

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

Образовательная онлайн платформа **ООО «Мед.студио»** (<https://med.studio>)

28 АПРЕЛЯ 2021 Г. (СРЕДА). ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

ВРЕМЯ Мск Нск	МЕРОПРИЯТИЯ
6.00-7.00 10.00-11.00	Регистрация участников Форума онлайн
ЗАЛ 1	
7.00-8.50 11.00-12.50	Симпозиум «Электрофизиология и интервенционная аритмология»
	Председатели: Баталов Р.Е. (Томск), Давтян К.В. (Москва)
7.00-7.15 11.00-11.15	Гарькина С.В. (Санкт-Петербург). Современные методы неинвазивного скрининга нарушений ритма сердца в практике кардиолога
7.15-7.30 11.15-11.30	Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург). Маркеры повреждения миокарда при катетерной аблации нарушений ритма сердца у детей
7.30-7.50 11.30-11.50	Козиолова Н.А. (Пермь). Диабетическая нефропатия у больного фибрилляцией предсердий. Аргументированный выбор антикоагулянтной терапии <i>(при поддержке компании Байер)</i>
7.50-8.10 11.50-12.10	Татарский Б.А. (Санкт-Петербург). Прямые пероральные антикоагулянты и риск инфаркта миокарда
8.10-8.30 12.10-12.30	Туров А.Н. (Новосибирск). Риск коронарных событий у пациентов с фибрилляцией предсердий. О чем важно помнить? <i>(при поддержке компании Байер)</i>
8.30-8.50 12.30-12.50	Давтян К.В. (Москва). Данные Российского регистра окклюдеров ушка левого предсердия
8.50-9.00 12.50-13.00	<u>Перерыв</u>
9.00-10.50 13.00-14.50:	ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Кардиология – 2021: новые горизонты
9.00-9.10 13.00-13.10	Председатели: Попов С.В. (Томск), Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург), Бойцов С.А. (Москва), Ревитшвили А.Ш. (Москва) Открытие Форума. Приветственное слово
9.10-9.35 13.10-13.35	Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург). Кардиология 2021: образование и инновации
9.35-10.00 13.35-14.00	Попов С.В. (Томск). Трансляционная кардиология: достижения, современные вызовы и пути их решения
10.00-10.25 14.00-14.25	Бойцов С.А. (Москва). Проблемы снижения смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в современных условиях

10.25-10.50 14.25-14.50	Ревишвили А.Ш. (Москва). Аритмология XXI века: новый взгляд на будущую специальность
10.50-11.00 14.50-15.00	Перерыв
11.00-12.50 15.00-16.50	ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Фундаментальная медицина
	Председатели: Парфенова Е.В. (Москва), Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия), Рябов В.В. (Томск)
11.00- 11.20 15.00-15.20	Ефимов И. (США). Генетика предсердных и желудочковых аритмий
11.20-11.40 15.20-15.40	Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия). Врожденный иммунитет в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний
11.40-12.00 15.40-16.00	Парфенова Е.В. (Москва). Регенеративные технологии в кардиологии: современное состояние и тенденции развития
12.00-12.30 16.00-16.30	Rolf S. (Германия). What are the Consequences of the Recent AF Ablation Mortality Studies?/ Рольф С. Каковы последствия недавних исследований смертности после аблации по поводу фибрилляции предсердий?
12.30-12.50 16.30-16.50	Синицын В.Е. (Москва). КТ-коронарография – новый рубеж
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум «Ритмия: остались ли у сердца секреты?» <i>(при поддержке компаний Кардиомедикс и Филипс)</i>
	Председатели: Баталов Р.Е. (Томск), Давтян К.В. (Москва)
13.00-13.20 17.00-17.20	Сапельников О.В. (Москва). Первые результаты клинической апробации по баскет-картированию фибрилляции предсердий в клиниках РФ (доклад при поддержке компании Кардиомедикс)
13.20-13.40 17.20-17.40	Артюхина Е.А. (Москва). Повторные вмешательства после торакоскопической изоляции легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий (доклад при поддержке компании Кардиомедикс)
13.40-14.00 17.40-18.00	Дубровин О.Л. (Челябинск). Опыт лечения атипичного трепетания предсердий с катетером IntellaNav MiFi (доклад при поддержке компании Кардиомедикс)
14.00-14.20 18.00-18.20	Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург). Субстратное картирование при желудочковых тахикардиях (доклад при поддержке компании Кардиомедикс)
14.20-14.40 18.20-18.40	Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Клинический случай: биатриальная тахикардия (доклад при поддержке компании Кардиомедикс)
14.40-15.00 18.40-19.00	Криволапов С.Н. (Томск). Экстракция электродов становится доступней. Что это и кому? (доклад при поддержке компании Филипс)
14.50-15.00 18.50-19.00	Перерыв
15.00-16.50 19.00-20.50	Сателлитный симпозиум «Мнение экспертов в диагностике и лечении фибрилляции предсердий»

	<i>(при поддержке компании Medtronic)</i>
	Председатели: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург), Майков Е.Б. (Москва)
15.00-15.20 19.00-19.20	Неминуший Н.М. (Москва). Диагностика фибрилляции предсердий с помощью имплантированных антиаритмических устройств
15.20-15.40 19.20-19.40	Криволапов С.Н. (Томск). Фибрилляция предсердий у пациентов с имплантируемыми кардиовертерами-дефибрилляторами: проблема или миф?
15.40-16.00 19.40-20.00	Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург). Пациент с криптогенным инсультом: можем ли мы найти причину?
16.00-16.20 20.00-20.20	Бшарат Х.А. (Хабаровск). Кривоабляция как терапия первой линии у больных с фибрилляцией предсердий
16.20-16.40 20.20-20.40	Мамчур С.Е. (Кемерово). Криво- и радиочастотная абляция – что лучше для пациента с пароксизмальной фибрилляцией предсердий?
16.40-17.00 20.40-21.00	Майков Е.Б. (Москва). Кривоабляция в лечении пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий
17.00-17.10 21.00-21.10	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 2	
7.00-8.50 11.00-12.50	Симпозиум «Современные подходы в лечении острой сердечной недостаточности в палате интенсивной терапии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>
6.45-7.00 10.45-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Марков В.А. (Томск), Старостин Д.О. (Москва), Алексеева Я.В. (Томск)
7.00-7.20 11.00-11.20	Марков В.А. (Томск). Кардиогенный шок – что нового?
7.20-7.40 11.20-11.40	Старостин Д.О. (Москва). Ультразвуковой мониторинг критических состояний. Протоколы FAST, FEEL и BLUE
7.40-8.00 11.40-12.00	Джигоева О.Н. (Москва). Фокусная эхокардиография. Акцент на неотложную кардиологию
8.00-8.30 12.00-12.30	Vanni Vincenzo (Италия). Fundamentals of mechanical ventilation
8.30-8.50 12.30-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-13.00 12.50-17.00	<i>Перерыв в Зале 2</i> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Актуальные проблемы неотложной кардиологии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>
12.45-13.00 16.45-17.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Барбараш О.Л. (Кемерово), Рябов В.В. (Томск)

13.00-13.20 17.00-17.20	Веселова Т.Н. (Москва). Возможности компьютерной томографии при остром коронарном синдроме
13.20-13.35 17.20-17.35	Вышков Е.В. (Томск). Проблемы диагностики стресс-индуцированной кардиомиопатии
13.35-13.50 17.35-17.50	Кашталап В.В. (Кемерово). Диагностика и лечение инфаркта миокарда 2-го типа
13.50-14.10 17.50-18.10	Рябов В.В. (Томск). Патология миокарда как часть проблемы MINOCA
14.10-14.30 18.10-18.30	Барбараш О.Л. (Кемерово). Фибрилляция предсердий у пациентов с инфарктом миокарда. Как правильно оценить и управлять рисками неблагоприятных исходов?
14.30-14.50 18.30-18.50	<i>Дискуссия</i>
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Перерыв</i>
15.00-16.50 19.00-20.50	Симпозиум «Критические состояния в кардиологии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>
14.45-15.00 18.45-19.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Рябов В.В. (Томск), Григорьев Е.В. (Кемерово)
15.00-15.30 19.00-19.30	Жиров И.В. (Москва). Острая сердечная недостаточность в свете современных рекомендаций
15.30-16.00 19.30-20.00	Певзнер Д.В. (Москва). Шоковые центры: структура, функции, ожидаемые результаты
16.00-16.25 20.00-20.25	Кузьмин А.С. (Санкт-Петербург). Гипотермия в коронарном блоке. Нерешенные вопросы и перспективы
16.25-16.50 20.25-20.50	Григорьев Е.В. (Кемерово). Неудачи интенсивного лечения полиорганной недостаточности: патофизиология и потребность в персонификации
16.50-17.00 20.50-21.00	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 3	
7.00-8.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Популяционная кардиология»
	Председатели: Гафаров В.В. (Новосибирск), Трубачева И.А. (Томск)
7.00-7.10 11.00-11.10	Гафаров В.В. (Новосибирск). Сорокалетний опыт работы международных эпидемиологических программ в г. Новосибирске (итоги и перспективы)
7.10-7.20 11.10-11.20	Гринштейн Ю.И., Шабалин В.В., Руф Р.Р. (Красноярск). Артериальная гипертензия и основные факторы сердечно-сосудистого риска в Красноярском крае. Масштаб проблемы и пути решения
7.20-7.30 11.20-11.30	Кавешников В.С., Трубачева И.А., Серебрякова В.Н. (Томск). Факторы риска и раннее сосудистое старение (популяционное исследование)
7.30-7.40 11.30-11.40	Шаповалова Э.Б., Агиенко А.С., Индукаева Е.В. (Кемерово). Факторы риска у

	населения Кемеровской области в зависимости от трудовой занятости
7.40-7.50 11.40-11.50	Долгалёв И.В. , Иванова А.Ю., Карпов Р.С. (Томск). Влияние курения, потребления алкоголя и их сочетаний с артериальной гипертензией на риск смертности по результатам 27-летнего когортного проспективного исследования
7.50-8.00 11.50-12.00	Акимова Е.В. , Гакова Е.И., Каюмова М.М. (Тюмень). Неконвенционные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний в открытой популяции среднеурбанизированного города Западной Сибири – возрастные и гендерные аспекты
8.00-8.10 12.00-12.10	Мулерова Т.А. , Огарков М.Ю. (Новокузнецк). Фармакогенетические аспекты лечения артериальной гипертензии на примере коренной малочисленной популяции юга Западной Сибири
8.10-8.20 12.10-12.20	Анфиногенова Н.Д. , Трубачева И.А. (Томск). Трансформирующее влияние омиксных технологий на эпидемиологию
8.20-8.30 12.20-12.30	Серебрякова В.Н. , Ваизов В.Х. (Томск). Методологические аспекты создания регистра пациентов, перенесших коронарное шунтирование: региональный опыт
8.30-8.50 12.30-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-13.00 12.50-17.00	<i>Перерыв в Зале 3</i> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум «Сердечно-сосудистые заболевания: фокус на прогноз» <i>(при поддержке компаний АстраЗенека, Санофи, Новартис)</i>
	Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Якушин С.С. (Рязань)
13.00-13.20 17.00-17.20	Барбараш О.Л. (Кемерово) «Возможности профилактики первого сердечно-сосудистого события у пациентов высокого риска. Фокус на сахарный диабет» <i>(доклад при поддержке компании АстраЗенека)</i>
13.20-13.40 17.20-17.40	Якушин С.С. (Рязань). Улучшение прогноза как основа любой терапии пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями <i>(доклад при поддержке компании Санофи)</i>
13.40-14.00 17.40-18.00	Кашталап В.В. (Кемерово). Одиссея спасения жизней: инновационная липидснижающая терапия в достижении амбициозных целей <i>(при поддержке компании Санофи)</i>
14.00-14.20 18.00-18.20	Гарганеева А.А. (Томск). Рациональный подход к терапии хронической сердечной недостаточности с точки зрения современных клинических рекомендаций <i>(доклад при поддержке компании Новартис)</i>
14.20-14.40 18.20-18.40	Фомин И.В. (Нижний Новгород). Клинические рекомендации по хронической сердечной недостаточности: что-то будет меняться? <i>(доклад при поддержке компании АстраЗенека)</i>
14.40-14.50 18.40-18.50	<i>Дискуссия</i>
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Перерыв</i>
15.00-16.50 19.00-20.50	Симпозиум по ренальной денервации
	Председатели: Баев А.Е. (Томск), Пекарский С.Е. (Томск)
15.00-15.20	Oriol Rodríguez (Испания). Название доклада уточняется

19.00-19.20	
15.20-15.40 19.20-19.40	Баев А.Е. (Томск). Оптимизация оперативной техники ренальной денервации
15.40-16.00 19.40-20.00	Пекарский С.Е. (Томск). Электрофизиологические критерии интраоперационной эффективности процедуры ренальной денервации
16.00-16.15 20.00-20.15	Каменщиков Н.О. (Томск). Анестезиологическое пособие при ренальной денервации
16.15-16.30 20.15-20.30	Тарасов М.Г. (Томск). Оценка сосудистой безопасности ренальной денервации с помощью оптокогерентной томографии
16.30-16.50 20.30-20.50	Халикова Г.А. (Уфа). Опыт применения трехмерной эхокардиографии в рентгенхирургической практике (<i>доклад при поддержке компании Филипс</i>)
ЗАЛ 4	
7.00-8.50 11.00-12.50	Сателлитный симпозиум «Диагностика и лечение желудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott» (<i>при поддержке компании Abbott</i>)
	Председатели: Криволапов С.Н. (Томск), Лян Е.В. (Город)
7.00-7.25 11.00-11.25	Dr. Vorster (Страна, город). Имплантируемый кардиомонитор Confirm Rx: новые возможности в диагностике аритмий. Технологии SharpSense и SenseAbility
7.25-7.50 11.25-11.50	Кропоткин Е.Б. (Красноярск). Лечение идиопатических и ишемических желудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott
7.50-8.15 11.50-12.15	Лян Е.В. (Город). Лечение пациента с желудочковой тахикардией с использованием технологий Abbott
8.15-8.40 12.15-12.40	Криволапов С.Н. (Томск). Технологии Abbott в лечении желудочковых аритмий позволяют минимизировать использование рентгена
8.40-8.50 12.40-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-13.00 12.50-17.00	<i>Перерыв в Зале 4</i> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Сателлитный симпозиум «Применение современных методов оптимизации при множественных поражениях коронарного русла» (<i>при поддержке компании Abbott</i>)
	Председатели: Кочергин Н.А. (Кемерово), Егорова А.Д. (Город), Литвинюк Н.В. (Город)
13.00-13.30 17.00-17.30	Кочергин Н.А. (Кемерово). FFR – модифицированная философия лечения коронарной болезни сердца
13.30-14.00 17.30-18.00	Егорова А.Д. (Город). Клинические алгоритмы применения ОКТ
14.00-14.30 18.00-18.30	Литвинюк Н.В. (Город). ОКТ взгляд изнутри. Обзор клинических кейсов
14.30-14.50 18.30-18.50	<i>Дискуссия</i>
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Перерыв</i>

15.00-16.50 19.00-20.50	Научный симпозиум «Новые стратегии диагностики и лечения артериальной гипертонии»
	Председатели: Конради А.О. (Санкт-Петербург), Барбараш О.Л. (Кемерово), Кабалава Ж.Д. (Москва), Фальковская А.Ю. (Томск)
15.00-15.20 19.00-19.20	Конради А.О. (Санкт-Петербург). Лечение артериальной гипертонии в период пандемии
15.20-15.40 19.20-19.40	Барбараш О.Л. (Кемерово). Контроль артериального давления как фактор, повышающий эффективность реваскуляризации миокарда
15.40-16.00 19.40-20.00	Кабалава Ж.Д. (Москва) Обоснование и перспективы терапевтической стратегии увеличения активности натрийуретических пептидов при артериальной гипертонии
16.00-16.20 20.00-20.20	Мордовин В.Ф., Фальковская А.Ю., Реброва Н.В. (Томск). Коморбидная патология у больных артериальной гипертонией, новые технологии обследования и лечения.
16.20-16.35 20.20-20.35	Пекарский С.Е., Фальковская А.Ю. (Томск) Хроническая болезнь почек – возможности эндоваскулярного лечения.
16.35-16.50 20.35-20.50	Рипп Т.М. (Санкт-Петербург). Современные показания для новых методов лечения гипертонии: кого можем направить в высокотехнологичный центр?
16.50-17.00 20.50-21.00	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 5	
7.00-8.50 11.00-12.50	Симпозиум «Гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия - нерешенные проблемы в современной кардиологии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>
6.30-7.00 10.30-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Павлюкова Е.Н. (Томск), Евтушенко А.В. (Кемерово)
7.00-7.20 11.00-11.20	Павлюкова Е.Н. (Томск). Механизмы обструкции выводного отдела левого желудочка и их диагностика
7.20-7.40 11.20-11.40	Евтушенко А.В. (Кемерово). Механизмы обструкции выводного отдела левого желудочка в хирургическом аспекте
7.40-8.00 11.40-12.00	Ганюков В.И. (Кемерово). Алкогольная септальная абляция: технология и перспективы
8.00-8.20 12.00-12.20	Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск). Хирургическое лечение обструктивной гипертрофической кардиомиопатии: как мы это делаем?
8.20-8.40 12.20-12.40	Афанасьев А.В. (Новосибирск). Фибрилляция предсердий – смертельное осложнение при гипертрофической кардиомиопатии?
8.40-8.50 12.40-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-13.00 12.50-17.00	<i>Перерыв</i> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2 (ЗАЛ 1)

13.00-14.50 17.00-18.50	Клуб «Детское сердце». <i>Вопросы развития сердца у детей, рожденных недоношенными</i> <i>(при поддержке компании GE Healthcare)</i>
	Председатели: Ильина Н.А. (Санкт-Петербург), Ковалев И.А. (Москва), Плотникова И.В. (Томск)
13.00-13.20 17.00-17.20	Ковалев И.А. (Москва). Наблюдение детей, рожденных недоношенными – что важно знать детскому кардиологу
13.20-13.35 17.20-17.35	Павлюкова Е.Н., Колосова М.В., Неклюдова Г.В. (Томск). Недоношенность и детское сердце. Механика левого желудочка у детей, рожденных с очень низкой массой тела и экстремально низкой массой тела
13.35-13.50 17.35-17.50	Соколов А.А., Плотникова И.В., Сморгон А.В. (Томск). Динамические эхокардиографические характеристики дилатационной миокардиопатии и некомпактного миокарда левого желудочка у детей
13.50-14.05 17.50-18.05	Ильина Н.А. (Санкт-Петербург). Ранняя МРТ-диагностика патологии сердца у младенцев
14.05-14.20 18.05-18.20	Дарий О.Ю. (Москва). МРТ, возможно клинический случай (ждем финальное согласование)
14.20-14.35 18.20-18.35	Гуля М.О. (Томск). Место КТ в диагностическом алгоритме у новорожденных с ВПС
14.35-14.50 18.35-18.50	Криволапов С.Н., Джаффарова О.Ю., Свинцова Л.И., Плотникова И.В. (Томск). Возможности интервенционного лечения аритмий у детей
14.50-15.00 18.50-19.00	<u>Перерыв</u>
15.00-16.50 19.00-20.50	Панельная сессия <i>«Кардиовизуализация сегодня и завтра: реальная практика через призму клинических рекомендаций»</i> <i>(при поддержке компании GE Healthcare)</i>
	Председатели: Бойцов С.А. (Москва), Сеницын В.Е. (Томск), Карпов Р.С. (Томск) Эксперты: Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург), Бощенко А.А. (Томск), Алехин М.Н. (Москва), Рябов В.В. (Томск), Завадовский К.В. (Томск)
ЗАЛ 6	
7.00-8.50 11.00-12.50	Симпозиум <i>«Проблемные вопросы организации эффективной кардиореабилитации»</i>
	Председатели: Нечаева Г.И. (Омск), Кашталап В.В. (Кемерово), Кореннова О.Ю. (Омск)
7.00-7.20 11.00-11.20	Подольная С.П., Богданова А.М. (Омск). Приверженность врачей к выполнению актуальных клинических рекомендаций как основа эффективности медицинской кардиореабилитации
7.20-7.40 11.20-11.40	Кореннова О.Ю., Друк И.В., Приходько Е.П., Юхина Ю.И., Савченко М.В. (Омск). Организационные аспекты третьего (амбулаторного) этапа медицинской

	кардиореабилитации: региональный опыт
7.40-8.00 11.40-12.00	Друк И.В., Кореннова О.Ю., Савченко М.В. (Омск). Коморбидная патология – фактор, определяющий возможности кардиореабилитации
8.00-8.20 12.00-12.20	Кашталап В.В. (Кемерово). Кардиореабилитация: новые подходы к повышению эффективности
8.20-8.40 12.20-12.40	Логинова Е.Н., Нечаева Г.И. (Омск). Современные возможности медицинской. реабилитации при кардиальных синдромах дисплазий соединительной ткани
8.40-8.50 12.40-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-13.00 12.50-17.00	<i>Перерыв в Зале 5</i> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Цифровые технологии поддержки решений в здравоохранении»
	Председатели: Сидоров К.В (Москва), Наркевич А.Н. (Красноярск), Карась С.И. (Томск),
13.00-13.20 17.00-17.20	Сидоров К.В (Москва). Нормативно-справочная документация как информационная основа врачебных решений
13.20-13.35 17.29-17.35	Шалфеева Е.А., Петряева М.В. (Владивосток). Терминологическая база патологических процессов сердечно-сосудистой системы
13.35-13.50 17.35-17.50	Наркевич А.Н. (Красноярск). Эволюция применения нейросетевых технологий в медицине
13.50-14.05 17.50-18.05	Шахгельдян К.И., Циванюк М.М., Кригер А.Б., Щеглов Б.О., Сергеев Е.А. (Владивосток). Прогнозирование госпитальной летальности и фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования
14.05-14.20 18.05-18.20	Горбунова Е.В., Рожнев В.В., Пеганова Х.А., Барбараш О.Л. (Кемерово). Применение интернет-технологий в повышении качества жизни и приверженности к лечению у больных с протезами клапанов сердца
14.20-14.35 18.20-18.35	Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург). Опыт использования аналитических систем при организации оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19
14.35-14.50 18.35-18.50	<i>Дискуссия</i>
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Перерыв</i>
15.00-16.50 19.00-20.50	Симпозиум «Цифровые технологии формирования врачебных компетенций»
	Председатели: Природова О.Ф. (Москва), Карась С.И. (Томск), Рипп Е.Г. (Санкт-Петербург)
15.00-15.20 19.00-19.20	Природова О.Ф., Фомина М.А., Потемкина М.Н. (Москва). Новые технологии в непрерывном образовании специалистов здравоохранения
15.20-15.35 19.20-19.35	Рипп Е.Г., Рипп Т.М. (Санкт-Петербург). Современные технологии в подготовке и аккредитации медицинских кадров
15.35-15.50 19.35-19.50	Карась С.И., Гракова Е.В., Балахонова М.В. (Томск). Перспективы использования виртуальных компьютерных симуляций в кардиологии
15.50-16.05	Engelbrecht R. (Мюнхен, Германия). Big Data - a chance for better diagnostic and

19.50-20.05	therapy
16.05-16.20 20.05-20.20	Гусев А.В. (Петрозаводск). Перспективы и барьеры машинного обучения в задачах профилактики сердечно-сосудистых заболеваний
16.20-16.35 20.20-20.35	Кистенев Ю.В., Вражнов Д.А. , Шахгельдян К.И., Хабарова Е.Л., Клемешова А.И., Емельянова Т.В. (Томск, Владивосток). Методы машинного обучения в задаче выявления предикторов развития определенных форм сердечно-сосудистых заболеваний
16.35-16.50 20.35-20.50	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 7	
7.00-8.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Актуальные вопросы современной кардиологии»
	Председатели: Карпов Р.С. (Томск), Репин А.Н. (Томск), Барбараш О.Л. (Кемерово)
7.00-7.07 11.00-11.07	Орлова Н.В. , Чукаева И.И., Горяйнова С.В. (Москва). Исследование генетических полиморфизмов у больных с факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний
7.07-7.14 11.07-11.14	Мочула А.В. , Андреев С.Л., Завадовский К.В. (Томск). Возможности динамической однофотонной эмиссионной компьютерной томографии в оценке состояния микроциркуляции у пациентов с многососудистой формой ишемической болезни сердца
7.14-7.21 11.14-11.21	Теплова Ю.Е. , Рогулина Н.В., Барбараш Л.С. (Кемерово). Ремоделирование миокарда левого желудочка после коррекции аортального стеноза искусственным клапаном сердца «Юнилайн» 21-го типоразмера
7.21-7.28 11.21-11.28	Никулина С.Ю. , Чернова А.А., Крючкова Н.М., Кононов Е.Н. (Красноярск). Особенности ведения пациентов с тромбоэмболией легочной артерии (опыт регионального сосудистого центра г. Красноярск)
7.28-7.35 11.28-11.35	Огуркова О.Н. , Суслowa Т.Е., Баталов Р.Е. (Томск). АДФ-индуцированная агрегация в сравнительном анализе функциональной активности тромбоцитов у пациентов с пароксизмальной и персистирующей формой фибрилляции предсердий
7.35-7.42 11.35-11.42	Голубых К.Ю. , Мелехов А.В., Агаева А.И., Джауари М.С., Дудин Д.К., Кузнецова В.А., Фролова Е.С. (Москва). Связь гипотиреоза и его лечения с частотой и продолжительностью сердечно-сосудистых госпитализаций у больных с фибрилляцией предсердий
7.42-7.49 11.42-11.49	Березикова Е.Н. , Шилов С.Н., Тепляков А.Т., Гракова Е.В., Попова А.А., Самсонова Е.Н., Яковлева И.В., Копьева К.В., Шмидт Г. (Новосибирск, Томск). Влияние терапии статинами на течение хронической сердечной недостаточности и остеопороза при коморбидной патологии
7.49-7.56 11.49-11.56	Фоменко М.С. , Шнейдер Ю.А., Цой В.Г., Шиленко П.А., Павлов А.А. (Калининград). Хирургическая реваскуляризации миокарда как один из методов хирургического лечения пациентов с острым коронарным синдромом
7.56-8.03 11.56-12.03	Аргунова Ю.А. , Помешкина С.А., Барбараш О.Л. (Кемерово). Преабилизация при выполнении коронарного шунтирования. Использование физических тренировок
0.03-8.10 12.03-12.10	Кочергина А.М. , Килина И.Р., Леонова В.О. (Кемерово). Распространенность артериальной гипертензии и факторов сердечно-сосудистого риска у жителей

	Кемерово по данным международного проекта May measurement month <i>Не отвечает на запрос Оргкомитета</i>
8.10-8.17 12.10-12.17	Аксютин Н.В. , Шульман В.А., Никулина С.Ю., Алданова Е.Е. (Красноярск). Нужны ли генетические исследования при направлении пациента для проведения катетерной аблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий? <i>Не отвечает на запрос Оргкомитета</i>
8.17-8.24 12.17-12.24	Кузнецов А.А. (Москва). Об обоснованности применения методики фрактального анализа к электрокардиограмме <i>Не отвечает на запрос Оргкомитета</i>
8.24-8.50 12.24-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-13.00 12.50-17.00	<i>Перерыв в Зале 7</i> ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1 (ЗАЛ 1) ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2 (ЗАЛ 1)
13.00-14.50 17.00-18.50	Секционное заседание. Конкурс работ молодых ученых на русском языке Финал конкурса
	Председатели: Карпов Р.С. (Томск), Бощенко А.А. (Томск) Жюри:
13.00-13.10 17.00-17.10	Базарбекова Б.А. (Томск). Флоуметрическая оценка риска ранней окклюзии коронарных шунтов при операциях коронарного шунтирования у пациентов с ишемической болезнью сердца и ишемической кардиомиопатией
13.10-13.20 17.10-17.20	Беляева С.Н. (Томск). Роль сероводорода и монооксида углерода в коллаген-индуцированной агрегации тромбоцитов пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с артериальной гипертензией
13.20-13.30 17.20-17.30	Воробьева Д.А. (Томск). Показатели адренореактивности мембран эритроцитов у пациентов с инфарктом миокарда и необструктивным атеросклерозом коронарных артерий
13.30-13.40 17.30-17.40	Косовских Е.А. (Томск). Изменение гемодинамических характеристик составного каркасного ксенопарикардального биопротеза в аортальной позиции после модификации в ходе клинических испытаний
13.40-13.50 17.40-17.50	Курбатов Б.К. (Томск). Роль β -адренорецепторов в стресс-индуцированного повреждения сердца у крыс в модели синдрома такотсубо
13.50-14.00 17.50-18.00	Мальцева А.Н. (Томск). Состояние миокардиального кровотока и коронарного резерва у пациентов с инфарктом миокарда без обструктивного поражения коронарных артерий
14.00-14.35 18.00-18.35	Модерируемая постерная сессия участников Конкурса молодых ученых
14.00-14.07 18.00-18.07	Александрова Е.А. (Томск). Влияние объема резекции левого желудочка на гемодинамическую эффективность при реконструкции левого желудочка
14.07-14.14 18.07-18.14	Коротенко О.Ю. (Новокузнецк). Оценка деформации левого желудочка у работников угольной промышленности в зависимости от наличия артериальной гипертензии
14.14-14.21 18.14-18.21	Нишинов А.Б. (Кемерово). Анализ трехлетнего опыта хирургического лечения пациентов с инфарктом миокарда и нестабильной стенокардией

14.21-14.28 18.21-18.28	Островик М.О. (Томск). Возможности цифровой медицины в современной России
14.28-14.35 18.28-18.35	Сондуев Э.Л. (Томск). Легкая или умеренная гипотермия при операции Hemiarth
14.35-14.50 18.35-18.50	<i>Дискуссия</i>
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Перерыв</i>
15.00-16.50 19.00-20.50	<p align="center">Секционное заседание</p> <p align="center">Конкурс работ молодых ученых на английском языке.</p> <p align="center">Конкурс клинических случаев</p> <p align="center">Финал конкурса</p>
	Председатели: Анфиногенова Н.Д. (Томск), Лебедев И.Н. (Томск), Вечерский Ю.Ю. (Томск)
15.00-15.15 19.00-19.15	Koroleva Yu.A. (Tomsk). Methylation of MIR21 in vessels and leukocytes in carotid atherosclerosis
15.15-15.30 19.15-19.30	Mishkina A.I. (Tomsk). The prognostic value of cardiac sympathetic innervation and contractility in cardiac resynchronization therapy patients: is the ischemic or non-ischemic etiology of heart failure crucial?
15.30-15.45 19.30-19.45	Sharysh D. (Tomsk). The main cellular players in the human atherosclerotic plaque progression
15.45-16.00 19.45-20.00	Shipulin V.V. (Tomsk). The value of stress gated blood pool SPECT in the long-term repeated remodeling prognosis after surgical correction of ischemic cardiomyopathy
16.00-16.15 20.00-20.15	Sitkova E.S. (Tomsk). Positive effects of renal denervation on markers of cardiovascular inflammation and left ventricular mass. 24-months follow-up
16.15-16.30 20.15-20.30	Ильюшенкова Ю.Н. (Томск). Сочетание интралобарной секвестрации легкого и коронаро-легочной фистулы из системы огибающей артерии
16.30-16.40 20.30-20.40	Модерируемая постерная сессия участников Конкурса молодых ученых на английском языке
	Zyubanova I.V. (Tomsk). Antihypertensive and organoprotective renal denervation's efficacy comparison of hypertensive and coronary patients: results of a three-year observation
16.40-16.50 20.40-20.50	<i>Дискуссия</i>

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

Образовательная онлайн платформа **ООО «Мед.студия»** (<https://med.studio>)

29 АПРЕЛЯ 2021 Г. (ЧЕТВЕРГ), ДЕНЬ ВТОРОЙ

ВРЕМЯ Мск Нск	МЕРОПРИЯТИЯ
6.00-7.00 10.00-11.00	Регистрация участников Форума онлайн

ЗАЛ 1	
7.00-8.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология»
	Председатели: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург), Сапельников О.В. (Москва)
7.00-7.20 11.00-11.20	Сапельников О.В. (Москва). Критерии отбора пациента с ЖТ для оперативного лечения. Показания, противопоказания, эффективность, возможные риски <i>(при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»)</i>
7.20-7.40 11.20-11.40	Kircher S. (Германия). ICD Therapy in 2021: Indications, Technologies, and Unsolved Issues/ Киршер С. ИКД терапия в 2021 году: Показания, технологии и нерешенные вопросы
7.40-8.00 11.40-12.00	Сапельников О.В. (Москва). Подкожные системы профилактики внезапной смерти – настоящее и будущее <i>(при поддержке компании Бостон Саентифик)</i>
8.00-8.15 12.00-12.15	Постол А.С. (Калининград). Аритмический спектр у пациентов различных нозологий по данным памяти ИКД
8.15-8.35 12.15-12.35	Кропоткин Е.Б. (Красноярск). Выполнить радиочастотную абляцию фибрилляции предсердий за 1 час реально? <i>(при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»)</i>
8.35-8.50 12.35-12.50	Ляшенко В.В. (Калининград). Предсердные аритмии после хирургического лечения фибрилляции предсердий
8.50-8.55 12.50-12.55	Дискуссия
8.55-9.00 12.55-13.00	Перерыв
9.00-10.50 13.00-14.50	ТРЕТЬЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Сердечно-сосудистая и рентгенэндоваскулярная хирургия
	Председатели: Белов Ю.В. (Москва), Шипулин В.М. (Томск)
9.00-9.25 13.00-13.25	Белов Ю.В. (Москва). Хирургия аорты.
9.25-9.50 13.25-13.50	Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург). Открытая хирургия клапанов сердца.

9.50-10.15 13.50-14.15	Островский Ю.П. (Беларусь). Хирургия сердечной недостаточности. Трансплантация сердца в Республике Беларусь
10.15-10.40 14.15-14.40	Чернявский А.М. (Новосибирск). Тромбоэмболическая легочная гипертензия: диагностика и хирургическое лечение
10.40-10.50 14.40-14.50	<i>Дискуссия</i>
10.50-11.00 14.50-15.00	<i>Перерыв</i>
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Эндоваскулярное лечение сложных форм ишемической болезни сердца»
	Председатели: Баев А.Е. (Томск), Ганюков И.В. (Кемерово)
11.00-11.17 15.00-15.17	Пекарский С.Е. (Томск). Выбор способа реваскуляризации многососудистого поражения коронарных артерий - рекомендации 2018, 2019, 2020 гг.
11.17-11.35 15.17-15.35	Ганюков И.В. (Кемерово). Стратегия эндоваскулярного лечения больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST
11.35-11.53 15.35-15.53	Тарасов Р.С. (Кемерово). Нерешенные вопросы реваскуляризации при ОКСбпST, место коронарного шунтирования
11.53-12.11 15.53-16.11	Крестьянинов О.В. (Новосибирск). Чрескожное вмешательство при стенозе ствола левой коронарной артерии
12.11-12.29 16.11-16.29	Протопопов А.В. (Красноярск). Чрескожное вмешательство при многососудистом поражении
12.29-12.45 16.29-16.45	Кочергин Н.А. (Кемерово). Использование внутрисосудистого ультразвукового исследования и измерения фракционного резерва кровотока для определения значимости поражений коронарных артерий
12.45-12.50 16.45-16.50	<i>Дискуссия</i>
12.50-13.00 16.50-17.00	<i>Перерыв</i>
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Рентгенэндоваскулярное лечение структурных заболеваний сердца и сосудов»
	Председатели: Протопопов А.В. (Красноярск), Баев А.Е. (Томск)
13.00-13.25 17.00-17.25	Протопопов А.В. (Красноярск). Эндоваскулярное лечение митральной регургитации (митральной недостаточности) устройством MitraClip?
13.25-13.40 17.25-17.40	Игнатов В.А. (Челябинск). Технологии, позволяющие повысить точность операции, предсказуемость результатов, снизить лучевую нагрузку и использование контрастного вещества (<i>доклад при поддержке компании Филипс</i>)
13.40-14.00 17.40-18.00	Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург). Эндоваскулярное лечение больных с критическим аортальным стенозом: современное состояние проблемы и перспективы
14.00-14.15 18.00-18.15	Баев А.Е. (Томск). Транскатетерная имплантация клапана Melody
14.15-14.35 18.15-18.35	Ганюков И.В. (Кемерово). Чрескожная механическая поддержка кровообращения

	при эндоваскулярном лечении структурных заболеваний сердца
14.35-14.50 18.35-18.50	Павлов П.И. (Ханты-Мансийск). Гибридные методы визуализации при лечении структурных заболеваний сердца, повышающие точность проведения операции (доклад при поддержке компании Филипс)
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 2	
7.00-8.50 11.00-12.50	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» <i>Часть 1. Хронический коронарный синдром: возможности визуализирующих методов (Образовательное мероприятие)</i>
6.30-7.00 10.45-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Сумин А.Н. (Кемерово), Сеницын В.Е. (Москва), Завадовский К.В. (Томск)
7.00-7.20 11.00-11.20	Сумин А.Н. (Кемерово). Место визуализирующих методов в рекомендациях ESC по ведению пациентов с хроническим коронарным синдромом 2019 г.
7.20-7.50 11.20-11.50	Сеницын В.Е. (Москва). Современные возможности компьютерной томографии в диагностике пациентов с хроническим коронарным синдромом
7.50-8.05 11.50-12.05	Завадовский К.В. (Томск). Сцинтиграфическая визуализация как инструмент диагностики и прогнозирования стабильной ишемической болезни сердца
8.05-8.20 12.05-12.20	Кочергин Н.А. (Кемерово). Использование внутрисосудистого ультразвукового исследования и измерения фракционного резерва кровотока для определения значимости поражений коронарных артерий
8.20-8.35 12.20-12.35	Мочула О.В. (Томск). МРТ диагностика хронического коронарного синдрома
8.35-8.50 12.35-12.50	Рябова Т.Р. (Томск). Клиническое использование стресс-эхокардиографии при ишемической болезни сердца
8.50-9.00 12.50-12.55	Дискуссия
9.00-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 2 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» <i>Часть 2. Хроническая сердечная недостаточность: новые технологии лучевой диагностики (Образовательное мероприятие)</i>
10.45-11.00 14.45-15.00	Повторная регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)
	Председатели: Завадовский К.В. (Томск), Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург), Шария М.А. (Москва)
11.00-11.20 15.00-15.20	Павлюкова Е.Н. (Томск). Новые ультразвуковые технологии при хронической сердечной недостаточности

11.20-11.40 15.20-15.40	Шелковникова Т.А. (Томск). Магнитно-резонансная томография с парамагнитным контрастным усилением в оценке патофизиологических механизмов и тяжести повреждения миокарда при кардиомиопатиях различного генеза
11.40-12.00 15.40-16.00	Сазонова С.И. (Томск). Сцинтиграфическая визуализация симпатической иннервации сердца в прогнозе хронической сердечной недостаточности
12.00-12.20 16.00-16.20	Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург). ПЭТ-КТ при легочной гипертензии
12.20-12.40 16.20-16.40	Шария М.А. (Москва). Магнитно-резонансная томография в обследовании пациентов с предполагаемой или установленной хронической сердечной недостаточностью
12.40-12.50 16.40-16.50	<i>Дискуссия</i>
12.50-13.00 16.50-17.00	<i>Перерыв</i>
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум «Новые технологии медицинской визуализации в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» <i>Часть 3. Роль трехмерной эхокардиографии в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии (Образовательное мероприятие)</i>
12.45-13.00 16.45-17.00	Повторная регистрация участников (Формат онлайн)
	Председатели: Алёхин М.Н. (Москва), Павлюкова Е.Н. (Томск)
13.00-13.20 17.00-17.20	Алёхин М.Н. (Москва). Трехмерная (3D) эхокардиография, основные режимы, принципы получения и обработки трехмерного изображения
13.20-13.35 17.20-17.35	Врублевский А.В. (Томск). Возможности и ограничения трехмерной (3D) чреспищеводной эхокардиографии в диагностике атеросклероза грудного отдела аорты
13.35-13.55 17.35-17.55	Скидан В.И. (Хабаровск). Трехмерные (3D) реконструкции после операций на аортальном клапане, возможности метода
13.55-14.15 17.55-18.15	Павлюкова Е.Н. (Томск). Трехмерная (3D) визуализация митрального клапана: норма и патология
14.15-14.35 18.15-18.35	Саидова М.А. (Москва). Патология трикуспидального клапана: значение трехмерной (3D) эхокардиографии
14.35-14.50 18.35-18.50	Скидан В.И. (Хабаровск). Прогностическое значение трехмерной (3D) реконструкции правого желудочков у пациентов хронической сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого желудочка
14.50-15.00 18.50-19.00	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 3	
7.00-8.50 11.00-12.50	Х Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии»

	<i>(Образовательное мероприятие)</i>	
6.30-7.00 10.30-11.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)	
	Председатели: Плотникова И.В. (Томск), Свинцова Л.И. (Томск)	
7.00-7.30 11.00-11.30	Плотникова И.В. (Томск). Нарушение ритма сердца у детей с корригированными врожденными пороками сердца	
7.30-8.00 11.30-12.00	Свинцова Л.И. (Томск). Современная стратегия лечения тахикардий и обзор рекомендаций к радиочастотной абляции у детей	
8.00-8.30 12.00-12.30	Джаффарова О.Ю. (Томск). Обзор рекомендаций и современные подходы к электрокардиостимуляции у детей	
8.30-8.50 12.30-12.50	<i>Дискуссия</i>	
8.50-11.00 12.50-15.00	<i>Перерыв в Зале 3</i>	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
	Председатели: Соколов А.А. (Томск), Зеленкин М.М. (Москва)	
11.00-11.25 15.00-15.25	Соколов А.А. (Томск). Особенности эхокардиографии у детей с единственным желудочком сердца после операции Фонтана	
11.25-11.50 15.25-15.50	Зеленикин М.М. (Москва). Реконструкция путей оттока из правого желудочка – место в современной хирургии врожденных пороков сердца	
11.50-12.15 15.50-16.15	Алекси-Месхишвили В.В. (Берлин, Германия). Врожденные пороки сердца: двойное отхождение сосудов от правого желудочка	
12.15-12.40 16.15-16.40	Алекси-Месхишвили В.В. (Берлин, Германия). Общий артериальный ствол. Анатомия. Хирургическая коррекция	
12.40-12.50 16.40-16.50	<i>Дискуссия</i>	
12.50-13.00 16.50-17.00	<i>Перерыв</i>	
13.00-14.50 17.00-18.50	X Всероссийская школа-семинар «Актуальные проблемы детской кардиологии и кардиохирургии» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
	Председатели: Ковалев И.А. (Москва), Шорохов С.Е. (Самара)	
13.00-13.25 17.00-17.25	Кубуш Петер (Прага, Чешская Республика). Вопросы однокammerной стимуляции в детском возрасте	
13.25-13.50 17.25-17.50	Ковалев И.А. (Москва). Наблюдение пациентов с корригированными врожденными пороками сердца. Поиск оптимальных решений	
13.50-14.15 17.50-18.15	Шорохов С.Е. (Самара). Анатомическая коррекция при КТМС. Современные подходы при различных формах порока	

14.15-14.40 18.15-18.40	Теплов П.В. (Красноярск). Современный взгляд на недостаточность клапана легочной артерии. Показания и возможности хирургии	
14.40-15.00 18.40-19.00	Дискуссия	
ЗАЛ 4		
7.00-8.50 11.00-12.50	Сателлитный симпозиум «Поражение ствола левой коронарной артерии» (при поддержке компании Medtronic)	
	Председатели: Тарасов Р.С. (Кемерово), Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск), Дундуа Д.П. (Москва).	
7.00-7.25 11.00-11.25	Тарасов Р.С. (Кемерово). Современные возможности эндоваскулярного лечения пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии.	
7.25-7.45 11.25-11.45	Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск). Роль Heart Team в выборе тактики лечения пациентов с поражением ствола левой коронарной артерии.	
7.45-8.10 11.45-12.10	Дундуа Д.П. (Москва). Междисциплинарный подход в лечении пациента с ишемической болезнью сердца и поражением ствола левой коронарной артерии - взгляд кардиолога	
8.10-8.50 12.10-12.50	Вопросы и ответы. Дискуссия. Подведение итогов. Заключение	
8.50-11.00 12.50-15.00	Перерыв в Зале 4	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	Симпозиум «Хроническая сердечная недостаточность: вопросы диагностики и современные технологии эффективной и доступной помощи» (Образовательное мероприятие)	
10.30-11.00 14.30-15.00	Регистрация участников образовательного мероприятия (Формат онлайн)	
	Председатели: Бощенко А.А. (Томск), Мареев Ю.В. (Москва)	
11.00-11.20 15.00-15.20	Бощенко А.А. (Томск). Ультразвуковая диагностика сердечной недостаточности	
11.20-11.40 15.20-15.40	Гракова Е.В. (Томск). Молекулярные биомаркеры в кардиологии: «хорошие», «плохие» и «новые»	
11.40-12.00 15.40-16.00	Мареев Ю.В. (Москва). Эпидемиология хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса и сложности ее диагностики	
12.00-12.20 16.00-16.20	Самойлова Ю.Г. (Томск). Роль вариабельности гликемии при сахарном диабете 2 типа на фоне хронической сердечной недостаточности	
12.20-12.40 16.20-16.40	Гарганеева А.А. (Томск). Как изменился «портрет» пациентов с хронической сердечной недостаточностью и тактика их лечения за последние 15 лет	
12.40-12.50 16.40-16.50	Дискуссия	
12.50-13.00 16.50-17.00	Перерыв	
13.00-14.50 17.00-18.50	Симпозиум	

	«Хроническая сердечная недостаточность: вопросы диагностики и современные технологии эффективной и доступной помощи» <i>(Образовательное мероприятие)</i>	
	Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Фомин И.В. (Нижний Новгород)	
13.00-13.20 17.00-17.20	Фомин И.В. (Нижний Новгород). Современные принципы медикаментозной терапии хронической сердечной недостаточности	
13.20-13.40 17.20-17.40	Ускач Т.М. (Москва). Модуляция сердечной сократимости как возможность терапии хронической сердечной недостаточности	
13.40-14.00 17.40-18.00	Криволапов С.Н. (Томск). Как электрофизиолог может помочь пациенту с хронической сердечной недостаточностью?	
14.00-14.20 18.00-18.20	Андреев С.Л. (Томск). Мультидисциплинарный подход в борьбе с недугом: роль сердечно-сосудистой хирургии в лечении ишемической кардиомиопатии	
14.20-14.40 18.29-18.40	Чернявский А.М., Доронин Д.В. (Новосибирск). Вторая жизнь – трансплантация сердца при терминальной сердечной недостаточности	
14.40-14.50 18.40-18.50	<i>Дискуссия</i>	
ЗАЛ 5		
7.00-8.50 11.00-12.50	Секционное заседание «Современные технологии в амбулаторной кардиологии»	
	Председатели: Репин А.Н. (Томск), Гафаров В.В. (Новосибирск)	
7.00-7.15 11.00-11.15	Репин А.Н., Округин С.А. (Томск). Эпидемиология острого инфаркта миокарда в Томске. Уровень и тенденции. Данные многолетнего мониторингирования по программе «Регистр острого инфаркта миокарда»	
7.15-7.30 11.15-11.30	Гафаров В.В., Еременко Е.В., Гафарова А.В. (Новосибирск). Вопросы заболеваемости, смертности и летальности у больных с Q-образующим и Q-необразующим инфарктом миокарда (данные программы ВОЗ «Регистр острого инфаркта миокарда»	
7.30-7.45 11.30-11.45	Горбунова Е.В. (Кемерово). Регистр больных с фибрилляцией предсердий: амбулаторный этап	
7.45-8.00 11.45-12.00	Попонина Т.М. (Томск). Вторичная профилактика у больных ишемической болезнью сердца после проведения высокотехнологичных методов лечения	
8.00-8.15 12.00-12.15	Макаров С.А., Смирнов К.В. (Кемерово). Особенности ведения пациентов с мультифокальным атеросклерозом на амбулаторном этапе	
8.15-8.30 12.15-12.30	Вершинина Е.О., Репин А.Н. (Томск). Прогнозирование отдаленных исходов у пациентов с хроническим коронарным синдромом после плановой эндоваскулярной реваскуляризации миокарда	
8.30-8.45 12.30-12.45	Устюгов С.А., Мариловцева О.В. (Красноярск). Кардиологический диспансер. Формальность или жизненная необходимость?!	
8.45-9.00 12.45-13.00	Гарганеева Н.П. (Томск). Проблемы приверженности и комплаенса в современных рекомендациях по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний	
	<i>Дискуссия</i>	
9.00-11.00 12.50-15.00	<i>Перерыв в Зале 5</i>	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3 (ЗАЛ 1)

11.00-12.50 15.00-16.50	<p align="center">СИМПОЗИУМ ПО КАРДИОХИРУРГИИ</p> <p align="center">Часть 1. Хирургические решения клапанных проблем сердца</p> <p>Председатели: Козлов Б.Н. (Томск), Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск)</p>
11.00-11.15 15.00-15.15	Россейкин Е.В. (Хабаровск). Операция Ozaki – хирургическая иллюзия или клиническая реальность?
11.15-11.30 15.15-15.30	Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск). Реконструкция бикуспидального аортального клапана: кому и как выполнять?
11.30-11.45 15.30-15.45	Шипулин В.М., Андреев С.Л. (Томск). Хирургическое лечение ишемической кардиомиопатии. Оптимальный выбор
11.45-12.00 15.45-16.00	Козлов Б.Н., Петлин К.А. (Томск). Биопротезирование аортального клапана «Мединж-БИО» 4 года
12.00-12.15 16.00-16.15	Базылев В.В. (Пенза). Отдаленные результаты использования отечественного протеза аортального клапана «Медлаб-КТ»
12.15-12.25- 16.15-16.25	<u>Перерыв</u>
12.25-14.00 16.25-18.00	<p align="center">Часть 2. Хирургические решения коронарных проблем сердца</p> <p>Председатели: Козлов Б.Н. (Томск), Шнейдер Ю.А. (Калининград).</p>
12.25-12.40 16.25-16.40	Затолокин В.В., Вечерский Ю.Ю. (Томск). Ультразвуковая флоуметрия во время коронарного шунтирования)
12.40-12.55 16.40-16.55	Чернов И.И. (Астрахань). Коронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце
12.55-13.10 16.55-17.10	Ковалев С.А. (Воронеж). Коронарное шунтирование у пациентов высокого риска. Обоснованная необходимость
13.10-13.25 17.10-17.25	Гордеев М.Л. (Санкт-Петербург). Хирургия осложненных форм ишемической болезни сердца
13.25-13.40 17.25-17.40	Шнейдер Ю.А. (Калининград). Аутоартериальное коронарное шунтирование. Выбор при многососудистом поражении
13.40-14.00 17.40-18.00	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 6	
7.00-8.50 11.00-12.50	<p align="center">Научный симпозиум</p> <p align="center">«Молекулярные и клеточные технологии в регенерации»</p>
	Председатели: Афанасьев С.А. (Томск), Кутихин А.Г. (Кемерово), Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия)
7.00-7.15 11.00-11.15	Воронцова Е.В. (Новосибирск). Возможности клеточной терапии в кардиологии (при поддержке компании THERMOFISHER)
7.15-7.30 11.15-11.30	Кутихин А.Г. (Кемерово). Резидентные макрофаги и интенсивность кровоснабжения адвентиции и периваскулярной жировой ткани: новые инструменты для оценки сосудистого воспаления
7.30-7.45 11.30-11.45	Лебедева А.И., Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А. (Уфа, Томск). Применение диспергированного аллогенного биоматериала для коррекции постишемического ремоделирования миокарда

7.45-7.55 11.45-11.55	Гомбожапова А.Э., Роговская Ю.В., Ребенкова М.С., Кжышковска Ю.Г., Рябов В.В. (Томск). Фенотипическая гетерогенность М2 макрофагов в процессе постинфарктного ремоделирования миокарда	
7.55-8.05 11.55-12.05	Бычкова Е.Е., Бородкина Д.А. (Кемерово). Влияние ишемической болезни сердца на продукцию фактора роста фибробластов локальных жировых депо	
8.05-8.15 12.05-12.15	Ахмедов Ш.Д., Афанасьев С.А., Ребенкова М.С. (Томск). Нанокompозитные биоразлагаемые покрытия сосудистых стентов для активного воздействия на структуру атеросклеротической бляшки	
8.15-8.25 12.15-12.25	Боровская Т.Г. (Томск). Экспериментальный поиск фармакологических стратегий стимуляции регенеративных возможностей сперматогенной и овариальной ткани	
8.25-8.35 12.25-12.35	Дыгай А.М., Скурихин Е.Г. (Томск). Стволовые клетки как источник прорывных технологий терапии дегенеративных заболеваний	
8.35-8.50 12.35-12.50	Бузимов А.Ю. (Томск). Возможности поддержки и продвижения перспективных биомедицинских проектов в кардиологии на примере работы сетевого проектного офиса Центра инновационного развития Томской области	
8.50-11.00 12.50-15.00	<i>Перерыв в Зале 6</i>	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ №3 (ЗАЛ 1)
11.00-12.50 15.00-16.50	Научный симпозиум «Генетика в кардиологии»	
	Председатели: Костарева А.А. (Санкт-Петербург), Лебедев И.Н. (Томск)	
11.00-11.20 15.00-15.20	Костарева А.А. (Санкт-Петербург). Молекулярно-генетические механизмы врожденных заболеваний сердца	
11.20-11.35 15.20-15.35	Шахтштейнер Е.В. (Новосибирск). Таргетное секвенирование генов, потенциально ассоциированных с семейной гиперхолестеринемией	
11.35-11.50 15.35-15.50	Максимов В.Н., Иванова А.А., Иванощук Д.Е., Орлов П.С., Максимова Ю.В. (Новосибирск). Оценка риска внезапной сердечной смерти с использованием секвенирования нового поколения: результаты, трудности	
11.50-12.05 15.50-16.05	Слепцов А.А., Зайцева А.В., Эрдынеева Д.Б., Валиахметов Н.Р., Назаренко М.С., Лебедев И.Н., Казанцев А.Н., Барбараш О.Л., Пузырев В.П. (Томск). Структурная вариабельность генома при ишемической болезни сердца	
12.05-12.20 16.05-16.20	Зарубин А.А., Марков А.В., Муслимова Э.Ф., Афанасьев С.А., Козлов Б.Н., Назаренко М.С. (Томск). Экспрессия микроРНК при атеросклерозе	
12.20-12.35 16.20-16.35	Валиахметов Н.Р., Салахов Р.Р., Голубенко М.В., Павлюкова Е.Н., Марков А.В., Бабушкина Н.П., Канев А.Ф., Терешенкова Е.К., Назаренко М.С. (Томск). Исследование нуклеотидной вариабельности генов гипертрофической кардиомиопатии с помощью различных технологий секвенирования	
12.35-12.50 16.35-16.50	<i>Дискуссия</i>	
12.50-13.00 16.50-17.00	<i>Перерыв</i>	
13.00-14.50 17.00-18.50	Секционное заседание «Молекулярные и клеточные технологии в кардиологии»	
	Председатели: Рагино Ю.И. (Новосибирск), Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия)	

13.00-13.20 17.00-17.20	Рагино Ю.И. (Новосибирск). Протеомные исследования атеросклероза
13.20-13.40 17.20-17.40	Кжышковска Ю.Г. (Гейдельберг, Германия). Эпигенетическое программирование макрофагов при сахарном диабете 2-го типа
13.40-14.00 17.40-18.00	Салмина А.Б. (Москва) Эндотелиальная дисфункция при патологии гистогематических барьеров
14.00-14.10 18.00-18.10	Кондратьева Д.С., Афанасьев С.А., Будникова О.В., Муслимова Э.Ф., Ахмедов Ш.Д., Баталов Р.Е. (Томск). Связь экспрессии кальций-транспортирующих белков саркоплазматического ретикулула кардиомиоцитов с функциональным состоянием сердца пациентов с сердечной недостаточностью
14.10-14.20 18.10-18.20	Гусакова А.М., Керчева М.А., Суслowa Т.Е., Рябов В.В. (Томск). Мультимаркерная стратегия в лабораторной диагностике острого инфаркта миокарда
14.20-14.30 18.20-18.30	Кологривова И.В., Суслowa Т.Е., Рябов В.В., Штатолкина М.А., Трубачева О.А., Сиротина М.А. (Томск). Ядерная транслокация FoxP3 в Т-регуляторных лимфоцитах как новый клеточный маркер при инфаркте миокарда
14.30-14.40 18.30-18.40	Мареев Ю.В. (Москва). Большие данные и биомедицина
14.40-14.50 18.40-18.50	<i>Дискуссия</i>
ЗАЛ 7	
7.00-8.50 11.00-12.50	Секционное заседание Молодые ученые. Сессия модерлируемых электронных постеров. «Актуальные вопросы современной кардиологии»
	Председатели: Гарганеева А.А. (Томск), Вышлов Е.В. (Томск), Мордовин В.Ф. (Томск)
7.00-7.07 11.00-11.07	Алексеева Я.В., Вышлов Е.В., Павлюкова Е.Н., Мочула О.В., Рябова Т.Р. (Томск). Влияние феноменов микрососудистого повреждения на сократительную функцию сердца у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST
7.07-7.14 11.07-11.14	Керчева М.А., Гусакова А.М., Рябова Т.Р., Рябов В.В. (Томск). Динамика сывороточных уровней костных морфогенетических белков у больных острым первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST
7.14-7.21 11.14-11.21	Монгуш Т.С., Кочмарева Г.Ю., Мальцева А.Н., Косинова А.А., Семашенко К.С., Субботина Т.Н., Гринштейн Ю.И., Гончаров М.Д. (Красноярск). Ассоциация резистентности к ацетилсалициловой кислоте с полиморфизмами rs6136, rs2228315 в генах Р-селектина и Р-селектин-лиганда у пациентов с ишемической болезнью сердца
7.21-7.28 11.21-11.28	Пряхин А.С., Андреев С.Л., Шипулин В.В., Усов В.Ю., Шипулин В.М. (Томск). Применение магнитно-резонансной томографии у пациентов с ишемической кардиомиопатией, подвергнутых реконструкции левого желудочка
7.28-7.35 11.28-11.35	Чистова Н.П., Маснавиева Л.Б., Кудаева И.В. (Ангарск). Маркеры окислительных и атерогенных процессов у лиц с метаболическим синдромом в сочетании с

	вибрационной болезнью
7.35-7.42 11.35-11.42	Манукян М.А. (Томск). Инсулиноподобный фактор роста – 1 и его связь с повреждением органов мишеней у пациентов с резистентной артериальной гипертонией в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа
7.42-7.49 11.42-11.49	Муслимова Э.Ф. (Томск). Уровень экспрессии гена кальсеквестрина CASQ2 в миокарде больных хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза
7.49-7.56 11.49-11.56	Воронков Н.С. (Томск). Кардиопротекторный эффект адаптации к холоду
7.56-8.03 11.56-12.03	Ладик У.А., Подоксенов Ю.К. (Томск). Внутрибрюшная гипертензия у кардиохирургических больных
8.03-8.10 12.03-12.10	Ильюшенкова Ю.Н. (Томск). Диагностическая эффективность ОФЭКТ/КТ с ^{99m} Tc-Пирофосфатом в диагностике латентного миокардиального воспаления у пациентов с фибрилляцией предсердий
8.10-8.17 12.10-12.17	Киргизова М.А., Кистенева И.В., Дедкова А.А. (Томск). Интервенционное лечение нарушений ритма сердца у беременных
8.17-8.24 12.17-12.24	Аникеев А.А., Игишева Л.Н. (Кемерово). Качество жизни детей с врожденным пороком: до и после
8.24-8.31 12.24-12.31	Николаева А.М. (). Клинико-инструментальный портрет пациента с ранним постинфарктным ремоделированием после первичного инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST в 1997 г и 2019 г.
8.31-8.50 12.31-12.50	<i>Дискуссия</i>
8.50-9.00 12.50-13.50	<i>Перерыв</i>
9.00-10.50 13.00-14.50	Секционное заседание «Актуальные вопросы медсестринского дела»
	Председатели: Ефимова Е.В. (Томск), Шихалева Е. (Новосибирск), Керничко С.Д. (Томск)
9.00-9.25 13.00-13.25	Максимова С.Ю. (Томск). Одноразовое операционное белье как фактор защиты медицинского персонала и пациента
9.25-9.40 13.25-13.40	Токарева Е.С. (Томск). Интервенционная кардиология – возможности и риски. Особенности подготовки пациентов
9.40-9.50 13.40-13.50	Дикович Т.В. (Томск). Диагностика нарушений ритма сердца у детей в условиях стационара
9.50-10.45 13.50-14.45	Шихалева Е. (Новосибирск). Особенности ухода за тяжелобольным. Профилактика и лечение хронических ран
10.45-10.50 14.45-14.50	<i>Дискуссия</i>
10.50-11.00 14.50-15.00	<i>Перерыв</i>
11.00-12.50 15.00-16.50	Секционное заседание «Анестезиология и реаниматология»
	Председатель: Подоксенов Ю.К. (Томск), Шишнев Е.В. (Томск)

11.00-11.15 15.00-15.15	Тютрин И.И. (Томск). Роль и место мониторинга противотромботической терапии в клинической практике анестезиологии-реаниматологии
11.15-11.30 15.15-15.30	Название доклада уточняется
11.30-11.45 15.30-15.45	Каменщиков Н.О. (Томск). Доставка оксида азота для снижения частоты развития острого почечного повреждения в кардиохирургии
11.45-12.00 15.45-16.00	Шишнев Е.В. (Томск). Нейропротекторные аспекты анестезиологического обеспечения на основе ксенона кардиохирургических операций
12.00-12.12 16.00-16.12	Ивкин А.А. (Кемерово). Трансфузия как фактор церебрального повреждения у детей при кардиохирургических операциях
12.12-12.25 12.12-12.25	Борисенко Д.В. (Кемерово). Методы профилактики системного воспалительного ответа у детей при операциях с искусственным кровообращением
12.25-12.40 12.25-12.40	Джигоева О.Н. (Москва). Протокол фокусированной эхокардиографии (FOCUS) в клинической практике (доклад при поддержке компании Филипс)
12.40-12.50 16.40-16.50	<i>Дискуссия</i>
12.50-13.00 16.50-17.00	<u>Перерыв</u>
13.00-14.50 17.00-18.50	<p align="center">Мастер-класс по сердечно-легочной реанимации «Современные принципы осмотра пациентов в критическом состоянии: алгоритм ABCDE с использованием протоколов ультразвукового мониторинга»</p> <p>Модераторы: Алексеева Я.В. (Томск), Старостин Д.О. (Москва)</p> <p>Алексеева Я.В. (Томск). Демонстрация ABCDE осмотра пациента в критическом состоянии, с последующим разъяснением и обсуждением</p> <p>Елгин И.И. (Томск), Старостин Д.О. (Москва), Пантелеев О.О. (Томск). Демонстрация установки датчика при FAST, FEEL и BLUE протоколах, с последующим разъяснением алгоритмов и обсуждением</p>