кардиологический статус у пациентов с синдромом Нунан, обусловленным патогенным вариантом в гене SOS1

**Котловская Л.Ю., Соловьев М.А, Удут В.В. (Томск).** Противотромботическая терапии церебрального венозного тромбоза (клинический случай)

**Михайличенко Е.С., Багрий А.Э., Аршавская И.А., Совпель Я.А. (Донецк).** Критерии выбора лекарственных препаратов в лечении артериальной гипертонии в сочетании с сахарным диабетом 2 типа

**Нечесова Т.А., Моргунова Е.М., Белякова Н.И., Бабодей В.Н., Пчельникова А.В., Окулова Т.В., Журня А.А., Черняк С.В. (Минск, Беларусь).** Влияние растительных масел на липидный спектр у лиц с повышенной массой тела

**Соснина А.С., Тарасова И.В., Куприянова Д.С., Кухарева И.Н., Сырова И.Д., Трубникова О.А., Барбараш О.Л. (Кемерово).** Особенности показателей качества жизни у пациентов с ишемической болезнью сердца перед операцией коронарного шунтирования в зависимости от степени когнитивных нарушений

**Шабалин В.В., Гринштейн Ю. И., Руф Р.Р., Самсонов Н.С. (Красноярск).** Распределение риска по SCORE2 на фоне гиперурикемии и нарушения функции почек

**Цыганков Д.А., Поликутина О.М. (Кемерово).** Связь неалкогольной жировой болезни печени с маркерами висцерального ожирения у пациентов с ИБС

**Яскевич Р.А. (Красноярск).** Аффективные расстройства у женщин, имеющих хроническую ишемическую болезнь сердца в сочетании с метаболическим синдромом

### ***Острый коронарный синдром***

**Барменкова Ю.А., Аверьянова Е.В., Тонкоглаз А.А., Олейников В.Э. (Пенза).** Дисперсия и длительность интервала QT у больных с постинфарктным ремоделированием левого желудочка

**Жониев С.Ш., Саидов М.А., Нарзикулов У., Бобоев Ф.А. (Самарканд, Узбекистан).** Анестезия при остром коронарном синдроме

**Недбаева Д.Н., Сироткина О.В., Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).** Взаимосвязь сопутствующих заболеваний и показателей тромбоцитарного гемостаза при нестабильной стенокардии

### ***Популяционные / эпидемиологические исследования***

**Давыдов Е.Л., Яскевич Р.А. (Красноярск).** Фармакоэпидемиологический анализ антигипертензивной терапии у лиц старших возрастных групп с синдромом старческой астении

**Махмудова М.С., Ахмедова Д.Т., Байназарова А.Ш. (Ташкент, Узбекистан).** Изучение распространенности курения, артериальной гипертонии и избыточной массы тела в сельской местности

**Никифорова Т.И. (Москва).** Технологии повышения эффективности и приверженности к лечению пациентов с артериальной гипертонией

**Нонка Т.Г., Лебедева Е.В., Репин А.Н. (Томск).** Клинические особенности коронарной болезни сердца и 5-летняя выживаемость больных после перенесенного инфаркта миокарда на фоне депрессивных расстройств

### ***Семинар молодых ученых***

**Баянкина В.М., Киселев В.О., Егунов О.А., Каменщиков Н.О., Гинько В.Е. (Томск).** Результаты тканевой оксиметрии при реконструкции аорты в условиях антеградной селективной

церебральной перфузии у новорожденных

**Меньшикова А.Н., Сотников А.В., Гордиенко А.В. (Санкт-Петербург).** Показатели гомеостаза у мужчин моложе 60 лет с легочной гипертензией, развившейся в подостром периоде инфаркта миокарда

**Мозгунов Н.А. (Барнаул).** Медицинский телепатронаж - новая технология при ведении больных ХСН

**Седых Д.Ю., Петрова Т.С. (Кемерово).** Особенности пациентов с инфарктом миокарда, часто употребляющих проатерогенные продукты в месячном рационе

**Чернова А. А., Никулина С. Ю., Мариловцева О.В. (Красноярск).** Анализ корреляционных особенностей вариабельности сердечного ритма у больных с идиопатическим синдромом слабости синусового узла

**Шматова Е.Н., Гринштейн Ю.И., Руф. Р.Р. (Красноярск).** Сравнительный анализ данных ПЭТ/КТ с результатами инструментальных методов исследования у пациентов с интактными коронарными артериями в диагностике ишемии миокарда