



ШЕСТОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

КАРДИОЛОГИЯ XXI ВЕКА: АЛЬЯНСЫ И ПОТЕНЦИАЛ

28-30 апреля 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Томский национальный исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»
Научно-исследовательский институт кардиологии
Российское кардиологическое общество
Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии и
кардиостимуляции

ПРОГРАММА

VI Всероссийского научно-образовательного Форума с международным
участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал»

совместно с

XVII научно-практической конференцией с международным участием «Клиническая
электрофизиология и интервенционная аритмология» и

XXV научно-практическим семинаром молодых ученых «Актуальные вопросы
экспериментальной и клинической кардиологии»

Даты проведения: 28-30 апреля 2026 г.
Формат проведения: Гибридный
Место проведения: 28 апреля 2026 г., онлайн формат: <https://event.scardio.ru/event/1031>
29-30 апреля 2026 г., очный формат: Томск, ул. Киевская, 111 а,
НИИ кардиологии Томского НИМЦ

ТОМСК, 2026

СЕТКА ПРОГРАММЫ

VI Всероссийского научно-образовательного Форума с международным участием «Кардиология XXI века: альянсы и потенциал»
 совместно с XVII научно-практической конференцией с международным участием «Клиническая электрофизиология и интервенционная аритмология» и
 XXV научно-практическим семинаром молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической кардиологии»

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 28 АПРЕЛЯ 2026 Г. (ВТОРНИК), ОНЛАЙН ФОРМАТ

Регистрация и работа (онлайн трансляция) всех 8 онлайн залов на онлайн площадке по адресу: <https://event.scardio.ru/event/1031>

ВРЕМЯ Томское	ЗАЛ 1	ЗАЛ 2	ЗАЛ 3	ЗАЛ 4	ЗАЛ 5	ЗАЛ 6	ЗАЛ 7	ЗАЛ 8
09.30-11.00	Регистрация участников							
11.00-12.30	Артериальная гипертензия – 2026: персонализация, коморбидность, интервенции Образовательное мероприятие	Антиаритмическая терапия: современное состояние проблемы Образовательное мероприятие	Симпозиум компаний спонсоров	Клинические рекомендации в реализации современной неотложной кардиологической помощи: обзор и мнение экспертов Образовательное мероприятие	Высокие технологии в кардиологии Образовательное мероприятие	Диагностика и мишени низкоинтенсивного воспаления при сердечно-сосудистых заболеваниях Образовательное мероприятие	Финал российско-белорусского Конкурса молодых ученых	Безопасная среда медицинской организации: актуальные вопросы профилактики осложнений в сестринской практике Образовательное мероприятие
12.30-12.45	Перерыв							
12.45-13.00	Официальное открытие	Перерыв в залах №№ 2-8						
13.00-14.30	Пленарное заседание							
14.30-14.45	Перерыв							
14.45-16.15	Новая эра сердечной недостаточности: открытые вызовы, реальные перспективы Образовательное мероприятие	Цифровые технологии в аритмологии Образовательное мероприятие	Цифровая кардиология Образовательное мероприятие	Кардиогенный шок: современное состояние проблемы, возможности и перспективы Образовательное мероприятие	Интраоперационный контроль функции коронарных шунтов методом ультразвуковой флоуметрии при хирургической реваскуляризации миокарда Образовательное мероприятие	Зачем наука нужна клинике? Трансляционные исследования в кардиологии Образовательное мероприятие	Будущее кардиологии. Семинар молодых ученых – Часть 1	ИБС и метаболические нарушения: управление рисками
16.15-16.30	Перерыв							
16.30-18.00	Сила – в единстве: мультидисциплинарный подход к управлению сердечно-сосудистым риском у полиморбидных пациентов (К 130-летию со дня рождения Д.Д. Яблокова) Образовательное мероприятие	Актуальные проблемы современной аритмологии Образовательное мероприятие	Гипертензия в ХСН-континууме Образовательное мероприятие	Неотложная кардиология: неизвестное об известном Образовательное мероприятие	Кардиомиопатии: управление заболеванием – исследования и инновации Образовательное мероприятие	Нерешенные вопросы фундаментальной кардиологии Образовательное мероприятие	Будущее кардиологии. Семинар молодых ученых – Часть 2	Психологическая реабилитация пациентов с ишемической болезнью сердца и сердечной недостаточностью Образовательное мероприятие

ВТОРОЙ ДЕНЬ, 29 АПРЕЛЯ 2026 Г. (СРЕДА), ОЧНЫЙ ФОРМАТ

Регистрация участников на стойке регистрации (Томск, ул. Киевская, 111 а, НИИ кардиологии Томского НИМЦ, фойе 1-го этажа, 3-этажного здания)

ВРЕМЯ Томское	ЗАЛ 1 200 посадочных мест	ЗАЛ 2 50 посадочных мест	ЗАЛ 3 50 посадочных мест	ЗАЛ 4 50 посадочных мест	ЗАЛ 5 50 посадочных мест
08.30-10.00	Регистрация участников				
10.00-11.30	<p>При поддержке ЗАО НПП "МедИнж" Мастер-класс: Живая рентгенэндоваскулярная хирургия. Эндоваскулярное лечение аортального стеноза. Часть 1-я (теория)</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>	<p>Мастер-класс: Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 1-я</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>Мастер-класс: Жизнеугрожающие нарушения ритма сердца при хронической ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>Совместный мастер-класс НИИ кардиологии Томского НИМЦ и СибГМУ: Фокусное ультразвуковое исследование в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии: когда, кому, как? Живой УЗИ-ассистированный осмотр</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>Мастер-класс для медицинских сестер: Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>
11.30-11.45	Перерыв				
11.45-13.15	<p>При поддержке ЗАО НПП "МедИнж" Мастер-класс: Живая рентгенэндоваскулярная хирургия. Эндоваскулярное лечение аортального стеноза. Часть 2-я (практика)</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>	<p>Мастер-класс: Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 2</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>Мастер-класс: Последовательная интраоперационная флоуметрическая оценка функции коронарных шунтов</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>При поддержке компании Р-Фарм Мастер-класс: современные алгоритмы диагностики и лечения идиопатического рецидивирующего перикардита: от клинических рекомендаций к практике экспертного центра</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>	<p>Мастер-класс для медицинских сестер: Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами (повторяющийся мастер-класс)</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>
13.15-14.00	Перерыв. Обед				
14.00-15.30	<p>При поддержке компаний GE HealthCare и Джонсон & Джонсон Мастер-класс: Лечение наджелудочковых тахикардий</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>	<p>Мастер-класс: Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 3-я</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>При поддержке фармакологических компаний Мастер-класс: Как лечить пациентов высокого риска</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>	<p>Клинический разбор: Сложный пациент с артериальной гипертензией и дислипидемией: от клинического случая - к эффективной стратегии</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>Мастер-класс для медицинских сестер: Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами (повторяющийся мастер-класс)</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>
15.30-15.45	Перерыв				
15.45-17.15	<p>Мастер-класс: Лечение фибрилляции предсердий: 50 характерных ошибок</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	<p>Мастер-класс: Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 4-я</p> <p>Образовательное мероприятие</p>	Нет мероприятий	Нет мероприятий	<p>Мастер-класс для медицинских сестер: Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами (повторяющийся мастер-класс)</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>

Третий день, 30 апреля 2026 г. (четверг), очный формат

Регистрация участников на стойке регистрации (Томск, ул. Киевская, 111 а, НИИ кардиологии Томского НИМЦ, фойе 1-го этажа, 3-этажного

ВРЕМЯ Томское	ЗАЛ 1 200 посадочных мест	ЗАЛ 2 50 посадочных мест	ЗАЛ 3 50 посадочных мест	ЗАЛ 4 50 посадочных мест	ЗАЛ 5 50 посадочных мест
08.30-10.00	Регистрация участников				
10.00-11.30	Интеллектуальная викторина для молодых специалистов – КардиоQUIZ	Нет мероприятий	Нет мероприятий	Нет мероприятий	Нет мероприятий
11.30-11.45					
11.45-13.15	Интеллектуальная викторина для молодых специалистов – КардиоQUIZ (продолжение)	Нет мероприятий	Нет мероприятий	Нет мероприятий	Нет мероприятий
13.15-13.30	Перерыв				
13.30-14.00	Официальное закрытие Форума-2026	Нет мероприятий	Нет мероприятий	Нет мероприятий	Нет мероприятий

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 28 апреля 2026 г. (вторник), онлайн форматРегистрация и работа всех 8 онлайн залов на онлайн площадке по адресу: <https://event.scardio.ru/event/1031>

ВРЕМЯ Томское	МЕРОПРИЯТИЯ
09.30-11.00	Регистрация участников Форума онлайн https://event.scardio.ru/event/1031
ЗАЛ №1	
11.00-12.30	Артериальная гипертензия-2026: персонализация, коморбидность, интервенции Образовательное мероприятие
	<p>Председатели: Фальковская А.Ю., д.м.н., зав. отделением артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ, профессор отдела научно-образовательной деятельности Томского НИМЦ (Томск). Конради А.О., д.м.н., академик РАН, заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, заведующая НИО артериальной гипертензии, заведующая кафедрой организации управления и экономики здравоохранения Института медицинского образования Центра Алмазова (Санкт-Петербург). Гапон Людмила Ивановна, д.м.н., проф., зав. научным отделом клинической кардиологии, научный руководитель отделения артериальной гипертензии, Тюменский кардиологический научный центр Томского НИМЦ, избранный президент российской Антигипертензивной Лиги (Тюмень).</p>
11.00-11.15	<p>Артериальная гипертензия 2026 – современные тенденции и перспективы. <i>В лекции будут рассмотрены новые подходы к диагностике и лечению артериальной гипертензии с учётом последних исследований и клинических рекомендаций. Особое внимание уделено инновационным методам терапии, и прогнозам развития управления заболеванием в ближайшие годы.</i> Лектор – Конради Александра Олеговна, д.м.н., академик РАН, заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, заведующая НИО артериальной гипертензии, заведующая кафедрой организации управления и экономики здравоохранения Института медицинского образования Центра Алмазова (Санкт-Петербург).</p>
11.15-11.30	<p>Формирование предстатии ХСН с сохраненной фракцией выброса у больных АГ в условиях Арктики. <i>В лекции будут представлены данные о начале формирования предстатии ХСН с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у больных АГ без поражения органов мишеней и коротким периодом заболевания, работающих экспедиционно-вахтовым методом в условиях Арктики.</i> Лектор – Гапон Людмила Ивановна, д.м.н., проф., зав. научным отделом клинической кардиологии, научный руководитель отделения артериальной гипертензии, Тюменский кардиологический научный центр Томского НИМЦ, избранный президент российской Антигипертензивной Лиги (Тюмень). <i>Соавтор - Самойлова Елена Петровна, к.м.н., научный сотрудник отделения артериальной гипертензии, Тюменский кардиологический научный центр Томского НИМЦ (Тюмень).</i></p>
11.30-11.45	<p>Артериальная гипертензия и стеноз аортального клапана: роль Лп(а). <i>Лекция будет посвящена взаимосвязи артериальной гипертензии и стеноза аортального клапана, в патогенезе которого ключевую и независимую роль играет Лп(а), ускоряющий процессы кальциноза и определяющий более тяжелое течение клапанной патологии. Будет дана клиническая обоснованность мониторинга и коррекции Лп(а).</i> Лектор – Груздева Ольга Викторовна, д.м.н., проф. РАН, заведующая лабораторией исследований гомеостаза НИИ КПССЗ (Кемерово). <i>Соавтор – Романова Анастасия Олеговна, аспирант НИИ КПССЗ (Кемерово).</i></p>

11.45-12.00	<p>Новые возможности оценки опосредованных гипертензией доклинических органических поражений.</p> <p><i>В лекции будут представлены инновационные, но в то же время доступные большому количеству медицинских учреждений, и, что немаловажно, подкреплённые ранее большой доказательной базой способы диагностики доклинического поражения аорты при артериальной гипертензии. В отличие от 4D томографии, эти способы не требуют сложной логистики и при этом являются наиболее точными из всех остальных возможных неинвазивных методов изучения данного органа-мишени.</i></p> <p>Лектор – Посохов Игорь Николаевич, д.м.н., профессор кафедры терапии университета ИНО, ФГБУ Государственный научный центр ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва).</p> <p><i>Соавтор – Бетуганова Альбина Тимуровна, аспирант кафедры терапии университета ИНО, ФГБУ Государственный научный центр ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (Москва).</i></p>
12.00-12.10	<p>Особенности психосоматического статуса у пациентов с артериальной гипертензией на фоне часто рецидивирующей хронической обструктивной болезни легких».</p> <p><i>Лекция посвящена изучению психосоматического статуса у пациентов с артериальной гипертензией, сочетающейся с часто рецидивирующей хронической обструктивной болезнью лёгких. Показано, что сочетание этих заболеваний сопровождается повышенной тревожностью, депрессивными расстройствами, снижением качества жизни и нарушениями адаптации, что требует комплексного подхода к диагностике и лечению с учётом как соматических, так и психологических факторов.</i></p> <p>Лектор – Хидирова Людмила Даудовна, д.м.н., профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии, доказательной медицины и кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО НГМУ МЗ РФ (Новосибирск).</p> <p><i>Соавторы – Шпагина Любовь Анатольевна, д.м.н., проф., зав кафедрой госпитальной терапии и медицинской реабилитации, главный врач ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №2»; Шпагин Илья Семенович, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии и медицинской реабилитации, ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница №2»; Абилдаева Анна Анатольевна, ассистент кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины фармацевтического факультета ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» (Новосибирск).</i></p>
12.10-12.25	<p>Modern management of uncontrolled hypertension and the role of RDN.</p> <p><i>В лекции будут представлены современные подходы к лечению неконтролируемой артериальной гипертензии и роль ренальной денервации в её коррекции, подробно рассмотрены механизмы, показания и результаты применения данного вмешательства в клинической практике.</i></p> <p>Лектор – Шлайх Маркус П. (Schlaich Markus P.), проф., заведующий кафедрой клинических исследований им. Добни, нефролог и специалист по АГ, доктор медицины, FANA, FESC, ISHF, Президент организации Hypertension Australia, со-руководитель Национальной целевой группы по АГ, Избранный президент Всемирной лиги гипертонии (WHL), центр гипертонии им. Добни, Медицинская школа – отделение Королевской больницы Перта, Университет Западной Австралии (Перт, Австралия).</p>
12.25-12.30	Дискуссия
12.30-12.45	Перерыв
12.45-13.00	<p align="center">ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА</p> <p>Приветствия: Степанов Вадим Анатольевич, академик РАН, директор Томского НИМЦ (Томск) Барабаш Ольга Леонидовна, академик РАН, директор НИИ КП ССЗ (Кемерово) Попов Сергей Валентинович, академик РАН, директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ</p>
13.00-14.30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
	<p>Председатели: Шляхто Евгений Владимирович, д.м.н., проф., академик РАН, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, президент Российского кардиологического общества, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава России по Северо-Западному, Южному, Северо-Кавказскому, Приволжскому федеральным округам, а также по Запорожской и Херсонской областям (Санкт-Петербург). Попов Сергей Валентинович, д.м.н., проф., академик РАН, директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Бойцов Сергей Анатольевич, д.м.н., проф., академик РАН, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова»</p>

	<p>Минздрава России, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава России по Центральному, Уральскому, Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам, Донецкой Народной Республике и Луганской Народной Республике (Москва).</p> <p>Барбараш Ольга Леонидовна, д.м.н., академик РАН, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», главный внештатный специалист-кардиолог Сибирского федерального округа (Кемерово).</p>
13.00-13.20	<p>Подготовка кадров и научные исследования в современном мире. Роль искусственного интеллекта.</p> <p><i>В лекции будут представлены актуальные проблемы и пути решения в области подготовки кадров и научных исследований в современном мире; показаны место и роль искусственного интеллекта.</i></p> <p>Лектор – Шляхто Евгений Владимирович, д.м.н., академик РАН, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, президент Российского кардиологического общества, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава России по Северо-Западному, Южному, Северо-Кавказскому, Приволжскому федеральным округам, а также по Запорожской и Херсонской областям (Санкт-Петербург).</p>
13.20-13.40	<p>Профилактика и лечение стабильной ИБС: направление прежнее или развилка?</p> <p><i>Лекция посвящена актуальным проблемам профилактики и лечения стабильной ИБС у взрослого населения Российской Федерации, новым вызовам и решениям в условиях реализации Национальных проектов.</i></p> <p>Лектор – Бойцов Сергей Анатольевич, д.м.н., академик РАН, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России, главный внештатный специалист-кардиолог Минздрава России по Центральному, Уральскому, Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам, Донецкой Народной Республике и Луганской Народной Республике (Москва).</p>
13.40-14.00	<p>Острый коронарный синдром в Сибирском федеральном округе: нерешенные проблемы и новые задачи.</p> <p><i>В лекции будут рассмотрены современные подходы к профилактике, диагностике и лечению острого коронарного синдрома; будут представлены современные медико-статистические данные по Сибирскому федеральному округу, результаты работы Региональных сосудистых центров в регионе; особый акцент будет сделан на нерешенных проблемах и новых задачах, которые стоят перед специалистами на данном этапе.</i></p> <p>Лектор – Барбараш Ольга Леонидовна, д.м.н., академик РАН, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России, главный внештатный специалист-кардиолог Сибирского федерального округа (Кемерово).</p>
14.00-14.20	<p>Хроническая сердечная недостаточность-2026: новые мишени и технологии диагностики и лечения.</p> <p><i>Лекция посвящена сердечной недостаточности, которая остаётся ключевой медико-социальной проблемой и во многом определяет прогноз и качество жизни пациентов. Современная клиническая практика всё чаще сталкивается с её многофакторной природой, тесной взаимосвязью с коморбидными состояниями, все это требует стратегического переосмысления подходов к диагностике, лечению и профилактике сердечной недостаточности.</i></p> <p>Лектор – Попов Сергей Валентинович, д.м.н., академик РАН, директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
14.20-14.30	Дискуссия
14.30-14.45	Перерыв
14.45-16.15	Новая эра сердечной недостаточности: открытые вызовы, реальные перспективы Образовательное мероприятие
	<p>Председатели:</p> <p>Кобалава Жанна Давидовна, д.м.н., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени В.С. Моисеева Медицинского института РУДН (Москва).</p> <p>Гарганеева Алла Анатольевна, д.м.н., проф., зав. отделением патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
14.45-15.05	<p>ПРИОРИТЕТ-ХСН: от выявления проблем - к построению решений.</p> <p><i>В лекции будут представлены результаты первого масштабного проспективного исследования реальной амбулаторной клинической практики диагностики и ведения пациентов с ХСН в России «ПРИОРИТЕТ-ХСН»: современное состояние проблемы ХСН среди амбулаторных кардиологических пациентов, выявленные в результате проведения</i></p>

	<p>исследования проблемы и предложены пути их решения. Лектор – Виллевалде Светлана Вадимовна, д.м.н., проф., зав. кафедрой кардиологии, начальник службы анализа и перспективного планирования Управления по реализации федеральных проектов Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. В.А. Алмазова» (Санкт-Петербург).</p>
15.05-15.25	<p>Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса: прошлое, настоящее и будущее. В лекции будут представлено современное состояние проблемы хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса, существующие подходы к диагностике и лечению пациентов с данным фенотипом ХСН, эволюция взглядов на ХСН с сохраненной фракцией выброса. Лектор – Агеев Файль Таипович, д.м.н., проф., руководитель отдела амбулаторных лечебно-диагностических технологий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва).</p>
15.25-15.45	<p>Кардио-рено-метаболический синдром и хроническая сердечная недостаточность: новые вызовы, новые возможности. В лекции будет представлен современный взгляд на проблему кардио-рено-метаболического синдрома, его места в сердечно-сосудистом континууме, а также влияния метаболических и почечных нарушений на клиническое течение хронической сердечной недостаточности. Лектор – Кобалава Жанна Давидовна, д.м.н., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени В.С. Моисеева Медицинского института РУДН (Москва).</p>
15.45-16.05	<p>Некоронарогенные заболевания миокарда как причина сердечной недостаточности. В лекции будут представлены основные некоронарогенные причины развития хронической сердечной недостаточности, особенности клинического течения ХСН и тактики ведения таких больных в современной клинической практике. Лектор – Палесев Филипп Николаевич, д.м.н., проф. РАН, чл.-корр. РАН, заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва).</p>
16.05-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	<p>Сила – в единстве: мультидисциплинарный подход к управлению сердечно-сосудистым риском у полиморбидных пациентов <i>(К 130-летию со дня рождения академика Дмитрия Дмитриевича Яблокова)</i></p> <p>Образовательное мероприятие</p>
	<p>Председатели: Карпов Ростислав Сергеевич, д.м.н., акад. РАН, научный руководитель НИИ кардиологии Томского НИМЦ РАН (Томск). Моисеев Сергей Валентинович, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, зав. каф. внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, дир. клиники ревматологии, нефрологии и профпатологии им. Е.М. Тареева Университетской клинической больницы №3 ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Москва). Реброва Наталья Васильевна, к.м.н., зав. отделением атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доцент кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск).</p>
16.30-16.40	<p>Дмитрий Дмитриевич Яблоков – выдающийся представитель российской терапевтической школы: к 130-летию со дня рождения. В лекции будут представлены основные вехи профессиональной деятельности и достижения известного советского терапевта, учёного и педагога, академика АМН СССР Д.Д. Яблокова и его вклад в формирование Сибирской школы терапевтов. Лектор – Карпов Ростислав Сергеевич, д.м.н., акад. РАН, научный руководитель НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
16.40-16.55	<p>Коррекция сердечно-сосудистого риска при ревматических заболеваниях. В лекции будут представлены особенности стратификации и основные направления коррекции сердечно-сосудистого риска при ревматических заболеваниях. Особое внимание будет уделено инновационным методам антиревматической терапии синтетическими таргетными и генно-инженерными биологическими препаратами и значимости мультидисциплинарного подхода к управлению сердечно-сосудистым риском. Лектор – Моисеев Сергей Валентинович, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, зав. каф. внутренних,</p>

	<p>профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, дир. клиники ревматологии, нефрологии и профпатологии им. Е.М. Тареева Университетской клинической больницы №3 ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» (Москва).</p>
16.55-17.10	<p>Куда направлен вектор профилактики. <i>В лекции будут освещены современные подходы и ключевые направления по снижению общей и сердечно-сосудистой смертности, последние достижения и научные разработки в области профилактики сердечно-сосудистых заболеваний на уровне первичного звена.</i> Лектор – Драпкина Оксана Михайловна, д.м.н., акад. РАН, заслуженный врач РФ, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Минздрава России, директор ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Минздрава России (Москва).</p>
17.10-17.25	<p>Кардио-васкулярные риски при хронических воспалительных заболеваниях кишечника: тактика гастроэнтеролога. <i>В лекции будут рассмотрены патофизиологические механизмы формирования кардиоваскулярной патологии при хронических воспалительных заболеваниях кишечника. Будет показана роль гастроэнтеролога в диагностике и управлении сердечно-сосудистыми рисками у пациентов этой популяции.</i> Лектор – Ливзан Мария Анатольевна, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, заведующий кафедрой факультетской терапии и гастроэнтерологии, ректор ФГБОУ ВО Омский государственный медицинский университет Минздрава России (Омск).</p>
17.25-17.40	<p>Глифлозины: итоги 10 лет кардиометаболической помощи больным сахарным диабетом 2 типа. <i>В лекции будут продемонстрированы клинически значимые метаболические и кардиоренопротективные эффекты ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2-го типа и их значение в улучшении прогноза у пациентов с сахарным диабетом 2 типа с учётом последних исследований и клинических рекомендаций.</i> Лектор – Шестакова Марина Владимировна, д.м.н., акад. РАН, Заслуженный деятель науки РФ, директор Института диабета, заведующий кафедрой диабетологии и диетологии, заместитель директора Национального медицинского исследовательского центра эндокринологии им. акад. И.И. Дедова МЗ РФ (Москва).</p>
17.40-17.55	<p>Болезни органов дыхания и сердечно-сосудистые заболевания: стратегии снижения кардиореспираторного риска. <i>В лекции будут представлены общие патогенетические аспекты кардиореспираторного континуума и современные стратегии управления кардиореспираторными рисками у пациентов с сочетанием патологии органов дыхания (ХОБЛ, бронхиальная астма) и сердечно-сосудистых заболеваний.</i> Лектор – Белевский Андрей Станиславович, д.м.н., проф., заслуженный врач РФ, зав. кафедрой пульмонологии Института непрерывного образования и профессионального развития ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» (Москва).</p>
17.55-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №2
11.00-12.30	Антиаритмическая терапия: современное состояние проблемы Образовательное мероприятие
	<p>Председатели: Шубик Юрий Викторович, д.м.н., проф., руководитель отдела аритмологии научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Медицинского института Санкт-Петербургского государственного университета, член правления Всероссийского общества аритмологов, член экспертного совета национальных рекомендаций (Санкт-Петербург). Баталов Роман Ефимович, д.м.н., заведующий отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.00-11.15	<p>За и против антиаритмической терапии препаратами III класса. <i>В лекции будут рассмотрены показания и противопоказания к применению препаратов III класса в профилактике и лечении нарушений ритма сердца.</i> Лектор – Канорский Сергей Григорьевич, д.м.н., проф., заведующий кафедрой терапии № 2 ФГБОУ ВО Кубанский государственный медицинский университет МЗ РФ (Краснодар).</p>
11.15-11.30	<p>Эффективность и безопасность лаппаконитина гидробромида пролонгированного при предсердной и желудочковой экстрасистолии. <i>В лекции будут представлены современные данные о возможности использования лаппаконитина гидробромида для лечения предсердных нарушений ритма сердца.</i></p>

	<p>Лектор – Шубик Юрий Викторович, д.м.н., проф., руководитель отдела аритмологии научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Медицинского института Санкт-Петербургского государственного университета, член правления Всероссийского общества аритмологов, член экспертного совета национальных рекомендаций (<i>Санкт-Петербург</i>).</p> <p><i>Соавторы – Канорский С.Г., Берман М.В., Полицук Л.В., Ривин А.Е.</i></p>
11.30-11.45	<p>Флекаинид в лечении фибрилляции предсердий. <i>В лекции обсуждаются вопросы использования флекаинида для купирования и длительной антиаритмической терапии в клинической практике.</i></p> <p>Лектор – Михайлов Евгений Николаевич, д.м.н., проф., руководитель научно-исследовательской лаборатории нейромодуляции научно-исследовательского отдела аритмологии Института сердца и сосудов, декан факультета послевузовского и дополнительного образования, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета послевузовского и дополнительного образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).</p>
11.45-12.00	<p>Место пропafenона при нарушениях ритма сердца. <i>Лекция посвящена актуальным вопросам применения пропafenона у пациентов с различными нарушениями ритма сердца, особый акцент сделан на показания и противопоказания к назначению препарата с позиций клинической фармакологии.</i></p> <p>Лектор – Тарасов Алексей Владимирович, д.м.н., руководитель клиник терапевтической аритмологии ФГБУ НМИЦ терапии и профилактической медицины МЗ РФ (Москва).</p>
12.00-12.15	<p>Кавутид в лечении фибрилляции и трепетания предсердий: данные клинических исследований и опыт реальной практики. <i>В лекции будут представлены данные о возможности применения отечественного препарата III класса для купирования фибрилляции и трепетания предсердий, в том числе его таблетированных форм.</i></p> <p>Лектор – Миронов Николай Юрьевич, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории интервенционных методов диагностики и лечения нарушений ритма, проводимости сердца и синкопальных состояний, врач-кардиолог 7а клинического отделения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва).</p>
12.15-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №2
14.45-16.15	Цифровые технологии в аритмологии Образовательное мероприятие
	<p>Председатели: Драгунова Марина Александровна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Чернова Анна Александровна, д.м.н., проф., доцент кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск).</p>
14.45-15.05	<p>Эффективность применения мобильного приложения "Выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий". <i>В лекции представлены принцип работы (заложенные алгоритмы) и эффективность использования мобильного приложения «Выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий» в принятии поддержки решения врача о выборе медикаментозной терапии.</i></p> <p>Лектор – Горбунова Елена Владимировна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории нарушений ритма сердца и ЭКС отдела диагностики сердечно-сосудистых заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово).</p>
15.05-15.25	<p>Использование мобильного приложения для информационной поддержки пациентов при антикоагулянтной терапии. <i>В лекции обсуждаются алгоритмы создания и эффективность применения данного цифрового медицинского продукта у пациентов с фибрилляцией предсердий. Показано, что наиболее важными параметрами для больных явились удобство и простота использования, а наиболее востребованной функцией мобильного приложения — возможность оперативной связи с врачом.</i></p> <p>Лектор – Драгунова Марина Александровна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии</p>

	Томского НИМЦ (Томск).
15.25-15.45	Аналитический программный комплекс нарушений сердечного ритма и проводимости. В лекции представлен метод диагностики и прогнозирования риска развития нарушений сердечного ритма и проводимости у пациентов с использованием программно-аппаратных компьютерных средств. Процесс максимально автоматизирован благодаря использованию аналитического программного комплекса. Обсуждаются возможности использования разработанной технологии в клинической практике, основные принципы работы с программным комплексом. Лектор – Чернова Анна Александровна , д.м.н., проф., доцент кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск).
15.45-16.05	Клиническая эффективность поддержки принятия врачебных решений с искусственным интеллектом в диспансерном наблюдении пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями: данные реальной клинической практики в субъектах РФ. В лекции представлены данные реальной клинической практики по использованию систем поддержки принятия врачебных решений на амбулаторном этапе, включая диспансерное наблюдение, в отношении пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы. Лектор – Андреев Кирилл Андреевич , ассистент кафедры экстремальной и доказательной медицины Омского государственного медицинского университета Минздрава России; медицинский эксперт ООО "МедикБук" (Омск). Соавтор – Астракова Ксения Сергеевна , к.м.н., старший преподаватель кафедры внутренних болезней Института медицины и медицинских технологий Новосибирского государственного университета; медицинский директор ООО "МедикБук" (Новосибирск).
16.05-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Актуальные проблемы современной аритмологии Образовательное мероприятие
	Председатели: Баталов Роман Ефимович , д.м.н., заведующий отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Горбунова Елена Владимировна , д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории нарушений ритма сердца и ЭКС отдела диагностики сердечно-сосудистых заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово).
16.30-16.50	Современные возможности лечения фибрилляции предсердий в реальной клинической практике: преимущества и нерешенные проблемы дженериков антикоагулянтов В лекции будут рассмотрены современные технологии повышения эффективности лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с фибрилляцией предсердий, а также подходы к управлению факторами риска возникновения данного нарушения ритма сердца с позиций доказательной медицины. Лектор – Попонина Татьяна Михайловна , д.м.н., проф., профессор кафедры кардиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск).
16.50-17.00	Анализ регистра больных с фибрилляцией предсердий в Кузбассе. В лекции обсуждается роль Регистра пациентов с фибрилляцией предсердий (ФП) в Кузбассе, который позволяет составить медико-демографический «портрет» пациента и провести соответствующий анализ, оценить качество диагностики и лечения ФП в реальной клинической практике, разработать методы профилактики неблагоприятных событий. Лектор – Горбунова Елена Владимировна , д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории нарушений ритма сердца и ЭКС отдела диагностики сердечно-сосудистых заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово). Соавторы – Алтымышева А.Н., Хорошавцева Л.В., Дуванова С.П., Мамчур С.Е. (Кемерово).
17.00-17.10	Роль фармакогенетического тестирования в управлении риском кровотечений на фоне приема антикоагулянтов. В лекции представлен клинический случай применения фармакогенетического тестирования у пациента с постоянной формой неклапанной фибрилляции предсердий для выявления причины геморрагических осложнений на фоне приема ривароксабана.

	<p>Лектор – Моисеева Екатерина Александровна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Минздрава России (Москва).</p>
17.10-17.20	<p>Радиочастотная абляция рефрактерных желудочковых тахикардий с временной окклюзией коронарного синуса: результаты пилотного исследования. <i>В лекции представлены результаты пилотного исследования радиочастотной абляции несубэндокардиальных желудочковых тахикардий с применением методики окклюзии коронарного синуса; обсуждается острая и отдаленная эффективность данной методики хирургического лечения.</i></p> <p>Лектор – Коробченко Лев Евгеньевич, ФГБУ "НМИЦ им. В.А.Алмазова" МЗ РФ (Санкт-Петербург). <i>Соавтор – Михайлов Е.Н., ФГБУ "НМИЦ им. В.А.Алмазова" МЗ РФ (Санкт-Петербург).</i></p>
17.20-17.30	<p>Эффективность расширенной криобаллонной абляции левого предсердия у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий. <i>В лекции рассмотрена эффективность применения расширенной криобаллонной абляции левого предсердия у пациентов с симптомной персистирующей фибрилляцией предсердий</i></p> <p>Лектор – Пахоменко Полина Константиновна, молодой исследователь ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва). <i>Соавторы – Майков Е.Б., Стукалова О.В., Апарина О.П., Миронов Н.Ю., Новиков П.С. ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва).</i></p>
17.30-17.40	<p>Анализ информированности больных с фибрилляцией предсердий при проведения обучающей программы. <i>В лекции обсуждается эффективность обучающей программы для пациентов с фибрилляцией предсердий (ФП). Определены основные вопросы, требующие углубленного изучения во время прохождения Школы больных с ФП; представлены предложения по усовершенствованию раздаточного материала для пациентов и методов интерактивного усвоения знаний.</i></p> <p>Лектор – Горбунова Елена Владимировна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории нарушений ритма сердца и ЭКС отдела диагностики сердечно-сосудистых заболеваний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово).</p>
17.40-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №3
11.00-12.30	Симпозиум компаний спонсоров Не входит в программу НМО
	<p>Председатели: Драгунова Марина Александровна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)</p>
11.00-11.20	<p>При поддержке компании Къези. Болезнь Фабри – кардиологические аспекты, современные подходы к диагностике и лечению. Лектор – Драгунова Марина Александровна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.20-11.40	<p>При поддержке компании АстраЗенека. Дефицит лизосомной кислой липазы: как не пропустить диагноз? Лектор – Тимошенко Ольга Владимировна, к.м.н., Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины — филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (Новосибирск).</p>
11.40-12.00	<i>Программа формируется</i>
12.00-12.20	<i>Программа формируется</i>
12.20-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №3
14.45-16.15	Цифровая кардиология Образовательное мероприятие

	<p>Председатели: Бощенко Алла Александровна (Томск), д.м.н., доцент, зам. директора по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ. Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Мацкеплишвили Симон Теймуразович, д.м.н., акад. РАН, зам. дир. по инновационной деятельности, руководитель отдела кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии Университетской клиники МНОИ МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва).</p>
14.45.-15.00	<p>Цифровые помощники кардиолога: алгоритм — союзник или противник? <i>В лекции обсуждаются проблемы электронного здравоохранения, спорные вопросы и перспективы его развития; приводятся примеры использования цифровых помощников в кардиологии, важность совершенствования алгоритмов оказания медицинской помощи кардиологического профиля, повышение доступности амбулаторного наблюдения, путем внедрения телемедицинских технологий.</i> Лектор – Копылов Филипп Юрьевич, д.м.н., проф., директор Института персонализированной кардиологии, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Москва).</p>
15.00-15.20	<p>Цифровизация медицины – что (д)останется людям? <i>Лекция посвящена всестороннему обсуждению технологий «цифровой медицины» – их роли и месту на современном этапе, могут ли они снизить ценность клинического мышления врача в принятии правильного решения; какова роль цифровых систем поддержки принятия решений врача?</i> Лектор – Мацкеплишвили Симон Теймуразович, д.м.н., акад. РАН, зам. директор по инновационной деятельности, руководитель отдела кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии Университетской клиники МНОИ МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва).</p>
15.20-15.35	<p>Перспективные цифровые технологии в томографической и ультразвуковой диагностике. <i>В лекции будут представлены цифровые технологии автоматической, количественной, неинвазивной оценки фракционного резерва кровотока и объема коронарных атеросклеротических бляшек по данным компьютерно-томографической коронарографии, а также формирования «второго мнения» по результатам лучевых исследований в кардиологии; телемедицинские сервисы анализа данных, поступающих от пациентов</i> Лектор – Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). <i>Соавтор – Бощенко Алла Александровна, д.м.н., доцент, заместитель директора по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
15.35-15.50	<p>Искусственный интеллект в современной радиологии. <i>Искусственный интеллект в радиологии – это реальность, которая активно внедряется. Его применение многогранно – варианты его использования, связанные с этим проблемы и перспективы в области радиологии будут представлены в лекции.</i> Лектор – Синицын Валентин Евгеньевич, д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник Московского центра непрерывного математического образования; заведующий отделом лучевой диагностики Медицинского научно-образовательного института Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (Москва).</p>
15.50-16.10	<p>Технологии с человеческим сердцем: улучшение качества и продолжительности жизни за счет искусственного интеллекта. <i>В лекции будет представлен опыт ПАО «Сбербанк» по разработке, внедрению и усовершенствованию цифровых технологий, ориентированных на профилактику и контроль заболеваний, улучшение качества и продолжительности жизни человека.</i> Лектор – Жданов Сергей Вячеславович, старший управляющий, директор Центра индустрии здоровья ПАО «Сбербанк» (Москва).</p>
16.10-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Гипертензия в ХСН-континууме Образовательное мероприятие
	<p>Председатели: Фальковская А.Ю., д.м.н., зав. отделением артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ, профессор отдела научно-образовательной деятельности Томского НИМЦ (Томск). Березикова Е.Н., д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней им. акад. Л.Д. Сидоровой ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России</p>

	(Новосибирск).
16.30-16.45	<p>При поддержке компании АстраЗенека. Не входит в программу НМО.</p> <p>Артериальная гипертензия: трансформация контроля – от измерения к управлению. <i>В лекции будет представлена трансформация контроля артериальной гипертензии на современном этапе – переход от эпизодических измерений артериального давления к проактивному управлению, будут рассмотрены и аргументированы с позиций доказательной медицины компоненты такого управления.</i></p> <p>Лектор – Строкольская Ирина Леонидовна, к.м.н., заместитель директора ГБУЗ "Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. акад. Л.С. Барбараша", научный сотрудник ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово).</p>
16.45-17.05 Синхронный перевод	<p>Renal Denervation is a Focused, Effective and Durable Treatment for Neurogenic Resistant Hypertension. <i>В лекции обсуждается ренальная денервация как целенаправленный, эффективный и долговременный метод лечения нейрогенной резистентной артериальной гипертензии.</i></p> <p>Лектор – Эслер Мюррей Д. / Esler Murray Д., профессор медицины, клинический кардиолог, Институт сердца и диабета Бейкера, заместитель директора Кардиологического центра Больницы Альфреда в Мельбурне (Мельбурн, Австралия).</p>
17.05-17.20	<p>Кардио- и васкулотоксичность химиотерапии: частота развития, клинические особенности. <i>В лекции обсуждаются подходы к определению исходного риска развития кардио- и васкулотоксичности среди пациентов, получающих химиотерапию по поводу онкогематологического заболевания.</i></p> <p>Лектор – Березикова Екатерина Николаевна, д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней им. акад. Л.Д. Сидоровой ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Новосибирск)</p> <p>Соавторы – Шилов С.Н., Рудченко Н.И., ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Новосибирск).</p>
17.20-17.30	<p>Оценка репродуктивных факторов в генезе сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у женщин в постменопаузе. <i>В лекции обсуждаются вопросы «эндокринной кардиопатии женщины» в генезе сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса.</i></p> <p>Лектор – Давидчук Анастасия Сергеевна, Тюменский кардиологический научный центр.</p> <p>Соавторы – Енина Т.Н., Широков Н.Е., Петелина Т.И., Горбатенко Е.А., Горбачевский А.В., Гапон Л.И., Тюменский кардиологический научный центр.</p>
17.30-17.40.	<p>Клиническое значение Nf-1A и PIM-1 у пациентов с идиопатической легочной артериальной гипертензией. <i>В лекции обсуждаются перспективы использования биомаркеров с целью ранней диагностики мальадаптивного ремоделирования миокарда правого желудочка сердца и в целом тяжести идиопатической легочной артериальной гипертензии.</i></p> <p>Лектор – Коробченко Елизавета Михайловна, лаборант исследователь научно-исследовательской лаборатории соединительнотканых дисплазий научно-исследовательского отдела некоронарогенных заболеваний сердца ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).</p> <p>Соавторы – Гончарова Н.С., Маланова А. С., Лапшин К.Б., Рыжков А.В., Рыжкова Д.В., Моисеева О.М.</p>
17.40-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №4
11.00-12.30	<p>Клинические рекомендации в реализации современной неотложной кардиологической помощи: обзор и мнение экспертов</p> <p>Образовательное мероприятие</p>
	<p>Председатели:</p> <p>Рябов Вячеслав Валерьевич, д.м.н., чл.-корр. РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Иртюга Ольга Борисовна, д.м.н., доцент, профессор кафедры кардиологии факультета послевузовского и дополнительного образования, заместитель директора по клинической работе Института Медицинского Образования, ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России (Санкт-Петербург).</p>
11.00-11.15	<p>Современное состояние антитромботического и инвазивного лечения острых коронарных синдромов. <i>В лекции будут представлены современные подходы к антитромботической терапии и инвазивной стратегии лечения пациентов с острым коронарным синдромом. Особое</i></p>

	<p>внимание будет уделено актуальным клиническим рекомендациям, выбору оптимальной тактики лечения и индивидуализации терапии с учетом ишемических и геморрагических рисков.</p> <p>Лектор – Аверков Олег Валерьевич, д.м.н., проф., заместитель главного врача, руководитель регионального сосудистого центра ГБУЗ «ГКБ № 15 ДЗМ»; профессор кафедры госпитальной терапии лечебного факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Москва).</p>
11.15-11.30	<p>Воспалительный миоперикардиальный синдром с точки зрения неотложной кардиологии: фокус на ESC рекомендации.</p> <p>В лекции будут рассмотрены современные представления о воспалительных заболеваниях миокарда и перикарда в практике неотложной кардиологии. Особое внимание будет уделено диагностике, дифференциальной диагностике миоперикардита и тактике ведения пациентов в соответствии с рекомендациями Европейского общества кардиологов (ESC).</p> <p>Лектор – Моисеева Ольга Михайловна, д.м.н., проф., главный научный сотрудник и руководитель научно-исследовательского отдела некоронарогенных заболеваний сердца ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ (Санкт-Петербург).</p>
11.30-11.45	<p>Беременная высокого риска сердечно-сосудистых осложнений: значение и возможности кардиокоманды.</p> <p>В лекции будут представлены современные подходы к ведению беременных с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений. Будет рассмотрена роль мультидисциплинарной кардиокоманды в стратификации риска, мониторинге состояния матери и плода, а также оптимизации тактики родоразрешения.</p> <p>Лектор – Иртюга Ольга Борисовна, д.м.н., доцент, профессор кафедры кардиологии факультета послевузовского и дополнительного образования, заместитель директора по клинической работе Института Медицинского Образования, ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова Минздрава России (Санкт-Петербург).</p>
11.45-12.00	<p>Клапанные катастрофы: острые проявления и неотложная кардиологическая помощь</p> <p>В лекции будут рассмотрены острые гемодинамически значимые состояния, связанные с клапанными пороками сердца, включая их клинические проявления и диагностические особенности. Будут представлены алгоритмы неотложной помощи и современные возможности интервенционного и хирургического лечения.</p> <p>Лектор – Космачева Елена Дмитриевна, д.м.н., проф., заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ НИИ-ККБ№1 им. С.В. Очаповского, главный внештатный кардиолог Министерства здравоохранения Краснодарского края, заведующий кафедрой терапии №1 ГБУЗ ВПО КубГМУ (Краснодар).</p>
12.00-12.15	<p>Современные подходы в лечении дислипидемий у пациентов с острым коронарным синдромом: раньше и ниже – лучше!</p> <p>В лекции будут представлены современные стратегии коррекции дислипидемии у пациентов с острым коронарным синдромом. Особое внимание будет уделено принципу раннего и интенсивного снижения уровня холестерина липопротеинов низкой плотности, а также возможностям комбинированной липидснижающей терапии.</p> <p>Лектор – Мешков Алексей Николаевич, д.м.н., руководитель Института персонализированной терапии и профилактики ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Москва).</p>
12.15-12.25	<p>Вопросы психического здоровья в практике неотложной кардиологии.</p> <p>В лекции будут рассмотрены психические и поведенческие расстройства, часто сопровождающие острые сердечно-сосудистые заболевания. Особое внимание будет уделено влиянию делирия на течение сердечно-сосудистой патологии и представлены подходы к его коррекции в клинической практике.</p> <p>Лектор – Вышлов Евгений Викторович, д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
12.25-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №4
14.45-16.15	Кардиогенный шок. современное состояние проблемы, возможности и перспективы Образовательное мероприятие
	<p>Председатели:</p> <p>Рябов Вячеслав Валерьевич, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Яковлев Алексей Николаевич, к.м.н., заведующий НИЛ острого коронарного синдрома, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).</p>

14.45-15.00	<p>Догоспитальный этап при наличии шоковых центров: цели и задачи. <i>В лекции будут представлены современные протоколы догоспитальной помощи пациентам с шоком в условиях развитой сети шоковых центров. Освещена текущая ситуация – успехи и сложности, предложены возможные способы оптимизации организации данного этапа оказания медицинской помощи у шоковых больных.</i> Лектор – Яковлев Алексей Николаевич, к.м.н., заведующий НИЛ острого коронарного синдрома, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).</p>
15.00-15.15	<p>Смешанный шок: от определения до ведения данной нозологии. <i>Данная лекция будет посвящена систематизации существующих знаний о такой дефиниции, как смешанный шок. Будут представлены данные, как о сложившейся ситуации в отношении диагностики и тактики ведения данной когорты больных, так и обсуждены способы и возможности совершенствования диагностических алгоритмов и терапевтических стратегий.</i> Лектор – Диль Станислав Викторович, к.м.н., младший научный сотрудник лаборатории инфаркт-ассоциированного шока НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
15.15-15.30	<p>Новые горизонты кардиогенного шока: от эксперимента в клинику анестезиологии. <i>В лекции будет проведена систематизация современных знаний о такой дефиниции, как кардиогенный шок. Будут представлены данные, как о сложившейся ситуации в отношении диагностики и тактики ведения данной когорты больных, так и обсуждены способы и возможности совершенствования диагностических алгоритмов и терапевтических стратегий.</i> Лектор – Аветисян Эрик Арменович, врач-кардиолог палаты реанимации и интенсивной терапии 1-го клинического отделения ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва).</p>
15.30-15.45	<p>Персонализированная медицина кардиогенного шока. Применение эндо- и фенотипирования для терапии шока. <i>В лекции будут освещены современные направления в фено- и эндотипировании кардиогенного шока. Определено их место в текущем менеджменте пациентов с кардиогенным шоком, обозначены основные перспективы их внедрения в рутинную клиническую практику.</i> Лектор – Меркулова Ирина Алексеевна, врач анестезиолог-реаниматолог палаты реанимации и интенсивной терапии 1-го клинического отделения, младший научный сотрудник Отдела неотложной кардиологии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва).</p>
15.45-16.00	<p>Воспаление: иммуномодулирующие и метаболические таргеты при кардиогенном шоке. <i>В лекции будут освещены современные представления о роли и месте системной воспалительной реакции в развитии и прогрессировании кардиогенного шока. Будут проанализированы текущие подходы к применению противовоспалительной терапии у пациентов с кардиогенным шоком и высоким риском его развития, предложены способы их усовершенствования с учетом имеющейся информации о новых потенциальных таргетах для персонализированной терапии шока.</i> Лектор – Кологривова Ирина Вячеславовна, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории инфаркт-ассоциированного шока НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
16.00-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	<p>Неотложная кардиология: неизвестное об известном Образовательное мероприятие</p>
	<p>Председатели: Рябов Вячеслав Валерьевич, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Олейников Валентин Элиевич, д.м.н., проф., зав. кафедрой терапии Медицинского института ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет (Пенза).</p>
16.30-16.40	<p>Взаимосвязь фолликулярных T-лимфоцитов-хелперов с внутригоспитальной летальностью у пациентов с инфаркт миокарда-ассоциированным кардиогенным шоком <i>В лекции обсуждается взаимосвязь субпопуляций T лимфоцитов-хелперов (Th) с ключевыми клинико-anamnestическими показателями и внутригоспитальной летальностью у пациентов с инфаркт миокарда-ассоциированным кардиогенным шоком (ИМ КШ); приводятся доказательства того, что Th играют важную регуляторную роль в развитии воспалительного ответа, в особенности Tfh1, которые являются перспективной мишенью для фенотипирования и терапевтической коррекции системного воспаления при ИМ КШ.</i></p>

	<p>Лектор – Кологривова Ирина Вячеславовна, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории инфаркт-ассоциированного шока НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
16.40-16.55	<p>Влияние сроков реперфузии при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST на морфо-функциональное состояние миокарда. <i>Лекция посвящена такому актуальному вопросу неотложной кардиологии как сроки выполнения реперфузии при остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST влияют на морфо-функциональное состояние миокарда.</i> Лектор – Олейников Валентин Эливич, д.м.н., проф., зав. кафедрой терапии Медицинского института ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет (Пенза).</p>
16.55-17.05	<p>Прогностическая модель «новой» фибрилляции предсердий при STEMI после чрескожного коронарного вмешательства: роль предоперационных и интраоперационных предикторов. <i>В лекции обсуждаются возможности применения разработанной авторами многофакторной прогностической модели «новой» фибрилляции предсердий у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST после чрескожного коронарного вмешательства. Показано, что она может служить полезным инструментом для своевременной стратификации риска развития данного осложнения. Дальнейшие исследования в этом направлении авторы направят на валидацию модели в других выборках и оптимизацию прогностического потенциала выявленных маркеров.</i> Лектор – Коть Регина Леонидовна, ассистент департамента клинической медицины, младший научный сотрудник лаборатории анализа больших данных, ФГАОУ ВО "Дальневосточный федеральный университет" (Владивосток). Соавтор – Спрашвили Ш.З., ФГАОУ ВО "Дальневосточный федеральный университет" (Владивосток).</p>
17.05-17.15	<p>Клинико-инструментальные особенности инфаркта миокарда первого типа у пациентов с аортальным стенозом в реальной клинической практике. <i>В лекции обсуждаются общие факторы риска развития и патофизиологические механизмы дегенеративного аортального стеноза и ишемической болезни сердца; рассматриваются клинические особенности инфаркта миокарда у пациентов с аортальным стенозом.</i> Лектор – Черников Артем Олегович, врач кардиолог, старший лаборант кафедры интервенционной кардиологии и кардиореабилитации факультета дополнительного профессионального образования Института непрерывного образования и профессионального развития, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва). Соавтор – Константинова Е.В., Институт непрерывного образования и профессионального развития, Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва).</p>
17.15-17.25	<p>Структура и клиническое значение острой дыхательной недостаточности у пациентов с инфарктом миокарда: роль внебольничной пневмонии. <i>Лекция посвящена ранней идентификации фенотипа острой дыхательной недостаточности у пациентов с инфарктом миокарда, что имеет ключевое значение для улучшения прогноза при данной патологии; обсуждается влияние сопутствующей внебольничной пневмонии на клиническое течение и исходы заболевания.</i> Лектор – Чакина Татьяна Алексеевна, ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск). Соавторы – Невдах А.Е., Керчева М.А., Пантелеев О.О., Рябов В.В., ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
17.25-17.35	<p>Миокардит как сочетанное заболевание при острой декомпенсации сердечной недостаточности у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом. <i>В лекции обсуждаются вопросы, касающиеся частоты выявления миокардита и экспрессии вирусных антигенов в миокарде у пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности со сниженной фракцией выброса левого желудочка, постинфарктным кардиосклерозом и коронарной реваскуляризацией в анамнезе</i> Лектор – Кручинкина Екатерина Владимировна, к.м.н., врач-кардиолог кардиологического отделения № 1, НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Соавторы – Степанов И.В., Вышков Е.В., Рябов В.В., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
17.35-17.45.	<p>Анализ влияния тощей массы тела на отдаленный прогноз выживаемости пациентов, перенесших инфаркт миокарда в возрасте 65 лет и старше. <i>В лекции обсуждается известный «парадокс ожирения» – лучший прогноз выживаемости у лиц с более высоким индексом массы тела (ИМТ). Однако ИМТ не учитывает соотношение жировой и тощей массы тела (ТМТ). Данных о влиянии ТМТ на прогноз жизни пожилых пациентов, перенесших инфаркт миокарда (ИМ), недостаточно. Цель. Оценить влияние ТМТ</i></p>

	<p>на прогноз жизни пациентов 65 лет и старше, перенесших ИМ. Лектор – Абраменко Елена Евгеньевна, к.м.н. научный сотрудник отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Соавторы – Демьянов С.В., Ёлгин И.И., Медведева Е.А., Рябова Т.Р., Рябов В.В., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
17.45-17.55.	<p>Ассоциация волемического статуса с диастолической функцией левого желудочка у пациентов, перенесших инфаркт миокарда: однолетнее проспективное исследование. В лекции обсуждаются взаимосвязи показателя объема жидкости в легких с центральным венозным давлением, а также с данными компьютерной томографии при декомпенсации сердечной недостаточности. Лектор – Тузмухаметова Офелия Хавиевна, Тюменский кардиологический научный центр – филиал ФГБНУ "Томский национальный исследовательский медицинский центр" РАН (Тюмень). Соавторы – Широков Н.Е., Тузмухаметова О.Х., Дремина Н.В., Мусихина Н.А., Тюменский кардиологический научный центр - филиал ФГБНУ "Томский национальный исследовательский медицинский центр" РАН (Тюмень).</p>
17.55-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №5
11.00-12.30	Высокие технологии в кардиологии Образовательное мероприятие
	<p>Председатели: Калашникова Татьяна Петровна, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории медицины критических состояний НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Безденежных Наталья Александровна, к.м.н., старший научный сотрудник Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях НИИ КП ССЗ (Кемерово).</p>
11.00-11.10	<p>Клинические и лабораторные характеристики пациентов с послеоперационной пневмонией после кардиохирургических операций. В лекции обсуждается проблема послеоперационной пневмонии после кардиохирургических вмешательств, являющейся серьезным клиническим последствием. Приводятся в сравнительном аспекте клинические и диагностические характеристики пациентов, у которых развилось обсуждаемое осложнение после кардиохирургических операций, и у тех, у кого наблюдалось неосложненное восстановление. Лектор – Колоцей Людмила Владимировна, УО "Гродненский государственный медицинский университет" (Гродно, Республика Беларусь). Соавторы – Кесаван Р. Л., Мохамед Н.М.С., УО "Гродненский государственный медицинский университет" (Гродно, Республика Беларусь).</p>
11.10-11.20	<p>Моделирование конструкции раздвижного протеза клапана сердца. В лекции обсуждаются результаты собственных исследований, которые подтверждают перспективность разработанных конструктивных решений для применения в процедурах «протез-в-протез» при операциях на клапанах сердца и обосновывают необходимость дальнейших экспериментальных и стендовых исследований. Лектор – Клышников Кирилл Юрьевич, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово). Соавторы – Овчаренко Е.А., Онищенко П.С., ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</p>
11.20-11.30	<p>Оценка ремоделирования сосудов после коронарного шунтирования: роль индекса SMART и ассоциированных факторов риска. В лекции представлена динамика индекса сосудистой жесткости START, определены потенциально влияющие на него факторы риска у пациентов с ишемической болезнью сердца через 1 год после коронарного шунтирования. Лектор – Щеглова Анна Викторовна, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово). Соавторы – Сумин А.Н., Горелова И.В., Барбараш О.Л., ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</p>
11.30-11.40	<p>Evaluation of long-term outcomes after percutaneous coronary intervention versus coronary artery bypass grafting in patients with multivessel disease: a meta-analysis. В лекции приводится сравнительный анализ долгосрочных результатов после ЧКВ и АКШ у пациентов с многососудистым поражением коронарных артерий. Обсуждаются варианты, когда ЧКВ в таких случаях становится методом выбора.</p>

	<p>Лектор – Атта Карим Али Заки, Department of Hospital Surgery, Institute of Medicine, National Research Mordovia State University (Saransk, Russia).</p> <p>Department of Hospital Surgery, Institute of Medicine, National Research Mordovia State University <i>Соавтор – Davydkin Vasily I., Department of Hospital Surgery, Institute of Medicine, National Research Mordovia State University (Saransk, Russia).</i></p>
11.40-11.50	<p>Различия в показателях предоперационной эхокардиографии у пациентов, перенесших большие сердечно-сосудистые события при среднеотдаленном наблюдении после аортокоронарного шунтирования.</p> <p><i>В лекции обсуждаются исходные ЭХО КГ – показатели у пациентов, перенесших большие сердечно-сосудистые события в течение четырехлетнего наблюдения после аортокоронарного шунтирования, проводится сравнительный анализ результатов предоперационной эхокардиографии с контрольной группой.</i></p> <p>Лектор – Безденежных Наталья Александровна, к.м.н., старший научный сотрудник Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</p> <p><i>Соавторы – Сумин А.Н., Безденежных А.В., Брюханов Я.И., Кошелев В.А., Барбараи О.Л., ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</i></p>
11.50-12.00	<p>Возможности фокусного ультразвукового исследования легких для диагностики не-ИВЛ-ассоциированной нозокомиальной пневмонии после кардиохирургических операций.</p> <p><i>В лекции обсуждается роль фокусного УЗИ легких после кардиохирургических операций в качестве перспективного скринингового метода диагностики нозокомиальных пневмоний с возможностью многократного повторения. Наиболее высокую чувствительность и удовлетворительную специфичность демонстрирует УЗ-признак консолидации в сочетании с высокоскоростной артерио-венозной васкуляризацией. Перспективно продолжение исследований в данной когорте пациентов с целью проведения сравнительного анализа возможностей фокусного УЗИ легких и обзорной рентгенографии / компьютерной томографии грудной клетки.</i></p> <p>Лектор – Зиновьева Арина Сергеевна, младший научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p><i>Соавторы – Калашникова Т.П., Арсеньева Ю.А., Тимошенко Р.С., Горчакова М.Б., Реброва Н.В., Козлов Б.Н., Боценок А.А., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
12.00-12.10	<p>Исследование гемодинамики больных с гипертрофической обструктивной кардиомиопатией, осложненной легочной гипертензией.</p> <p><i>В лекции обсуждаются изменения гемодинамики у пациентов с гипертрофической обструктивной кардиомиопатией, привносимые наличием легочной гипертензии.</i></p> <p>Лектор – Сазыкина Лидия Васильевна, НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева Минздрава России (Москва).</p> <p><i>Соавторы – Газизова Д.Ш., Ивлева О.В., Маленков Д.А., НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева Минздрава России (Москва).</i></p>
12.10-12.20	<p>Прогностическая роль ЭКГ-синхронизированной перфузионной сцинтиграфии миокарда у пациентов с ХСН и показаниями для СРТ.</p> <p><i>В лекции обсуждается прогностическая значимость сцинтиграфических индексов перфузии и сократимости левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и показаниями для сердечной ресинхронизирующей терапии.</i></p> <p>Лектор – Мишкина Анна Ивановна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p><i>Соавторы – Атабеков Т.А., Сазонова С.И., Баталов Р.Е., Завадовский К.В., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
12.20-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №5
14.45-16.15	<p>Интраоперационный контроль функции коронарных шунтов методом ультразвуковой флоуметрии при хирургической реваскуляризации миокарда</p> <p>Образовательное мероприятие</p>
	<p>Председатели:</p> <p>Козлов Борис Николаевич, д.м.н., проф., зав. отделением сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Вечерский Юрий Юрьевич, д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник отделения сердечно-</p>

	сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
14.45-14.55	Флоуметрический контроль качества маммарного шунта. <i>Лекция посвящена интраоперационному контролю кровотока по артериальным шунтам в бассейне левой коронарной артерии.</i> Лектор – Россейкин Евгений Владимирович , д.м.н., главный врач ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (Хабаровск).
14.55-15.05	Флоуметрический контроль качества при би-маммарном и композитном шунтировании. <i>В лекции делается акцент на гемодинамических особенностях кровотока при множественном композитном коронарном шунтировании.</i> Лектор – Хван Дмитрий Сергеевич , к.м.н., врач–сердечно-сосудистый хирург отделения хирургии аорты и коронарных артерий, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела хирургии аорты, коронарных и периферических артерий Института патологии кровообращения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» (Новосибирск).
15.05-15.15	Многоэтапная интраоперационная флоуметрия, как базовый вектор аорто-коронарного шунтирования. <i>Лекция посвящена оригинальному подходу применения метода интраоперационной флоуметрии на всех этапах хирургической реваскуляризации миокарда.</i> Лектор – Заголокин Василий Викторович , к.м.н., врач сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения №1 клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
15.15-15.25	Особенности флоуметрии шунтов при аорто-коронарном шунтировании на работающем сердце. <i>В лекции обсуждаются особенности флоуметрии шунтов при аорто-коронарном шунтировании на работающем сердце.</i> Лектор – Подкаменный Владимир Анатольевич , д.м.н., проф., ФГБОУ ДПО Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования (Иркутск).
15.25-15.35	Использование флоуметрии шунтов в рутинной практике хирургической реваскуляризации миокарда. <i>В лекции представлен собственный многолетний опыт флоуметрии шунтов при реваскуляризации миокарда в Кемеровском регионе.</i> Лектор – Сотников Антон Валерьевич , врач–сердечно-сосудистый хирург, ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. акад. Л.С. Барбараша» (Кемерово).
15.35-15.45	Особенности интраоперационного контроля коронарного шунтирования у пациентов с острым коронарным синдромом. <i>В лекции обсуждаются предикторы несостоятельности шунтов у пациентов, идущих на операцию аорто-коронарного шунтирования при остром коронарном синдроме.</i> Лектор – Терещенко Василий Иванович , к.м.н., зав. кардиохирургическим отделением, ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.В. Вересаева» (Москва)
15.45-15.55	Сложность интраоперационной дифференциальной диагностики левожелудочковой слабости при аорто-коронарном шунтировании без флоуметрического контроля. <i>Лекция посвящена вопросам ведения пациентов в периоперационном периоде в условиях отсутствия интраоперационного флоуметрического контроля.</i> Лектор – Абдимиталипов Жаксылык , Национальный центр кардиологии и терапии им. акад. М. Миррахимова при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики (Кыргызская Республика, Бишкек)
15.55-16.10	Оценка качества операций коронарного шунтирования: современное состояние проблемы. <i>В лекции дан обзор современным подходам к диагностике функциональной состоятельности коронарных шунтов: современное состояние проблемы.</i> Лектор – Таггарт Давид / Taggart David , проф. сердечно-сосудистой хирургии Оксфордского университета (Оксфорд, Великобритания).
16.10-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Кардиомиопатии: управление заболеванием – исследования и инновации Образовательное мероприятие
	Председатели: Джиоева Ольга Николаевна , д.м.н., дир. института профессионального образования и аккредитации ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Москва). Гракова Елена Викторовна , д.м.н., зав. отделением амбулаторной кардиологии НИИ

	кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
16.30-16.45	<p>Гипертрофическая кардиомиопатия: современные и перспективные направления методов диагностики и лечения.</p> <p><i>В лекции будут представлены новые подходы к диагностике гипертрофии ЛЖ, аритмии и фиброза, а также перспективные методы лечения, включающие медикаментозную терапию для контроля симптомов и инвазивные стратегии при высоком риске ВСС или неэффективности терапии, подчеркивая важность стратификации риска и исключения фенокопий.</i></p> <p>Лектор – Копьева Кристина Васильевна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения амбулаторной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Соавтор – Гракова Елена Викторовна, д.м.н., зав. отделением амбулаторной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
16.45-17.00	<p>Дифференциальная диагностика ДКМП и ПКМП: проблемы, ошибки и новые ориентиры.</p> <p><i>В лекции будут представлены современные подходы к дифференциальной диагностике дилатационной и перипартальной кардиомиопатий с учетом клинического контекста, данных визуализирующих методов исследования и исключения других причин.</i></p> <p>Лектор – Косулина Василиса Михайловна, врач-кардиолог родильного дома ГКБ им. С.С. Юдина Департамента здравоохранения г. Москвы, младший научный сотрудник лаборатории радиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Москва).</p> <p>Соавтор – Джиоева Ольга Николаевна, д.м.н., директор института профессионального образования и аккредитации ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Москва).</p>
17.00-17.15	<p>Кардиомиопатии: связь генов и заболевания.</p> <p><i>В докладе будут представлены современные данные о вариантах в генах, которые приводят к структурным и функциональным нарушениям миокарда, а также будет подчеркнута важность генетического тестирования для ранней диагностики, прогнозирования и разработки стратегий таргетной терапии.</i></p> <p>Лектор – Назаренко Мария Сергеевна, д.м.н., руководитель лаборатории популяционной генетики, ведущий научный сотрудник НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ (Томск).</p>
17.15-17.30	<p>Антрациклин-индуцированная дисфункция ЛЖ: комплексный подход к диагностике и стратификации риска с использованием новых методов визуализации и генетического тестирования.</p> <p><i>В лекции будет представлен комплексный подход к диагностике и оценке риска, объединяя современные методы визуализации для раннего выявления нарушений и генетическое тестирование для идентификации предрасположенных пациентов с целью персонификации кардиопротекции и мониторинга для снижения риска сердечно-сосудистых осложнений у больных, получающих кардиотоксичную химиотерапию.</i></p> <p>Лектор – Шилов Сергей Николаевич, д.м.н., профессор кафедры патологической физиологии и клинической, НГМУ (Новосибирск).</p> <p>Соавтор – Березикова Екатерина Николаевна, д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней им. акад. Л.Д. Сидоровой, НГМУ (Новосибирск).</p>
17.30-17.45	<p>Профилактика развития ХСН у пациентов высокого риска кардиомиопатии. Можно ли избежать трансплантации сердца?</p> <p><i>В лекции будут представлены основные фокусы на раннее выявление, контроль факторов риска, а также назначение медикаментозной терапии для предотвращения прогрессирования кардиомиопатий до тяжелых стадий.</i></p> <p>Лектор – Симоненко Мария Андреевна, старший научный сотрудник НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности, старший научный сотрудник НИО кардиоренометаболических нарушений Научно-исследовательского Института Метаболического синдрома, врач – кардиолог-трансплантолог в кардиологическом посттрансплантационном кабинете в КДЦ, ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" МЗ России (Санкт-Петербург).</p>
17.45-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №6
11.00-12.30	<p>Диагностика и мишени низкоинтенсивного воспаления при сердечно-сосудистых заболеваниях</p> <p>Образовательное мероприятие</p>
	<p>Председатели:</p> <p>Литвинова Лариса Сергеевна, д.м.н., доцент, дир. Центра иммунологии и клеточных</p>

	<p>биотехнологий, профессор кафедры фундаментальной медицины Высшей школы медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» Балтийского Федерального университета имени Иммануила Канта (Калининград).</p> <p>Сулова Татьяна Евгеньевна, к.м.н., зав. отделением клинической лабораторной диагностики, НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.00-11.20	<p>Клинические проявления синдрома хронического системного воспаления: современные подходы к диагностике и лечению.</p> <p><i>В лекции будут систематизированы современные данные о клинических проявлениях, алгоритмах диагностики и инновационных подходах к терапии синдрома хронического системного воспаления.</i></p> <p>Лектор – Борисов Александр Геннадьевич, к.м.н., ведущий научный сотрудник ФИЦ КНЦ СО РАН НИИ медицинских проблем Севера (Красноярск).</p>
11.20-11.40	<p>Новые аспекты метаболического воспаления: взаимосвязь компонентов системы RAGE/лиганд с активностью моноцитов крови.</p> <p><i>В лекции будут представлены данные оригинального исследования по поиску ассоциаций между компонентами системы RAGE/лиганд, связывающих метаболические нарушения с хроническим воспалением, окислительным стрессом и сосудистыми осложнениями с цитокинпродуцирующей активностью моноцитов крови, с выявлением механизмов формирования воспаления при метаболическом синдроме.</i></p> <p>Лектор – Литвинова Лариса Сергеевна, д.м.н., доцент, директор Центра иммунологии и клеточных биотехнологий, профессор кафедры фундаментальной медицины Высшей школы медицины ОНК «Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)» Балтийского Федерального университета имени Иммануила Канта (Калининград).</p>
11.40-12.00.	<p>Внутриклеточный сигналинг и конечные эффекторы пробиотик-индуцированной кардиопротекции при системном воспалении.</p> <p><i>В лекции будут рассмотрены молекулярные механизмы пробиотик-опосредованной кардиопротекции при системном воспалительном ответе.</i></p> <p>Лектор – Галагудза Михаил Михайлович, д.м.н. чл.-корр. РАН, руководитель Института экспериментальной медицины ФГБУ «Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).</p>
12.00-12.20	<p>Воспалительное старение жировой ткани: взаимосвязь с коронарным атеросклерозом.</p> <p><i>В лекции представлены мировые данные и данные собственных исследований, посвящённых изучению роли клеток врожденного и адаптивного иммунитета висцеральной жировой ткани в патогенезе ишемической болезни сердца. Особенное внимание будет уделено клеткам эпикардальной и тимусной жировой ткани.</i></p> <p>Лектор – Кологривова Ирина Вячеславовна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения клинической лабораторной диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
12.20-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №6
14.45-16.15	Зачем наука нужна клинике? Трансляционные исследования в кардиологии Образовательное мероприятие
	<p>Председатели:</p> <p>Нарыжная Наталья Владимировна, д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории экспериментальной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Кужелева Елена Андреевна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
14.45-14.55	<p>Влияние эндогенного соматостатина и его аналога октреотида на систолическую функцию левого желудочка в экспериментальной модели коронароокклюзии и реперфузии у крыс.</p> <p><i>В лекции представлен анализ динамики уровня эндогенного соматостатина, оценены инфаркт-лимитирующие свойства октреотида на модели длительной ишемии-реперфузии у крыс. Обсуждаются инфаркт-лимитирующие свойства октреотида при его превентивном введении, который можно рассматривать в качестве перспективного кардиопротекторного средства.</i></p> <p>Лектор – Ильюшенкова Юлия Николаевна, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Соавторы – Мухомедзянов А.В., Курбатов Б.К., Слудневская А.С., Варламова Ю.В., Сазонова С.И. НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
14.55-15.05	Сигнальные механизмы инфаркт-лимитирующего эффекта срочной и долговременной адаптации к гипоксии.

	<p><i>В лекции обсуждаются внутриклеточные сигнальные механизмы адаптации к срочной и длительной гипоксии, их схожесть и различия.</i></p> <p>Лектор – Граб Александр Евгеньевич, старший лаборант лаборатории экспериментальной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p><i>Соавтор – Нарыжная Н.В., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
15.05-15.15	<p>Вклад Na^+, K^+-АТФазы в развитие сосудистой дисфункции в условиях моделируемого ишемически-реперфузионного повреждения.</p> <p><i>В лекции обсуждается роль Na^+, K^+- АТФазы в регуляции сократительной активности гладкомышечных клеток сонной артерии крысы в условиях гипоксии и реоксигенации, моделирующего ишемически-реперфузионное повреждение.</i></p> <p>Лектор – Гусакова Светлана Валерьевна, ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск).</p> <p><i>Соавторы – Гусакова В.С., Голованов Е.А., Пиемыский М.А., Смазлий Л.В., Зайцева Т.Н. ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск).</i></p>
15.15-15.25	<p>Влияние генетических детерминант метаболизма липидов и глюкозы на риск развития инфаркта миокарда.</p> <p><i>В лекции обсуждается влияние полиморфных вариантов генов метаболизма и их межгенных взаимодействий на риск развития инфаркта миокарда. Показано, что полиморфные варианты генов, регулирующих липидный и углеводный обмен, существенно влияют на кардиометаболическую предрасположенность, а межгенные взаимодействия усиливают этот эффект. Эти закономерности открывают новые возможности для персонализированной оценки риска инфаркта миокарда.</i></p> <p>Лектор – Хуторная Мария Владимировна, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово)</p> <p><i>Соавторы – Хрячкова О.Н., Сеницкая А.В., Кашталап В.В., Сеницкий М.Ю., ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</i></p>
15.25-15.35	<p>Полиморфные варианты C7028T и G3010A митохондриальной ДНК и тяжесть хронической сердечной недостаточности ишемического генеза.</p> <p><i>В лекции обсуждаются ассоциации полиморфизмов мтДНК C7028T, G3010A с клиническими параметрами, отражающими систолическую дисфункцию при хронической сердечной недостаточности. Среди пациентов с ХСН ишемического генеза носители 7028T характеризуются более поздним возрастом развития первичного инфаркта миокарда. Обсуждается ассоциация полиморфизма C7028T мтДНК с фенотипом ХСН с умеренно сниженной ФВ левого желудочка, при низкой ФВ – с дилатацией правого предсердия. Полиморфизм G3010A мтДНК демонстрирует ассоциацию с частотой применения диуретических препаратов. Эти закономерности открывают новые возможности для персонализированной оценки риска и прогноза при ХСН.</i></p> <p>Лектор – Муслимова Эльвира Фаритовна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории молекулярно-клеточной патологии и генодиагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p><i>Соавторы – Кужелева Е.А., Гарганеева А.А., Афанасьев С.А., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
15.35-15.45	<p>Липопротеин(а) и индекс коронарного кальция у мужчин <45 лет без клинических атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний.</p> <p><i>В лекции обсуждается связь Лп(а) с наличием и выраженностью индекса коронарного кальция у мужчин <45 лет без манифестных атеросклеротических сердечно-сосудистых заболеваний.</i></p> <p><i>Показано, что совместная оценка Лп(а) и индекса коронарного кальция представляется перспективным инструментом ранней стратификации сердечно-сосудистого риска и потенциально может рассматриваться в качестве основания для интенсификации профилактических мероприятий в молодом возрасте.</i></p> <p>Лектор – Хутаева Залина Исламовна, клинико-диагностический центр «МЕДСИ» на Белорусской (Москва).</p> <p><i>Соавторы – Коновалов Г.А., Чащин М.Г., Мухтаров М.Б., Горшков А.Ю., Драккина О.М., Клинико-диагностический центр «МЕДСИ» на Белорусской; ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины Минздрава России (Москва).</i></p>
15.45-15.55	<p>Предикторы каротидного атеросклероза в общей популяции мужчин 25–44 лет.</p> <p><i>В лекции обсуждаются факторы, ассоциированные с выявлением атеросклеротических бляшек каротидных артерий в мужской популяции 25–44 лет.</i></p> <p>Лектор – Кавешников Владимир Сергеевич, к.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории регистров сердечно-сосудистых заболеваний, высокотехнологичных</p>

	вмешательств и телемедицины НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). <i>Соавторы – Трубачева И.А., Кузьмичкина М.А., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i>
15.55-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Нерешенные вопросы фундаментальной кардиологии Образовательное мероприятие
	Председатели: Нарыжная Наталья Владимировна , д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории экспериментальной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Сонин Дмитрий Леонидович , к.м.н., зав. научно-исследовательским отделом микроциркуляции и метаболизма миокарда Института экспериментальной медицины ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).
16.30-16.45	Роль вазоконстрикции и повышенной сосудистой проницаемости в формировании феномена невосстановления кровотока при ишемическом и реперфузионном повреждении миокарда и тонкой кишки. <i>В лекции будут представлены современные данные о роли функционального состояния сосудов, невосстановленного кровотока при реперфузии, ишемического-реперфузионного повреждения миокарда, новые подходы к коррекции данных феноменов.</i> Лектор – Сонин Дмитрий Леонидович , к.м.н., зав. научно-исследовательским отделом микроциркуляции и метаболизма миокарда Института экспериментальной медицины ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).
16.45-17.00	Поиск новых молекулярных мишеней для повышения толерантности сердца к ишемии-реперфузии на основе механизмов кардиопротекции при адаптации с хронической гипоксии. <i>В лекции будут представлены современные подходы к формированию адаптационной кардиопротекции, обсуждены пути трансляции результатов исследований в данной области в клинику.</i> Лектор – Нарыжная Наталья Владимировна , д.м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории экспериментальной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.00-17.15	Эндогенная кардиопротекция коморбидности: сочетанное воздействие ишемии и гипергликемии. <i>В лекции будут обобщены современные представления о механизмах формирования ишемического повреждения миокарда в условиях гипергликемии, возможные подходы к коррекции этого состояния.</i> Лектор – Кондратьева Дина Степановна , д.б.н., старший научный сотрудник лаборатории молекулярно-клеточной патологии и генодиагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.15-17.30	Перспективы разработки новых кардиопротекторных препаратов на основе пептидных агонистов опиоидных рецепторов. <i>В лекции будут представлены новые данные о возможности кардиопротекции при реперфузии с применением агонистов опиоидных рецепторов, дистантного посткондиционирования.</i> Лектор – Мухомедзянов Александр Валерьевич , к.м.н., научный сотрудник лаборатории экспериментальной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.30-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №7
11.00-12.30	Финал российско-белорусского Конкурса молодых ученых Регламент – доклад 6 мин., дискуссия по докладу 5 мин.
	Жюри Конкурса: Бощенко Алла Александровна , д.м.н., доцент, заместитель директора по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Джиоева Ольга Николаевна , д.м.н., дир. института профессионального образования и аккредитации ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России (Москва). Каминская Татьяна Викторовна , к.м.н., зав. отделом по научно-образовательной работе и международным связям, ГУ «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь (Минск, Республика Беларусь). Кашталап Василий Васильевич , д.м.н., проф. РАН, зав. отделом клинической кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-

	исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово). Афанасьев Сергей Александрович , д.м.н., проф., зав. лабораторией молекулярно-клеточной патологии и генодиагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Козлов Борис Николаевич , д.м.н., проф., зав. отделением сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.00-11.03	Приветствие участников финала Конкурса
11.03-11.14	Результаты кардионейроабляции в раннем послеоперационном периоде у пациентов с функциональными брадикардиями: проспективное наблюдательное одноцентровое исследование. Лектор – Анциферова Ева Львовна, врач ординатор, НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.14-11.25	Индекс START как современный метод оценки артериальной жесткости в ревматологической практике. Лектор – Горелова Ирина Владимировна, ординатор, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», Кемерово (Кемерово).
11.25-11.36	Анатомо-функциональные детерминанты ишемии миокарда при ишемической болезни сердца: данные количественной МСКТ-коронарографии и динамической ОФЭКТ. Лектор – Дашеева Аяна Семеновна, младший научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.36-11.47	CD4 ⁺ Т-хелперы как иммуновоспалительные предикторы летального исхода при инфаркт-ассоциированном кардиогенном шоке. Лектор – Зенков Иван Сергеевич, лаборант-исследователь отделения клинической лабораторной диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.47-11.58	Влияние метформина на функциональные свойства мезенхимальных стволовых клеток эпикардиальной жировой ткани у пациентов с ишемической болезнью сердца. Лектор – Слесарева Тамара Александровна научный сотрудник, аспирант кафедры патологической физиологии ФГБНУ «НИИ КПССЗ» (Кемерово).
11.58-12.09	Результаты применения саморасширяющихся и баллон-расширяемых биологических протезов для транскатетерной имплантации аортального клапана при тяжелом аортальном стенозе. Лектор – Тарасевич Светлана Владимировна, врач ультразвуковой диагностики отделения функциональной диагностики ГУ "Республиканский клинический медицинский центр" Управления делами Президента РБ (Минск, Республика Беларусь).
12.09-12.20	Взаимосвязь морфофункциональных характеристик миокарда с параметрами глобальной электрической гетерогенности у пациентов, перенесших первичный инфаркт миокарда (первый опыт применения отечественного программного обеспечения). Лектор – Чернова Ангелина Андреевна, аспирант каф. терапии Медицинского института ФГБОУ ВО Пензенский государственный университет (Пенза), врач-кардиолог ГБУЗ ПОКБ им. Н.Н. Бурденко (Пенза).
12.20-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №7
14.45-16.15	Семинар молодых ученых. Часть 1 Будущее кардиологии
	Председатели: Ситкова Екатерина Сергеевна , к.м.н., зав. лабораторией высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Копьева Кристина Васильевна , к.м.н., старший научный сотрудник отделения амбулаторной кардиологии, председатель Совета молодых ученых НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
14.45-14.55	Влияние хронической ишемии миокарда и гипергликемии на содержание ферментов энергетического обмена и кальций-транспортирующих белков саркоплазматического ретикулума кардиомиоцитов крыс. Лектор – Сорокина А.И. (Томск).
14.55-15.05	Ассоциативная связь деформации левого предсердия и воспалительных процессов у вахтовиков с артериальной гипертонией в Арктике. Лектор – Иванова П.В. (Тюмень).
15.05-15.15	Изучение миокардиальной перфузии у пациентов с необструктивным поражением коронарных артерий в зависимости от наличия сахарного диабета 2 типа по данным динамической ОФЭКТ. Лектор – Цыгикало А.А. (Томск).

15.15-15.25	Особенности системного воспалительного ответа при остром инфаркте миокарда у пациентов в зависимости от индекса массы тела. Лектор – Литинская Т.И. (Томск).
15.25-15.35	Роль показателей механической диссинхронии левого желудочка в диагностике снижения резерва миокардиального кровотока у пациентов с ишемией без обструктивного поражения коронарных артерий. Лектор – Байсак Д.М. (Томск).
15.35-15.45	Особенности ведения детей младшего возраста с врожденной полной АВ-блокадой на примере показательного клинического случая. Лектор – Якимова Е.В. (Томск).
15.45-15.55	Факторы риска развития диссинхронической кардиомиопатии у детей с синдромом Вольфа-Паркинсона-Уайта. Лектор – Картофелева Е.О. (Томск).
15.55-16.05	Неинвазивное прогнозирование повышенного уровня холестерина липопротеинов низкой плотности с применением методов машинного обучения. Лектор – Курилкина Ю.Е. (Москва).
16.05-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Семинар молодых ученых. Часть 2 Будущее кардиологии
	Председатели: Мочула Андрей Викторович , к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Керчева Мария Анатольевна , к.м.н., зав. лабораторией инфаркт - ассоциированного шока НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
16.30-16.40	Клиническая характеристика инфаркта миокарда у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа: роль SST2. Лектор – Боковиков Иван Фёдорович, Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Иркутск).
16.40-16.50	Уровень параметров обмена железа у пациентов с сердечной недостаточностью со сниженной и умеренно сниженной фракцией выброса в сочетании с пароксизмальной и непароксизмальными формами фибрилляции предсердий. Лектор – Дешко Татьяна Александровна, УЗ "Гродненская университетская клиника" (Гродно, Республика Беларусь).
16.50-17.00	Периоперационная динамика миокардиального ремоделирования пациентов с пороком митрального клапана в зависимости от висцеральных проявлений ожирения. Лектор – Дрень Елена Владимировна, м.н.с. лаборатории реабилитации, лаборатории патологии миокарда и трансплантации сердца ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).
17.00-17.10	Интраоперационная флоуметрия при операциях коронарного шунтирования в сочетании с протезированием восходящего отдела аорты. Лектор – Софронов Андрей Викторович, аспирант 1 года обучения по сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.10-17.20	Время систолического артериального давления в целевом диапазоне: связь с благоприятными эффектами ренальной денервации у больных резистентной артериальной гипертензией. Лектор – Хунхинова Симжит Андреевна, аспирант, младший научный сотрудник отделения артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.20-17.30	Сравнительная оценка эффективности эксимерлазерной ангиопластики с окт-навигацией и стандартной техники при хронических тотальных окклюзиях коронарных артерий. Лектор – Климов Максим Александрович, врач рентгено-эндоваскулярный хирург рентгеноперационной ГУ "Республиканский клинический медицинский центр" Управления делами Президента РБ (Минск, Республика Беларусь)
17.30-17.40	Миокардиальные мостики как причина стойких нарушений реполяризации у детей после радиочастотной абляции синдрома Вольфа-Паркинсона-Уайта: серия случаев и диагностический алгоритм. Лектор – Созинова Татьяна Алексеевна, м.н.с. отделения детской кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.40-17.50	Клинико-психопатологические и дименсиональные особенности соматоформных расстройств с преобладанием сердечно-сосудистых нарушений: разработка критериев ранней диагностики. Лектор – Баззаева Анжела Владимировна, ассистент кафедры психиатрии и психотерапии с

	клиникой, аспирант 3 года, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» (Санкт-Петербург).
17.50-18.00	Дискуссия
	ЗАЛ №8
11.00-12.30	Безопасная среда медицинской организации: актуальные вопросы профилактики осложнений в сестринской практике Образовательное мероприятие
	Председатель: Керничко Светлана Дмитриевна , главная медицинская сестра клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.00-11.12	Комплексный подход к обеспечению безопасности пациентов. Профилактика падений. <i>Лекция посвящена функциональному алгоритму действий медицинского персонала, направленному на минимизацию рисков падения пациента в стационаре и включает разбор технических особенностей транспортировки пациентов, а также информирование пациента о возможных состояниях.</i> Лектор – Токарева Екатерина Сергеевна , операционная медицинская сестра ОРХМДиЛ клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.12-11.24	Пациент в рентгенооперационной: аспекты санитарного контроля. <i>В лекции освещены вопросы подготовки пациента к эндоваскулярному вмешательству, который представляет собой многокомпонентный процесс и направлен на обеспечение инфекционной, радиационной и физической безопасности. Рассмотрены ключевые аспекты предоперационной подготовки, связанные с санитарно-гигиеническим контролем, находящимся в зоне ответственности медицинской сестры рентгенохирургического отделения на этапе поступления пациента в операционную.</i> Лектор – Быкова Надежда Сергеевна , старшая операционная медицинская сестра ОРХМДиЛ клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.24-11.36	Профилактика катетер-ассоциированных инфекций кровотока. <i>В лекции рассматривается роль сестринского персонала в профилактике катетер-ассоциированных инфекций кровотока. Особое внимание уделяется алгоритмам обработки места пункции, правилам ухода за катетером и соблюдению стандартных операционных процедур при работе с сосудистым доступом.</i> Лектор – Гаврюшина Олеся Юрьевна , медицинская сестра-анестезист ОРХМДиЛ клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.36-11.48	Профилактика профессиональных заболеваний, связанных с оказанием помощи пациентам с инфекциями, передающимися парентеральным путем. <i>В лекции представлены основы профилактики инфекционных заболеваний, передающихся парентеральным путем, при оказании медицинской помощи пациентам.</i> Лектор – Панфилова Ксения Евгеньевна , операционная медицинская сестра операционного блока клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.48-12.00	Аварийные ситуации. Действия медицинского персонала. <i>В лекции подробно обсуждаются возможные аварийные ситуации на рабочем месте и четкие действия медицинского персонала в таких случаях.</i> Лектор – Петлина Екатерина Евгеньевна , операционная медицинская сестра операционного блока клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
12.00-12.12	Безопасность пациентов при проведении МРТ исследований. <i>В лекции рассмотрены принципы обеспечения безопасности пациентов при проведении им МРТ исследования в условиях кардиологического стационара.</i> Лектор – Вусик Елена Александровна , старшая медицинская сестра каб. МРТ отделения РИТМД клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
12.12-12.30	Дискуссия
12.30-14.45	Перерыв в ЗАЛЕ №8
14.45-16.15	ИБС и метаболические нарушения: управление рисками
	Председатели: Гракова Елена Викторовна , д.м.н., зав. отделением амбулаторной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Кошельская Ольга Анатольевна , д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
14.45-14.55	Комплексное кардиореспираторное нагрузочное тестирование с эхокардиографией в

	оценке функционального состояния больных с коронарной патологией. Лектор – Максимова Анастасия Юрьевна , Государственный научный центр Российской Федерации ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» (Москва).
14.55-15.05	Анализ провоспалительных маркеров у пациентов с саркопеническим ожирением и артериальной гипертензией. Лектор – Антюх Карина Юрьевна , Республиканский центр медицинской реабилитации и бальнеолечения (Минск, Республика Беларусь).
15.05-15.15	Кардиометаболические риски у больных с артериальной гипертензией в зависимости от фенотипа метаболического здоровья. Лектор – Васильева Инна Николаевна , ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России / Сеченовский Университет (Москва).
15.15-15.25	Методы диагностики жирового депо в составе остеосаркопенического ожирения у пожилых пациентов с ишемической болезнью сердца. Лектор – Цыганков Денис Анатольевич , ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).
15.25-15.35	Взаимосвязь параметров коронарного атеросклероза и радиомических характеристик перикоронарной жировой ткани у пациентов с ИБС. Лектор – Дашеева Аяна Семеновна , младший научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ(Томск).
15.35-15.45	Уровень аполипопротеинов и наличие сахарного диабета в прогнозировании атеросклеротической ишемической болезни сердца у больных резистентной артериальной гипертензией. Лектор – Манукян Мушег Айкович , научный сотрудник отделения артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
15.45-15.55	Стратегия снижения сердечно-сосудистого риска у больных ожирением на фоне персонализированных физических тренировок. Лектор – Шелуханов Николай Константинович , ФГБУ "НИИЦ им В.А. Алмазова" Минздрава России (Санкт-Петербург).
15.55-16.15	Дискуссия
16.15-16.30	Перерыв
16.30-18.00	Психологическая реабилитация пациентов с ишемической болезнью сердца и сердечной недостаточностью Образовательное мероприятие
	Председатели: Попонина Татьяна Михайловна , д.м.н., проф., профессор кафедры кардиологии ФГБОУ «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск). Петрова Марина Михайловна д.м.н., проф., зав. кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО ФГБОУ «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск). Репин Алексей Николаевич , д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник отделения амбулаторной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ; профессор кафедры преподавания внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск). Сумин Алексей Николаевич , д.м.н., зав. лабораторией коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях отдела клинической кардиологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).
16.30-16.45	Что год грядущий нам готовит? Новости кардиологии. <i>В лекции будут рассмотрены новые подходы к реабилитации пациентов с ишемической болезнью сердца и сердечной недостаточностью, ассоциированной с тревожно-депрессивными расстройствами, с учётом данных международных и российских клинических исследований и клинических рекомендаций. Особое внимание уделено вопросам психологической реабилитации пациентов для снижения риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений, увеличения продолжительности жизни и улучшения качества жизни.</i> Лектор – Петрова Марина Михайловна , д.м.н., проф., зав. кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО ФГБОУ «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск).
16.45-17.00	Реабилитация пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда: фокус на

	<p>психологические аспекты.</p> <p><i>В лекции будут рассмотрены новые подходы к реабилитации пациентов с ишемической болезнью сердца и сердечной недостаточностью, ассоциированной с тревожно-депрессивными расстройствами, с учётом данных международных и российских клинических исследований и клинических рекомендаций. Особое внимание уделено вопросам психологической реабилитации пациентов для снижения риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений, увеличения продолжительности жизни и улучшения качества жизни.</i></p> <p>Лектор – Попонина Татьяна Михайловна, д.м.н., проф., профессор кафедры кардиологии ФГБОУ «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России).</p> <p>Соавторы – <i>Гундерина К.И., Попонина Ю.С., НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
17.00-17.15	<p>Диагностика и коррекция тревожно-депрессивных расстройств у больных хронической ишемической болезнью сердца.</p> <p><i>Лекция посвящена изучению психосоматического статуса у пациентов с острым инфарктом миокарда. Авторами показано, что течение острого инфаркта миокарда сопровождается нередко развитием тревожно-депрессивных расстройств, что, в свою очередь, может привести к увеличению риска развития неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений, снижению качества жизни. Все выше изложенное свидетельствует о необходимости проведения реабилитации пациентов, учитывая не только соматические, но и психологические факторы.</i></p> <p>Лектор – Репин Алексей Николаевич, д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник отделения амбулаторной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ; профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск).</p> <p>Соавтор – <i>Нонка Татьяна Геннадьевна, НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
17.15-17.30	<p>Стресс-реактивность и БОС-тренинг в психологической реабилитации больных хронической ишемической болезнью.</p> <p><i>Авторы представляют собственный опыт диагностики и коррекции тревожно-депрессивных расстройств у 600 больных хронической ишемической болезнью сердца и сердечной недостаточностью. В лекции авторы продемонстрировали, что внедрение психологической реабилитации в клиническую практику повышает эффективность лечебно-диагностических, профилактических и реабилитационных мероприятий у коморбидных пациентов с хронической ишемической болезнью сердца, осложненной хронической сердечной недостаточностью.</i></p> <p>Лектор – Загорская Наталья Николаевна, младший научный сотрудник, лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях отдела клинической кардиологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</p> <p>Соавтор – <i>Сумин Алексей Николаевич, д.м.н., зав. лабораторией коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях отдела клинической кардиологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</i></p>
17.30-17.45	<p>Применение технологии виртуальной реальности в когнитивной реабилитации кардиохирургических пациентов.</p> <p><i>В лекции будут рассмотрены данные собственного исследования по изучению эффективности терапии с помощью методики биологической обратной связи (БОС-обучение) пациентов с хронической ишемической болезнью сердца (ХИБС). Применение кардиореспираторного тренинга с использованием БОС в режиме функционального биоуправления сердечным ритмом показало эффективность использования в программе реабилитации больных с ХИБС. Результатом комплексного подхода в исследовании было снижение симпатических и усиление вагусных влияний на частоту сердечных сокращений, нормализация основных показателей сердечно-сосудистой системы.</i></p> <p>Лектор – Трубникова Ольга Александровна, д.м.н., зав. лабораторией нейрососудистой патологии отдела клинической кардиологии, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</p> <p>Соавторы – <i>ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</i></p>
17.45-17.55	<p>Влияние психосоциальных и других факторов на приверженность к лечению пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями на этапе диспансерного наблюдения.</p> <p><i>В лекции обсуждаются вопросы приверженности пациентов к лечению сердечно-сосудистых заболеваний на этапе диспансерного наблюдения. Особый акцент сделан на психосоциальные</i></p>

	<p><i>факторы и их влияние на приверженность.</i> Лектор – Гарганеева Наталья Петровна, д.м.н., проф., профессор кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск). <i>Соавторы – Белокрылова М.Ф., Карташова И.Г., НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск).</i></p>
17.55-18.00	Дискуссия

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ (ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ ОНЛАЙН)

Не входи в программу для НМО

Гарганеева А.А., Кужелева Е.А., Сыромятникова Е.Е., Тукиш О.В., Кондратьев М.Ю., Андреев С.Л. (Томск) Предикторы летального исхода в течение трех лет после аортокоронарного шунтирования у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и ишемической болезнью сердца

Онищенко П.С., Клышников К.Ю., Овчаренко Е.А. (Кемерово) О численном моделировании усталостной прочности опорного каркаса

Арсеньева Ю.А., Калашникова Т.П., Каменщиков Н.О., Зиновьева А.С., Тимошенко Р.С., Козлов Б.Н., Бощенко А.А. (Томск) Влияние курсового применения ингаляционного оксида азота после коронарного шунтирования на функцию внешнего дыхания

Безденежных Н.А., Сумин А.Н., Груздева О.В. Безденежных А.В., Барбараш О.Л. (Кемерово) Вариабельность периоперационной гликемии первых суток после аортокоронарного шунтирования и сердечно-сосудистые госпитальные осложнения

Муслимова Э.Ф., Реброва Т.Ю., Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Афанасьев С.А. (Томск) Экспрессия гена $\beta 1$ -адренорецептора у пациентов с эпизодами желудочковой тахикардии

Огуркова О.Н., Лугачева Ю.Г., Драгунова М.А., Ситкова Е.С., Сулова Т.Е., Баталов Р.Е. (Томск) Связь генетических полиморфизмов генов гемостаза и тромбоцитарных рецепторов с воспалительными маркерами и активацией тромбоцитов у пациентов с фибрилляцией предсердий

Кужелева Е.А., Гарганеева А.А., Сыромятникова Е.Е., Тукиш О.В. (Томск) Дополнительное негативное влияние фибрилляции предсердий на ультраструктурные характеристики митохондрий кардиомиоцитов у пациентов с хронической сердечной недостаточности.

Горбунова Е.В., Алтымышева А.Н., Хорошавцева Л.В., Дуванова С.П., Мамчур С.Е. (Кемерово) Уровень осведомленности врачей-кардиологов и терапевтов в вопросах назначения антикоагулянта

Гусакова А.М., Кравченко Е.С., Огуркова О.Н., Сулова Т.Е., Рябов В.В. (Томск) Секреторный фенотип пациентов с инфарктом миокарда старше 80 лет, ассоциированный с неблагоприятными сердечно-сосудистыми событиями

Шилов С.Н., Березикова Е.Н., Панкова И.В., Попова А.А., Маянская С.Д. (Новосибирск, Казань) Влияние цитомегаловирусной инфекции на течение и прогноз у больных хронической сердечной недостаточностью

Захарова С.А., Хидирова Л.Д., Большакова М.В. (Новосибирск) Дислипидемия в формировании сосудистой эректильной дисфункции.

Бабич Н.С., Трисс С.В., Мордовин В.Ф., Соколов А.А., Злобина М.В., Свинцова Л.И., Джаффарова О.Ю., Рюмшина Н.И., Фальковская А.Ю. (Томск) Клинический случай благоприятного течения ХСН после перенесённого врождённого хронического кардита по данным 18 лет наблюдения

Березикова Е.Н., Шилов С.Н., Логинов Г.Ю. (Новосибирск) Сердечно-сосудистые осложнения терапии ингибиторами контрольных точек иммунитета

Калашникова Т.П., Арсеньева Ю.А., Кравченко И.В., Тё М.А., Чурилина Е.А., Козулин М.С., Каменщиков Н.О., Бощенко А.А. (Томск) Высокодозная ингаляционная терапия оксидом азота в лечении нозокомиальной пневмонии после кардиохирургических вмешательств

Уразгильдеева С.А., Баранова Е.В., Алексеева Н.П. (Санкт-Петербург) Особенности коронарного атеросклероза у пациентов с пародонтозом и периодонтитом

Гракова Е.В., Копьева К.В., Мальцева А.Н., Мочула А.В., Гусакова А.М., Завадовский К.В. (Томск) Роль адреномедулина в диагностике коронарного кальция у пациентов со стабильной ишемической болезнью сердца

Манукян М.А., Мордовин В.Ф., Зюбанова И.В., Личикаки В.А., Солонская Е.И., Хунхинова С.А., Руденко В.В., Гусакова А.М., Фальковская А.Ю. (Томск) Связи аполипопротеинов с гемодинамическими, метаболическими нарушениями и состоянием органов-мишеней у больных резистентной артериальной гипертензией

Дашеева А.С., Мальцева А.Н., Сулова Т.Е., Завадовский К.В. (Томск) Количественная КТ-оценка перикоронарной жировой ткани при стабильной ИБС: взаимосвязь с биохимическими маркерами

Дашеева Ж.О., Клименко А.А. (Москва) Отдаленные наблюдения и особенности течения аортального стеноза в зависимости от наличия сахарного диабета 2 типа

Ильющенкова Ю.Н., Мухомедзянов А.В., Курбатов Б.К., Слидневская А.С., Варламова Ю.В., Сазонова С.И. (Томск) Динамика эндогенного соматостатина и инфаркт-лимитирующий эффект октреотида у крыс на модели длительной ишемии-реперфузии

Кан А., Мухомедзянов А.В., Курбатов Б.К. (Томск) Роль β -эндорфина в реализации кардиопротекторного эффекта дистантного посткондиционирования

Кологривова И.В., Нарыжная Н.В., Кошельская О.А., Дмитриюков А.А., Кравченко Е.С., Харитонов О.А., Евтушенко В.В., Сулова Т.Е. (Томск) Выраженность коронарного атеросклероза и иммунометаболическая дисрегуляция у пациентов с ишемической болезнью сердца: взаимосвязь с полом

Демкина А.Е., Коробейникова А.Н. (Москва, Киров) Детерминанты цифровой грамотности медицинских работников: роль эмоционального интеллекта и тревожности

Иванова А.Ю., Долгалёв И.В. (Томск) Снижение массы тела у людей с ожирением как предиктор преждевременной смертности (результаты 34-летнего когортного проспективного исследования)

Горбунова Е.В., Павлова Е.А., Никонорова Н.Г., Макаров С.А. (Кемерово) Уровень Лп(а) при анализе клинико-демографических и анамнестических данных у больных очень высокого сердечно-сосудистого риска

Кондратьева Д.С., Сорокина А.И., Афанасьев С.А. (Томск) Влияние кратковременных эпизодов гипергликемии в условиях хронической ишемии на сократительную функцию миокарда в эксперименте

Несова А.К., Рябов В.В. (Томск) Ассоциация парадокса «риск-лечение» с госпитальными и отдалёнными исходами острого коронарного синдрома без подъёма ST высокого риска неблагоприятных ишемических событий в реальной клинической практике

Сыродоев А.М., Есина Е.Ю. (Воронеж) Предикторная роль интерлейкина-18 в оценке риска развития ОКС у больных ИБС

Елебергенов В.Н., Лоскутов Е.С., Боронова У.Д., Толстов С.Н., Малинова Л.И. (Саратов) Расчетный объем плазмы и осмоляльность: новые векторы стратификации риска госпитальной летальности у пациентов с ИМПСТ

Мансур А.А. (Белгород) Влияние комплексной метаболической терапии неалкогольного стеатогепатита на эффективность ранней кардиологической реабилитации после стентирования коронарных артерий у пациентов с инфарктом миокарда

ВТОРОЙ ДЕНЬ, 29 апреля 2026 г. (среда), очный формат

ВРЕМЯ Томское	МЕРОПРИЯТИЯ
08.30-10.00	Регистрация участников
ЗАЛ №1, 200 посадочных мест	
10.00-11.30	<p style="text-align: center;">Мастер-класс Живая рентгенэндоваскулярная хирургия. Эндовакулярное лечение аортального стеноза. Часть 1-я (теория) <i>при поддержке ЗАО НПП "МедИнж"</i></p> <p style="text-align: center;">Не входит в программу для НМО</p>
	<p>Модераторы – эксперты: Тарасов Роман Сергеевич, д.м.н., доцент, зав. лабораторией реконструктивной хирургии сердца и сосудов отдела хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово). Крестьянинов Олег Викторович, д.м.н., врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, руководитель научно-исследовательского отдела эндоваскулярной хирургии Института патологии кровообращения, ФГБУ "НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина" Минздрава России (Новосибирск). Столяров Дмитрий Павлович, к.м.н., малоинвазивный хирург, отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (Красноярск) Баев Андрей Евгеньевич, к.м.н., заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
	<p><i>Участие в работе Мастер-класса позволит участникам познакомиться/расширить свои знания о диагностике аортального стеноза, последних достижениях в области интервенционных вмешательств на клапане аорты; обсудить возможности и очередность реваскуляризации коронарных артерий при аортальном стенозе, необходимость антитромботической терапии после транскатетерного протезирования, возможные осложнения, связанные с сосудистым доступом, их профилактика и лечение; познакомиться с современными подходами к транскатетерной имплантации аортального клапана при тяжелой хронической сердечной недостаточности, с первым российским транскатетерным протезом аортального клапана МедЛаб КТ</i></p>
	Фиксированные выступления
10.00-10.10	<p>Эндовакулярное лечение аортального стеноза, клинические рекомендации и доказательная база. Лектор – Тарасов Роман Сергеевич, д.м.н., доцент, заведующий лабораторией реконструктивной хирургии сердца и сосудов отдела хирургии сердца и сосудов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).</p>
10.10-10.20	<p>Российский эндоваскулярный протез аортального клапана, опыт НИИ кардиологии Томского НИМЦ. Лектор – Баев Андрей Евгеньевич, к.м.н., зав. лабораторией рентгенэндоваскулярной хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)</p>
10.20-10.30	<p>Транскатетерное протезирование аортального клапана у пациентов со стенозами коронарных артерий. Лектор – Столяров Дмитрий Павлович, к.м.н., малоинвазивный хирург, отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (Красноярск).</p>
10.30-10.40	<p>Нерешенные вопросы антитромботической терапии после транскатетерных вмешательств на клапанах. Лектор – Ляпина Ирина Николаевна, к.м.н., научный сотрудник лаборатории</p>

	реабилитации отдела клинической кардиологии, врач-кардиолог Центра легочной артериальной гипертензии консультативно-диагностического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).
10.40-10.50	Частота и предикторы сосудистых осложнений при транскатетерной имплантации аортального клапана, особенности доступа при морбидном ожирении. Лектор – Крестьянинов Олег Викторович , д.м.н., врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, руководитель научно-исследовательского отдела эндоваскулярной хирургии Института патологии кровообращения, ФГБУ "НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина" Минздрава России (Новосибирск).
10.50-11.00	Госпитальные результаты применения отечественного транскатетерного аортального клапана МедЛаб КТ. Опыт одного центра. Лектор – Ляпин Антон Александрович , к.м.н., врач сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения № 2, клиники ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России (Кемерово).
11.00-11.10	Эндоваскулярное протезирование аортального клапана при тяжелой хронической сердечной недостаточности. Лектор – Зубарев Дмитрий Дмитриевич , к.м.н., зав. отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения, научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории интервенционной хирургии, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).
11.10-11.30	Дискуссия
11.30-11.45	Перерыв
11.45-13.15	Мастер-класс Живая рентгенэндоваскулярная хирургия. Эндовакулярное лечение аортального стеноза. Часть 2-я (практика) <i>при поддержке ЗАО НПП "МедИнж"</i> Не входит в программу для НМО
	Модераторы – эксперты: Тарасов Роман Сергеевич , д.м.н., доцент, зав. лабораторией реконструктивной хирургии сердца и сосудов отдела хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово). Крестьянинов Олег Викторович , д.м.н., врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, руководитель научно-исследовательского отдела эндоваскулярной хирургии Института патологии кровообращения, ФГБУ "НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина" Минздрава России (Новосибирск). Столяров Дмитрий Павлович , к.м.н., малоинвазивный хирург, отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России (Красноярск). Баев Андрей Евгеньевич , к.м.н., заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.45-13.00	<i>В режиме реального времени участники увидят все этапы рентгенэндоваскулярной операции по имплантацию первого российского транскатетерного протеза аортального клапана МедЛаб КТ в ходе прямой трансляции из операционной. Весь ход операции будет комментироваться экспертами и обсуждаться с аудиторией. Будет организована междисциплинарная дискуссия специалистов разного клинического профиля (кардиологи, рентгенэндоваскулярные хирурги, сердечно-сосудистые хирурги, врачи УЗИ диагностики и др.) в отношении выполняемой операции, отбора и подготовки тематического больного для интервенционного</i>

	лечения, подбор антитромботической терапии, риски, прогноз и др. вопросы.
13.00-13.15	Заключение экспертов
13.15-14.00	Перерыв. Обед
14.00-15.30	Мастер-класс Лечение наджелудочковых тахикардий Не входит в программу для НМО
	Модераторы – эксперты Баталов Роман Ефимович , д.м.н., зав. отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Шабанов Виталий Викторович , к.м.н., зав. отделением сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, врач-сердечно-сосудистый хирург, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» (Новосибирск). Хлынин Михаил Сергеевич , к.м.н, старший научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
	<i>Цель Мастер-класса – формирование у слушателей знаний и компетенций о современных подходах к лечению наджелудочковых аритмий на основе современных клинических рекомендаций. Участие в мастер-классе позволит слушателям получить знания о возможностях медикаментозного и интервенционного лечения наджелудочковых тахикардий. Представленный клинический пример наглядно покажет и даст информацию о трудностях диагностики и интервенционного лечения синдрома Вольфа-Паркинсона-Уайта. В ходе клинического разбора эксперты покажут и расскажут о тактике лечения наджелудочковых тахикардий, ответят на вопросы аудитории.</i>
14.00-14.20	Наджелудочковые тахикардии. Лектор – Баталов Роман Ефимович , д.м.н., зав. отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). <i>При поддержке компании Джонсон&Джонсон</i>
14.20-14.40	Оценка сердечной электрофизиологии: что нового? Лектор – Баталов Роман Ефимович , д.м.н., зав. отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). <i>При поддержке компании GE HealthCare</i>
14.40-15.20	Трансляция из операционной: пациент с наджелудочковой тахикардией. Комментарии экспертов: Шабанов Виталий Викторович , к.м.н., зав. отделением сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, врач-сердечно-сосудистый хирург, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» (Новосибирск). Хлынин Михаил Сергеевич , к.м.н, старший научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
15.20-15.30	Дискуссия
15.30-15.45	Перерыв
15.45-17.15	Мастер-класс Лечение фибрилляции предсердий: 50 характерных ошибок Образовательное мероприятие
	Модератор – эксперт: Шубик Юрий Викторович , д.м.н., проф., руководитель отдела аритмологии научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Медицинского

	института Санкт-Петербургского государственного университета, член правления Всероссийского общества аритмологов, член экспертного совета Национальных рекомендаций (Санкт-Петербург).
	<i>Мастер-класс нацелен на формирование у слушателей знаний и компетенций о современных подходах к лечению фибрилляции предсердий. Участие в мастер-классе позволит слушателям получить информацию о трудностях диагностики и лечения, распространенных ошибках в тактике назначения антиаритмических препаратов. Внимание эксперта будет направлено на помощь в усвоении полученного материала, практического применения знаний, разбор клинических случаев, ответы на вопросы аудитории.</i>
15.45-17.00	Теоретическое представление проблемы экспертом, интерактивная работа с аудиторией, представление тематических клинических случаев, ответы на вопросы слушателей.
17.00-17.15	Дискуссия
ЗАЛ №2, 50 посадочных мест	
10.00-11.30	Мастер-класс Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 1-я Образовательное мероприятие
	Модераторы – эксперты: Завадовский Константин Валерьевич , д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)/ Гуляев Всеволод Мильевич , к.м.н., врач рентгенолог, зав. отделением рентгеновских и томографических методов диагностики клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Мочула Андрей Викторович , к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
	<i>Мастер-класс в 4х частях позволит участникам расширить свои знания о современных возможностях диагностики ИБС с использованием лучевых методов – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Слушатели смогут получить ответы на свои многочисленные вопросы: что, где, когда, почему? Смогут понять, а затем и грамотно назначать весь каскад лучевых методов диагностики в своей врачебной деятельности, самостоятельно формировать диагностический алгоритм для пациентов, как еще только с подозрением на ИБС, так и в случаях клинически манифестированного заболевания.</i>
10.00-10.20	Фиксированные выступления Роль методов кардиовизуализации в современных клинических рекомендациях по диагностике ИБС. Лектор – Завадовский Константин Валерьевич , д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
10.20-10.50	МСКТ коронарография – методика выполнения, интерпретация. Лектор – Гуля Марина Олеговна , к.м.н., врач-рентгенолог лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
10.50-11.20	Визуализация бляшек высокого риска, дополнительные сердечные находки при МСКТ коронароангиографии. Лектор – Мальцева Алина Николаевна , к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Соавтор – Завадовский Константин Валерьевич , д.м.н., зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.20-11.30	Дискуссия
11.30-11.45	Перерыв

11.45-13.15	<p align="center">Мастер-класс</p> <p align="center">Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 2-я</p> <p align="center">Образовательное мероприятие</p>
	<p>Модераторы – эксперты: Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Гуляев Всеволод Мильевич, к.м.н., зав. отделением рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Мочула Андрей Викторович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.45-12.10	<p>Нагрузочное тестирование при перфузионной сцинтиграфии миокарда. Лектор – Гончикова Елена Валерьевна, врач функциональной диагностики лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
12.10-12.40	<p>Перфузионная сцинтиграфия миокарда – методика выполнения, интерпретации. Лектор – Мочула Андрей Викторович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
12.40-13.10	<p>Что еще видно при выполнении перфузионной сцинтиграфии миокарда (сократимость, диссинхрония, диастолическая функция, правый желудочек, TID и т.д.). Лектор – Шипулин Владимир Владимирович, к.м.н., научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
13.10-13.15	Дискуссия
13.15-14.00	Перерыв. Обед
14.00-15.30	<p align="center">Мастер-класс</p> <p align="center">Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 3-я</p> <p align="center">Образовательное мероприятие</p>
	<p>Модераторы – эксперты: Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Гуляев Всеволод Мильевич, к.м.н., зав. отделением рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Мочула Андрей Викторович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
14.00-14.45	<p>Демонстрация тематических клинических случаев. Лектор – Мочула Андрей Викторович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). <i>Соавтор – Шипулин Владимир Владимирович, к.м.н., научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i></p>
14.45-15.15	<p>МРТ сердца – особенности методики записи и визуализации инфаркта миокарда. Лектор – Шелковникова Татьяна Александровна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ</p>

	кардиологии Томского НИМЦ (Томск). <i>Соавтор – Мочула Ольга Витальевна, к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</i>
15.15-15.30	МРТ сердца – семиотика при разных вариантах ХСН (ишемической и неишемической кардиомиопатии). Лектор – Максимова Александра Сергеевна, к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
15.30-15.45	Перерыв
15.45-17.15	Мастер-класс Современная кардиовизуализация при ИБС – от субклинического атеросклероза до хронической сердечной недостаточности. Часть 4-я Образовательное мероприятие
	Модераторы – эксперты: Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Гуляев Всеволод Мильевич, к.м.н., зав. отделением рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Мочула Андрей Викторович, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
15.45-16.05	Продвинутые инструменты МР визуализации сегодня. <i>При поддержке компании GE HealthCare. Не входит в программу для НМО.</i> Лектор – Ицков Александр Анатольевич – медицинский советник, департамент магнитно-резонансной томографии GE Healthcare (Санкт-Петербург).
16.05-16.20	МРТ сердца – семиотика при разных вариантах ХСН (ишемической и неишемической кардиомиопатии), продолжение. Лектор – Максимова Александра Сергеевна, к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
16.20-17.00	Демонстрация тематических клинических случаев. Разбор клинических ситуаций на рабочих станциях. Лектор – Шелковникова Татьяна Александровна, к.м.н., старший научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
17.00-17.15	Дискуссия
ЗАЛ №3, 50 посадочных мест	
10.00-11.30	Мастер-класс Жизнеугрожающие нарушения ритма сердца при хронической ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности Образовательное мероприятие
	Модераторы – эксперты: Попонина Татьяна Михайловна, д.м.н., проф., профессор кафедры кардиологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск). Баталов Роман Ефимович, д.м.н., зав. отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Михайлов Евгений Николаевич, д.м.н., проф., профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии, декан факультета послевузовского и дополнительного образования Института медицинского образования, руководитель НИЛ нейромодуляции НИО аритмологии ФГБУ «НИИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).

	Петрова Марина Михайловна , д.м.н., проф., зав. кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск).
	<i>В ходе мастер-класса будут рассмотрены новые подходы к диагностике и лечению жизнеугрожающих НРС при острых и хронических коронарных синдромах с учётом данных международных клинических исследований, а также Европейских и Национальных клинических рекомендаций, утвержденных Минздрава России. Особое внимание будет уделено возможностям проведения высокотехнологичного лечения жизнеугрожающих НРС с целью профилактики внезапной аритмической смерти. Слушатели познакомятся с классификацией и механизмами возникновения жизнеугрожающих желудочковых НРС, современными подходами к диагностике и лечению электрического шторма у пациентов с острой коронарной недостаточностью, показаниями к проведению радиочастотной абляции эктопического очага, имплантации кардиовертера-дефибриллятора. Будет разобран клинический случай успешного лечения пациента с острым инфарктом миокарда, течение которого осложнилось развитием электрического шторма. Участники познакомятся на другом конкретном клиническом примере с алгоритмом диагностики и высокотехнологичного лечения жизнеугрожающих НРС, обеспечивающим высокую выживаемость, устраняющим непосредственную угрозу жизни и воздействующим на причину аритмии. Все полученные знания слушатели смогут применять в своей врачебной деятельности на рабочем месте.</i>
10.00-10.20	Фиксированные выступления Жизнеугрожающие нарушения ритма сердца при острых и хронических коронарных синдромах. Лектор – Петрова Марина Михайловна , д.м.н., проф., зав. кафедрой поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (Красноярск).
10.20-10.40	Пациенты с электрическим штормом в отделении неотложной кардиологии: принципы диагностики и лечения (клинический разбор пациента). Лектор – Попонина Татьяна Михайловна , д.м.н., проф., профессор кафедры кардиологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск).
10.40-11.00	Модуляция симпатической нервной активности в купировании электрического шторма. Лектор – Михайлов Евгений Николаевич , д.м.н., проф., профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии, декан факультета постлевузовского и дополнительного образования Института медицинского образования, руководитель НИЛ нейромодуляции НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).
11.00-11.20	История пациента с жизнеугрожающими нарушениями ритма сердца и хронической сердечной недостаточностью. Лектор – Хлынин Михаил Сергеевич , к.м.н, старший научный сотрудник лаборатории высоких технологий диагностики и лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Соавтор – Баталов Роман Ефимович , д.м.н., зав. отделом интервенционной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.20-11.30	Дискуссия
11.30-11.45	Перерыв
11.45-13.15	Мастер-класс Последовательная интраоперационная флоуметрическая оценка функции коронарных шунтов Образовательное мероприятие
	Модераторы – эксперты:

	<p>Козлов Борис Николаевич, д.м.н., проф., зав. отделением сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Вечерский Юрий Юрьевич, д.м.н., проф., ведущий научный сотрудник отделения сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.45-13.00	<p>Трансляция из операционной отделения сердечно-сосудистой хирургии: Операция коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения и холодовой кардиopleгии с трёхэтапным интраоперационным флоуметрическим контролем функции шунтов.</p> <p>Оперирующие хирурги:</p> <p>Затолюкин Василий Викторович, к.м.н., врач – сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения №1 клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p> <p>Хван Дмитрий Сергеевич, к.м.н., врач – сердечно-сосудистый хирург отделения хирургии аорты и коронарных артерий, старший научный сотрудник научно-исследовательского отдела хирургии аорты, коронарных и периферических артерий Института патологии кровообращения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. акад. Е.Н. Мешалкина» (Новосибирск).</p> <p>Сотников Антон Валерьевич, врач – сердечно-сосудистый хирург, ГБУЗ «Кузбасский клинический кардиологический диспансер им. акад. Л.С. Барбараша» (Кемерово).</p> <p><i>В режиме реального времени участники мастер-класса увидят все этапы операции коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения и холодовой кардиopleгии с 3-кратным контролем качества шунтов. Во время трансляции операции особый акцент будет сделан на методе интраоперационной флоуметрии с целью оценки качества шунтов и скорости и объема кровотока в них. Будут продемонстрированы различные варианты выполнения интраоперационной флоуметрии. Весь ход операции будет комментироваться экспертами и обсуждаться с аудиторией.</i></p>
13.00-13.15	Дискуссия
13.15-14.00	Перерыв. Обед
14.00-15.30	<p>Мастер-класс</p> <p>Как лечить пациентов высокого риска?</p> <p>Не входит в программу для НМО</p>
	<p>Модераторы – эксперты:</p> <p>Барбараш Ольга Леонидовна, д.м.н., проф., академик РАН, дир. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России, главный внештатный специалист-кардиолог Сибирского федерального округа (Кемерово).</p> <p>Сваровская Алла Владимировна, д.м.н. заместитель главного врача по организационно-методической работе ОГАУЗ «Томская областная клиническая больница», главный внештатный специалист-кардиолог Томской области (Томск).</p>
14.00-14.15	<p>Когда ставка максимальна: антиагрегантная терапия у пациентов ОКС высокого риска.</p> <p><i>При поддержке компании АстраЗенека. Не входит в программу для НМО.</i></p> <p>Лектор – Барбараш Ольга Леонидовна, д.м.н., проф., академик РАН, дир. ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Минобрнауки России, главный внештатный специалист-кардиолог Сибирского федерального округа (Кемерово).</p>
14.15-14.30	<p>Пациент высокого кардиоваскулярного риска. Как помочь пациенту?</p> <p><i>При поддержке компании Ozon. Не входит в программу для НМО.</i></p> <p>Лектор – Сваровская Алла Владимировна, д.м.н. заместитель главного врача по организационно-методической работе ОГАУЗ «Томская областная клиническая больница», главный внештатный специалист-кардиолог Томской области (Томск).</p>
14.30-15.30	Дискуссия, интерактивная работа с аудиторией, разбор клинических задач
15.30-15.45	Перерыв

15.45-17.15	Нет мероприятий в зале
ЗАЛ №4, 50 посадочных мест	
10.00-11.30	<p style="text-align: center;">Совместный мастер-класс НИИ кардиологии Томского НИМЦ и СибГМУ Фокусное ультразвуковое исследование в кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии: когда, кому, как? – живой УЗИ-ассистированный осмотр</p> <p style="text-align: center;">Образовательное мероприятие</p>
	<p>Модераторы – эксперты: Бощенко Алла Александровна, д.м.н., доцент, зам. дир. по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск). Рябов Вячеслав Валерьевич, д.м.н., чл.-корр. РАН, зам. директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
	<p><i>Мастер-класс посвящен применению фокусного ультразвукового исследования у пациентов с симптомами сердечно-сосудистых заболеваний, требующих быстрого проведения дифференциальной диагностики и определения дальнейшей тактики обследования и лечения. Фокусное ультразвуковое исследование будет рассматриваться как компонент УЗ-ассистированного осмотра врача-кардиолога, анестезиолога-реаниматолога, рентгенэндоваскулярного хирурга, сердечно-сосудистого хирурга, терапевта. Будут представлены основные протоколы исследования, используемое оборудование. Обсуждение будет проведено с разбором нескольких клинических случаев пациентов, имеющих сходные клинические симптомы, но демонстрирующие по результатам фокусного исследования разные результаты, требующие изменения тактики лечения. Мастер-класс также будет полезен специалистам в области ультразвуковой и функциональной диагностики.</i></p>
10.00-10.20	<p style="text-align: center;">Фиксированные выступления</p> <p>Фокусное ультразвуковое исследование в кардиологии: основные протоколы, показания, ожидаемые результаты. Лектор – Рябова Тамара Ростиславовна, к.м.н., старший научный сотрудник лаборатории ультразвуковых и функциональных методов исследования НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
10.20-10.35	<p>Фокусное ультразвуковое исследование после высокотехнологичных вмешательств. <i>При поддержке компании GE HealthCare. Не входит в программу для НМО.</i> Лектор – Бощенко Алла Александровна, д.м.н., доцент, зам. дир. по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
10.35-10.50	<p>Пациент с острой болью в грудной клетке. Разбор клинического случая. Лектор – Абраменко Елена Евгеньевна, к.м.н. научный сотрудник отделения неотложной кардиологии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
10.50-11.05	<p>Дифференциальная диагностика с помощью фокусного ультразвукового исследования при нестабильной гемодинамике и шоке. Разбор клинического случая. Лектор – Ёлгин Иван Игоревич, врач функциональной диагностики кардиологического отделения №1 клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.05-11.20	<p>Пациент с легочными и системными проявлениями после высокотехнологичного вмешательства. Разбор клинических случаев. Лектор – Зиновьева Арина Сергеевна, младший научный сотрудник отделения атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).</p>
11.20-11.30	Дискуссия
11.30-11.45	Перерыв
11.45-13.15	<p style="text-align: center;">Мастер-класс Современные алгоритмы диагностики и лечения идиопатического рецидивирующего перикардита: от клинических рекомендаций к практике экспертного центра</p>

	<i>При поддержке компании Р-Фарм.</i> Не входит в программу для НМО.
	Модератор – эксперт: Рябов Вячеслав Валерьевич , д.м.н., чл.-корр. РАН, заместитель директора по научной и лечебной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
	<i>Мастер-класс нацелен на формирование у слушателей комплексного представления о современных алгоритмах оказания медицинской помощи при идиопатическом рецидивирующем перикардите. Участие в мастер-классе позволит получить практические навыки диагностики, лечения и маршрутизации пациентов с идиопатическим рецидивирующим перикардитом. Отдельное внимание экспертов будет уделено возможностям патогенетической терапии идиопатического рецидивирующего перикардита, а также практическим вопросам назначения препаратов с иммуносупрессивным действием.</i>
11.45-12.10	Фиксированные выступления Клинические рекомендации по перикардитам 2025: фокус на рецидивирующие формы. Лектор – Моисеева Ольга Михайловна , д.м.н., проф., главный научный сотрудник и руководитель научно-исследовательского отдела некоронарогенных заболеваний сердца ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова МЗ РФ (Санкт-Петербург).
12.10-12.35	Центр компетенций по заболеваниям перикарда: текущие результаты и стратегия развития. Лектор – Гарганеева Алла Анатольевна , д.м.н., проф., заведующий отделением патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
12.35-13.00	Идиопатический рецидивирующий перикардит в реальной практике: разбор клинического случая. Лектор – Кужелева Елена Андреевна , к.м.н., старший научный сотрудник отделения патологии миокарда НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
13.00-13.15	Дискуссия
13.15-14.00	Перерыв. Обед
14.00-15.30	Клинический разбор Сложный пациент с артериальной гипертензией и дислипидемией: от клинического случая — к эффективной стратегии Образовательное мероприятие
	Модераторы – эксперты: Фальковская Алла Юрьевна , д.м.н., зав. отделением артериальных гипертоний НИИ кардиологии Томского НИМЦ, профессор отдела научно-образовательной деятельности Томского НИМЦ (Томск). Реброва Наталья Васильевна , к.м.н., зав. отделением атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доцент кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск).
	<i>Клинический разбор нацелен на формирование у слушателей комплексного представления о формировании эффективной стратегии управления сердечно-сосудистым риском у сложных пациентов. В фиксированных выступлениях будут раскрыты основные шаги к достижению такой цели. На заключительном этапе клинического разбора, в дискуссии, будет обсужден алгоритм формирования такой стратегии у конкретного пациента, чей клинический случай будет доложен в первом фиксированном выступлении. Участники клинического разбора смогут применять полученные знания и практические навыки в своей врачебной деятельности на рабочем месте.</i>
14.00-14.10	Фиксированные сообщения Демонстрация тематического пациента. Лектор – Юнусова Елена Юрьевна , врач кардиолог консультативно-диагностического отделения клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).

14.10-14.20	Артериальная гипертензия: действуем по рекомендациям. Лектор – Звартау Надежда Эдвиновна , к.м.н., зам. ген. дир. по работе с регионами, начальник управления по реализации федеральных проектов, доцент кафедры факультетской терапии с клиникой Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург).
14.20-14.35	Ищем причину резистентности: дисрегуляция альдостерона как ключ к пониманию сложности контроля АД и органопroteкции. <i>При поддержке компании АстраЗенека. Не входит в программу для НМО.</i> Лектор – Фальковская Алла Юрьевна , д.м.н., зав. отделением артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ, профессор отдела научно-образовательной деятельности Томского НИМЦ (Томск).
14.35-14.50	Дислипидемия: пересматриваем липидную стратегию. Лектор – Реброва Наталья Васильевна , к.м.н., зав. отделением атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доцент кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск).
14.50-15.05	Гомозиготная гиперхолестеринемия. Новое в диагностике и лечении. <i>При поддержке компании Къези. Не входит в программу для НМО.</i> Лектор – Кашталап Василий Васильевич , д.м.н., проф. РАН, зав. отделом клинической кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово).
15.05-15.20	Оцениваем скрытые риски: роль ЛП(а) в остаточном риске и что с этим делать. Лектор – Груздева Ольга Викторовна , д.м.н., проф. РАН, зав. лабораторией исследований гомеостаза НИИ КПССЗ (Кемерово).
15.20-15.30	Дискуссия с формированием итоговой стратегии на примере клинического разбора тематического пациента.
15.30-15.45	Перерыв
15.45-17.15	Нет мероприятий в зале

ЗАЛ №5, 50 посадочных мест	
10.00-11.30	Мастер-класс для медицинских сестер Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами Не входит в программу для НМО.
	Модератор – эксперт: Мирошниченко Андрей Григорьевич , врач-анестезиолог-реаниматолог, зав. отделением анестезиологии-реанимации клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
	<i>Мастер-класс носит циркулирующий характер, в течение рабочего дня будет повторяться 4 раза по одной и той же программе с целью тщательной теоретической подготовки и отработки практических навыков у среднего медицинского персонала принципов сердечно-легочной реанимации, а также правилам выполнения катетерных процедур в кардиологии и кардиохирургии и уходу за катетерами.</i> <i>В ходе мастер-класса будут обсуждаться вопросы, как правильно провести базовую сердечно-легочную реанимацию, как избежать ошибок, критерии эффективной и неэффективной реанимации. Участники получают не только теоретические знания по алгоритму СЛР, но и будут иметь возможность отработать свои практические навыки на роботизированном манекене, смогут оценить эффективность своих действий.</i>
10.00-11.20	Проведение мастер-класса. Разбор ошибок.

11.20-11.30	Дискуссия
11.30-11.45	Перерыв
11.45-13.15	Мастер-класс для медицинских сестер Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами Не входит в программу для НМО.
	Модератор – эксперт: Мирошниченко Андрей Григорьевич , врач-анестезиолог-реаниматолог, зав. отделением анестезиологии-реанимации клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
11.45-13.00	Повтор мастер-класса. Разбор ошибок.
13.00-13.15	Дискуссия
13.15-14.00	Перерыв. Обед
14.00-15.30	Мастер-класс для медицинских сестер Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами Не входит в программу для НМО.
	Модератор – эксперт: Мирошниченко Андрей Григорьевич , врач-анестезиолог-реаниматолог, зав. отделением анестезиологии-реанимации клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск).
14.00-15.15	Повтор мастер-класса. Разбор ошибок
15.15-15.30	Дискуссия
15.30-15.45	Перерыв
15.45-17.15	Мастер-класс для медицинских сестер Сердечно-легочная реанимация. Катетерные процедуры и уход за катетерами Не входит в программу для НМО.
	Модератор – эксперт: Мирошниченко Андрей Григорьевич , врач-анестезиолог-реаниматолог, зав. отделением анестезиологии-реанимации клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
15.45-17.00	Повтор мастер-класса. Разбор ошибок
17.00-17.15	Дискуссия

Третий день, 30 апреля 2026 г. (четверг), очный формат

ВРЕМЯ Томское	МЕРОПРИЯТИЯ
08.30-10.00	Регистрация участников
	ЗАЛ №1, 200 посадочных мест
10.00-11.30	Интеллектуальная викторина для молодых специалистов – КардиоQUIZ «Что я знаю о сердце?». Часть 1-я
	Ведущие викторины: Копьева Кристина Васильевна , к.м.н., старший научный сотрудник отделения амбулаторной кардиологии, председатель Совета молодых ученых НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Рюмшина Надежда Игоревна , к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Хунхинова Симжит Андреевна , младший научный сотрудник отделения артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)
	Модераторы – эксперты: Бощенко Алла Александровна , д.м.н., доцент, зам. дир. по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Рябов Вячеслав Валерьевич , д.м.н., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой кардиологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск) Козлов Борис Николаевич , д.м.н., проф., зав. отделением сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Фальковская А.Ю. , д.м.н., зав. отделением артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ, профессор отдела научно-образовательной деятельности Томского НИМЦ (Томск) Степанов Иван Вадимович , к.м.н., врач-патологоанатом, зав. патологоанатомическим отделением клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Реброва Наталья Васильевна , к.м.н., зав. отделением атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доцент кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск) Завадовский Константин Валерьевич , д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Кашталап Василий Васильевич , д.м.н., профессор РАН, заведующий отделом клинической кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово)
	<i>Интеллектуальная викторина для молодых специалистов КардиоQUIZ предполагает образовательно-познавательное соревнование 6 молодежных медицинских команд (студенты старших курсов медицинских ВУЗов, учебные ординаторы, аспиранты, молодые специалисты). Непринужденная образовательно-игровая форма с элементами соревновательности, интерактивности, получения оперативной обратной связи от ведущих и модераторов-экспертов, интеллектуальная викторина направлена на совершенствование и закрепление имеющихся или освоение новых знаний, умений, навыков и компетенций профессиональной деятельности в области дифференциальной диагностики, выбора тактики лечения и интерпретации результатов современных инструментальных методов исследования у пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы на основании актуальных клинических рекомендаций и принципов доказательной медицины.</i>
10.00-11.10	Соревнование кардиоконанд в вопросах теоретических профессиональных знаний
11.10-11.30	Обсуждение итогов теоретической части. Комментарии экспертов
11.30-11.45	Перерыв
11.45-13.15	Интеллектуальная викторина для молодых специалистов – КардиоQUIZ «Что я знаю о сердце?». Часть 2-я
	Ведущие викторины: Копьева Кристина Васильевна , к.м.н., старший научный сотрудник отделения амбулаторной кардиологии, председатель Совета молодых ученых НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Рюмшина Надежда Игоревна , к.м.н., научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)

	<p>Хунхинова Симжит Андреевна, младший научный сотрудник отделения артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск)</p>
	<p>Модераторы – эксперты: Бошенко Алла Александровна, д.м.н., доцент, зам. дир. по научной работе НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Рябов Вячеслав Валерьевич, д.м.н., чл.-корр. РАН, зав. кафедрой кардиологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России (Томск) Козлов Борис Николаевич, д.м.н., проф., зав. отделением сердечно-сосудистой хирургии НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Фальковская А.Ю., д.м.н., зав. отделением артериальных гипертензий НИИ кардиологии Томского НИМЦ, профессор отдела научно-образовательной деятельности Томского НИМЦ (Томск) Степанов Иван Вадимович, к.м.н., врач-патологоанатом, зав. патологоанатомическим отделением клиники НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Реброва Наталья Васильевна, к.м.н., зав. отделением атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца НИИ кардиологии Томского НИМЦ, доцент кафедры факультетской терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России (Томск) Завадовский Константин Валерьевич, д.м.н., доцент, зав. отделом лучевой диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ (Томск) Кашталап Василий Васильевич, д.м.н., профессор РАН, заведующий отделом клинической кардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово)</p>
11.45-12.45	Соревнование кардиокоманд в вопросах практических профессиональных знаний (решение клинических и диагностических задач в условиях ограниченного времени)
12.45-13.15	Обсуждение итогов практической части. Комментарии экспертов. Подведение итогов интеллектуальной викторины
13.15-13.30	Перерыв
13.30-14.00	Официальное закрытие Форума-2026