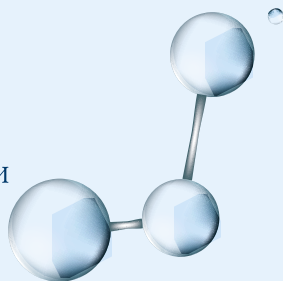


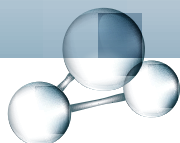


ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский
центр им. В. А. Алмазова» Минздрава России



V ИННОВАЦИОННЫЙ ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ | 18–21 МАЯ 2022 ГОДА

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНЗДРАВА РОССИИ



ПРОГРАММА

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России

Медицинский научно-образовательный кластер
«Трансляционная медицина»

V ИННОВАЦИОННЫЙ ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

18–21 МАЯ 2022 ГОДА

**Форум является мероприятием НЦМУ
«Центр персонализированной медицины»**



**Глубокоуважаемые коллеги,
дорогие друзья!**

От имени Министерства здравоохранения Российской Федерации и от себя лично сердечно рад приветствовать участников и гостей V Инновационного Петербургского медицинского форума, который проходит с 18 по 21 мая 2022 года в Санкт-Петербурге.

Традиции всероссийских конгрессов складываются долго, но Инновационный Петербургский медицинский форум, в котором принимают участие специалисты практически из всех регионов России, уже стал значительным ежегодным событием в жизни медицинского сообщества страны.

В этом году Форум следует рассматривать как важный элемент реализации Национального проекта «Здравоохранение» на основе концепций трансляционной, персонализированной и пациент-ориентированной медицины.

Несмотря на все трудности, которые принесли минувший и нынешний годы, нам есть чем гордиться: российское здравоохранение успешно решает поставленную государством задачу по борьбе с эпидемией, поэтому, прежде всего, позвольте выразить вам, дорогие друзья, самую искреннюю признательность за все, что вы сделали для ваших пациентов, сумев спасти и продлить сотни тысяч жизней соотечественников.

Сегодня мы нарастающими темпами увеличиваем объемы плановой медицинской помощи, реабилитации и диспансеризации, возвращаемся к интенсивной научно-исследовательской работе и масштабной образовательной деятельности.

В этом году на Форуме будут обсуждаться ключевые проблемы современной биомедицинской науки, соответствующие приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, включая программы развития персонализированной медицины, генетических технологий и академического лидерства.

Будет рассмотрен междисциплинарный подход к комплексному решению наиболее актуальных научно-практических и образовательных задач современной медицины, имеющих фундаментальное значение для научного и кадрового обеспечения развития российского здравоохранения.

Также форум станет выставочной площадкой для достижений НЦМУ «Центр персонализированной медицины» и Медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина» — новых разработок в области противоопухолевых препаратов, препаратов для генной терапии, вакцин и диагностикумов.

Выражаю уверенность, что Форум пройдет успешно, откроет новые перспективы совершенствования медицинской помощи на основе инновационных технологий и станет очередным шагом вперед на пути к увеличению продолжительности и повышению качества жизни наших сограждан. Желаю вам успешной и плодотворной работы!

Министр здравоохранения
Российской Федерации
М.А. Мурашко



Дорогие коллеги!

Приветствую участников V Инновационного Петербургского медицинского форума!

Каждый год мы встречаемся в нашем прекрасном городе, чтобы обсудить последние достижения в области инноваций для здравоохранения. Научный центр мирового уровня «Центр персонализированной медицины», под эгидой которого проводится форум, уже зарекомендовал себя как мощный драйвер развития отечественной медико-биологической науки, и мы успешно продолжаем движение в заданном направлении.

Российские исследователи последовательно решают поставленные государством в рамках Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации задачи, включая программы развития персонализированной медицины, генетических технологий и академического лидерства. Разрабатываются новые медицинские изделия, диагностическое и лечебное оборудование, лекарственные средства, столь востребованные в условиях импортозамещения.

Появляются новые, высокоинформативные технологии, позволяющие рассматривать большинство заболеваний на молекулярном уровне, проводить фунда-

ментальные исследования, направленные на выявление новых генетических детерминант, создание экспериментальных клеточных и животных моделей для тестирования новых генно-инженерных и генно-терапевтических препаратов для лечения самых разных заболеваний. Прошедший год — Год науки и технологий — без сомнения, стал для нас также годом цифровизации в части разработки и внедрения цифровых медицинских технологий и технологий искусственного интеллекта.

Именно в таком контексте на форуме будет рассматриваться междисциплинарный подход к комплексному решению наиболее актуальных научно-практических и образовательных задач современной медицины по медико-биологическому и медико-техническому направлениям в целях выработки и реализации прорывных идей и проектов, обмена лучшими научными образовательными практиками.

Одним словом, наш Инновационный форум уверенно развивается год от года, всемерно способствуя успешному решению государственных задач, поставленных в рамках Национальных проектов «Наука», «Образование» и «Здравоохранение», главная цель которых — улучшение здоровья, увеличение продолжительности и повышение качества жизни российских граждан.

Выражаю уверенность, что форум пройдет успешно и желаю вам успешной и плодотворной работы!

С уважением,
Генеральный директор
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр имени
В.А. Алмазова» Минздрава России
академик РАН
Е.В. Шляхто

V Инновационный Петербургский медицинский форум проводится в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации №1216 от 30.12.2021 «Об утверждении Плана научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2022 год».

V Инновационный Петербургский медицинский форум является мероприятием НЦМУ «Центр персонализированной медицины» и проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Соглашение № 075-15-2022-301 от 20.04.2022).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Мурашко Михаил Альбертович, министр здравоохранения Российской Федерации

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Фисенко Виктор Сергеевич, первый заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Семенова Татьяна Владимировна, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

Пугачев Павел Сергеевич, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

Камкин Евгений Геннадьевич, заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

Борисов Кирилл Евгеньевич, заместитель директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Грузинова Елена Николаевна, заместитель директора Департамента государственной научной и научно-технической политики Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Коробко Игорь Викторович, директор Департамента науки, инновационного развития Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лисовец Дмитрий Геннадьевич, председатель Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга

Максимов Андрей Станиславович, председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга

Антохина Юлия Анатольевна, ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

Васильев Владимир Николаевич, ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет ИТМО»

Иванов Константин Михайлович, ректор ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова»

Наркевич Игорь Анатольевич, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России

Петров Сергей Иванович, ректор ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург»

Рудской Андрей Иванович, ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Шевчик Андрей Павлович, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

Шелудько Виктор Николаевич, ректор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ**V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО КОМИТЕТА —

Шляхто Евгений Владимирович, генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Президент Российского
кардиологического общества

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ:

Fried K. (Швеция)	Криволапов С.Н. (Томск)
Ovsyshcher E. (Израиль)	Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург)
Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург)	Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург)
Артюхина Е.А. (Москва)	Ланская Е.В. (Санкт-Петербург)
Бабенко А.Ю. (Санкт-Петербург)	Лаптев М.И. (Санкт-Петербург)
Балыкова Л.А. (Саранск)	Лапшина Н.В. (Самара)
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)	Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)	Мамчур С.Е. (Кемерово)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)	Мельниченко Г.А. (Москва)
Горшева А.Р. (Санкт-Петербург)	Минаев В.В. (Москва)
Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург)	Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)
Давтян К.В. (Москва)	Михайлов С.П. (Екатеринбург)
Дубинина М.В. (Санкт-Петербург)	Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Дурманов С.С. (Пенза)	Мокрышева Н.Г. (Москва)
Евтушенко А.В. (Кемерово)	Морев И.Т. (Санкт-Петербург)
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург)	Нанинец П.Д. (Санкт-Петербург)
Зайцев В.В. (Санкт-Петербург)	Недошивин А.О. (Санкт-Петербург)
Заклязьминская Е.В. (Москва)	Неминуций Н.М. (Москва)
Звартау Н.Э. (Санкт-Петербург)	Нечепуренко А.А. (Астрахань)
Зенин С.А. (Новосибирск)	Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)
Иваницкий Э.А. (Красноярск)	Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)
Иванов В.В. (Санкт-Петербург)	Овсянников Ф.А. (Санкт-Петербург)
Исаева А.Л. (Санкт-Петербург)	Панфилов А.В. (Бельгия)
Калемберг А.А. (Москва)	Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)
Кандинский М.Л. (Краснодар)	Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Ковалев И.А. (Москва)	Попов С.В. (Томск)
Ковалев С.А. (Воронеж)	Попова П.В. (Санкт-Петербург)
Колунин Г.В. (Тюмень)	Петеркова В.А. (Москва)
Комиссаров А.Б. (Санкт-Петербург)	Ратова Л. Г. (Санкт-Петербург)
Комличенко Э.В. (Санкт-Петербург)	Романов А.Б. (Новосибирск)
Конради А.О. (Санкт-Петербург)	Ротарь О.П. (Санкт-Петербург)
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород)	

Рудович Н. (Швейцария)	Успенский В.Е. (Санкт-Петербург)
Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)	Харлап М.С. (Москва)
Самочерных К.А. (Санкт-Петербург)	Хасанов И.Ш. (Германия)
Сапельников О.В. (Москва)	Хирманов В.Н. (Санкт-Петербург)
Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)	Цой У.А. (Санкт-Петербург)
Соколова В.И. (Санкт-Петербург)	Чапурных А.В. (Москва)
Соловьева О.Э. (Екатеринбург)	Чернявский М.А. (Санкт-Петербург)
Солоницын Е.Г. (Санкт-Петербург)	Шабанов В.В. (Новосибирск)
Стадник Е.А. (Санкт-Петербург)	Шнейдер Ю.А. (Калининград)
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)	Шульга Д.Д. (Санкт-Петербург)
Термосесов С.А. (Москва)	Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)	Яковлев А.Я. (Москва)
Труфанов Г.Е. (Санкт-Петербург)	Яковлева М.В. (Москва)
Тураев Ф.Ф. (Узбекистан)	Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург)	

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА:

Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)	Магомедова З.А. (Санкт-Петербург)
Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург)	Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)	Шевцов М.А. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)	

СЕКРЕТАРИАТ:

Гавра А.А. (Санкт-Петербург), Гарькина С.В. (Санкт-Петербург),
Усынина Е.А. (Санкт-Петербург), Чумак И.Б. (Санкт-Петербург).

В РАМКАХ V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА БУДУТ ПРОХОДИТЬ:**IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ;**

Форум проводится при участии:

- Российского кардиологического общества
- Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО И ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТОВ:

Лебедев Дмитрий Сергеевич, руководитель НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, вице-президент Всероссийского научного общества аритмологов

АЛМАЗОВСКИЙ МОЛОДЕЖНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ – 2022 (АММФ).

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НЦМУ
«ЦЕНТР ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ»,
ВХОДЯЩИЕ В ПРОГРАММУ:**

- 19 мая с 09:30 до 11:00, зал «Ланг»
Семинар «Молекулярно-генетические маркеры и персонифицированный подход к диагностике и лечению нейроэндокринных опухолей»
- 20 мая с 09:30 до 11:00, Онлайн-зал №1
Симпозиум «Современные подходы в понимании патологической кальцификации»
- 20 мая с 11:15 до 12:45, зал «Павлов»
Симпозиум «Новые стратегии для пациентов с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями высокого риска»
- 20 мая с 12:00 до 13:00, Онлайн-зал №1
Симпозиум «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине»
- 21 мая с 09:00 до 10:30, зал «Боткин»
Симпозиум «Аспекты детской сомнологии при редких заболеваниях. Фокус на расстройства дыхания»
- 21 мая с 09:00 до 10:30 зал «Ланг»
Симпозиум «Биоинформатические подходы к обработке мультиомиксных данных»
- 21 мая с 09:00 до 10:30, Онлайн-зал №1
Симпозиум «Integrative nanotechnologies in personalized medicine»
«Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине»
- 21 мая с 10:45 до 12:15, зал «Ланг»
Симпозиум «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине»
- 21 мая с 10:45 до 12:15, Онлайн-зал №1
Симпозиум «Integrative nanotechnologies in personalized medicine»
«Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине»
- 21 мая с 15:15 до 16:45, зал «Боткин»
Симпозиум «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 1»

- 21 мая с 15:15 до 16:45, зал «Ланг»
Симпозиум «Современные подходы в понимании патологической кальцификации»
- 21 мая с 17:00 до 18:30, зал «Боткин»
Симпозиум «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 2»
- 21 мая с 17:00 до 18:30, зал «Ланг»
Симпозиум «Современные возможности генной терапии при нейромышечных заболеваниях и врожденных нарушениях обмена»

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
(Санкт-Петербург, Аккуратова ул., д. 2,
и Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 21).

ОФИЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА

- 18 мая с 11:15 до 12:45, зал «Павлов»
Пленарное заседание IV Санкт-Петербургского аритмологического форума (Аккуратова ул., д. 2).
- 19 мая с 11:30 до 13:30, зал «Грей»
Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума (Коломяжский пр., д. 21).
- 19 мая с 9:00 до 17:00
Выставка инновационных разработок для здравоохранения (Коломяжский пр., д. 21).
- 21 мая с 12:30 до 15:00, зал «Павлов»
Пленарное заседание
«Торжественное закрытие V Инновационного Петербургского медицинского форума»
«Торжественное закрытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума»
«Торжественное закрытие АММФ 2022»

Научные мероприятия Форума проводятся

18 мая с 9:30 до 18:45,
19 мая с 9:00 до 19:30,
20 мая с 9:00 до 18:45
21 мая с 9:00 до 18:30

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ЗАЛОВ

Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2:

зал «Павлов», зал «Коротков», зал «Боткин», зал «Ланг», зал «Музей», зал «Библиотека», Панорамный зал, зал «Филатов», зал «Петровская ассамблея».

Санкт-Петербург, Коломяжский пр., д. 21:

зал «Грей», зал «Лекционный» (3 этаж), зал «Музей здоровья», Точка кипения
Зал «Переговорная», Точка кипения «Малый зал», зал «Умная палата»,
Симуляционный центр.

ВЫСТАВКА МЕДТЕХНИКИ И ФАРМПРОДУКЦИИ

В рамках Форума будет проходить выставка медицинской техники и фармацевтической продукции. Выставочные экспозиции будут расположены на 1-м этаже корпусов по адресам: Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2 и Коломяжский пр., д. 21.

РЕГИСТРАЦИЯ НА ФОРУМЕ

Регистрация участников Форума осуществляется в онлайн-режиме на официальном сайте Форума www.if.almazovcentre.ru

Очная регистрация участников будет проходить в холле Конгресс-центра с 18 по 21 мая:

18 мая с 8:30 до 16:00,
19 мая с 8:30 до 16:00,
20 мая с 8:30 до 16:00,
21 мая с 8:30 до 16:00.

Вход на все заседания и выставку свободный; осуществляется по бейджам, которые выдаются (бесплатно) зарегистрированным участникам!

АККРЕДИТАЦИЯ ФОРУМА В СИСТЕМЕ НМО

**V Инновационный Петербургский медицинский форум
аккредитован в системе непрерывного медицинского образования.**

Что это значит?

Конгресс аккредитован в системе НМО Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ для врачей следующих специальностей:

- акушерство и гинекология
- гематология
- генетика
- гериатрия
- детская кардиология
- диетология
- кардиология
- клиническая фармакология
- лечебная физкультура и спортивная медицина
- лечебное дело
- неврология
- общая врачебная практика (семейная медицина)
- онкология
- организация здравоохранения и общественное здоровье
- педиатрия
- радиология
- рентгеноваскулярная диагностика и лечение
- терапия
- ультразвуковая диагностика
- функциональная диагностика
- эндокринология

Официальные языки форума — русский, английский.

ИНТЕРНЕТ

На всей территории Центра Алмазова возможно подключение к сети Wi-Fi по номеру телефона.

Название сети: pmrc-free.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Требования к презентации:

- Формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010).
- Соотношение сторон — 16 x 9.
- Стандартные шрифты Microsoft Windows.
- Минимальный размер шрифта для заголовков: 20 пт, для текста: 14 пт.
- Анимация стандартная.
- Файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации.
- Допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4 (видео необходимо предоставить за день до 1-го дня мероприятия для проверки).
- Максимальный размер видеофайлов: 200 Mb (файлы большего размера могут вызывать «подвисания» при открытии).
- Максимальное разрешение видеофайлов: 640 x 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

ОБОРУДОВАНИЕ И РАБОТА С ПРЕЗЕНТАЦИЯМИ:

Все залы оснащены ноутбуками, подключенными к проекторам и (или) широкоформатным панелям.

Использование оборудования докладчика не допускается.

Презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее чем за 10 минут до начала заседания.

Презентации передаются сотруднику технической поддержки в зале, при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержимого.

На все ноутбуки в залах установлено антивирусное программное обеспечение; при обнаружении на носителе докладчика вредоносного программного

обеспечения оно будет удалено, за сохранность и корректность отображения оставшихся данных технический персонал ответственности не несет.

Ко всем ноутбукам прилагается презентер (устройство для переключения слайдов), который может быть заменен на аналогичный презентер докладчика по согласованию с техническим персоналом.

Доступ в Интернет (для проведения трансляций, видеосвязи и т.п.) с презентационного оборудования возможен только по предварительному согласованию с техническими специалистами.

Докладчикам категорически запрещается самостоятельно работать с презентационным оборудованием в залах.

Согласно правилам Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России все докладчики должны раскрыть потенциальный конфликт интересов. В начале своего выступления поставьте, пожалуйста, вторым слайдом (сразу после слайда с названием вашего доклада) информацию о конфликте интересов.

Во время заседаний запрещается пользоваться мобильными телефонами!

КУРЕНИЕ

Центр Алмазова активно пропагандирует здоровый образ жизни — отказ от курения как серьезного фактора риска сердечно-сосудистых заболеваний. Оргкомитет настоятельно рекомендует всем участникам отказаться от курения во время проведения конференции.



Онлайн-трансляция

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Онлайн-зал № 1
С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ					С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
09:30–11:00	Симпозиум «Визуализация в современной аритмологии: усложнение или эволюция?»	Сателлитный симпозиум «Применение подожного кардиовертера-дефибриллятора для профилактики ВСС. Опыт российских клиник» (при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются) 	Сателлитный симпозиум «Своевременная и качественная диагностика аритмий. Профилактика осложнений и снижение рисков прогрессирования СН» (при поддержке компании «BIOTRONIK», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Электрокардиография. Ишемические желудочковые тахикардии»	Симпозиум «Нейромодуляция — новые возможности в аритмологии»	Симпозиум «Фундаментальные механизмы нейромодуляции и кардиопротекции — основа новых подходов к профилактике и лечению сердечной недостаточности» 	Сателлитный симпозиум «Современные возможности российских технологий Астрокард: электрофизиология сердца, электроанатомическое картирование, безопасность» (при поддержке АО «Медитек», баллы НМО не начисляются) 		
11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ					11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ				
 11:15–12:45 Пленарное заседание IV Санкт-Петербургского аритмологического форума					 11:15–12:45 Пленарное заседание IV Санкт-Петербургского аритмологического форума				
12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ					12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ				
13:30–15:00	Симпозиум РОХМИНЭ «Внезапная сердечная смерть (ВСС) у молодых лиц»	Сателлитный симпозиум «Подходы к лечению наджелудочковых и желудочковых нарушений ритма» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон» баллы НМО не начисляются) 	Сателлитный симпозиум «Трансвенозная экстракция электродов. Как спасти жизни?» (при поддержке компании «Philips», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Ведение пациентов с желудочковыми тахикардиями: роль специализированных центров»	Сателлитный симпозиум «Rhythmia HDx — больше возможностей, понимания и эффективности» (при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются) 	Мастер-класс «Новые технологии Biosense Webster для лечения сложных видов тахикардий» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Нейромодуляция при левожелудочковой и правожелудочковой дисфункции»	Симпозиум «Нарушения менструального цикла: тактика от пубертата до менопаузы»	Семинар «Эндоскопические вмешательства у пациентов с распространенным опухолевым поражением панкреато-билиарной зоны» 
15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ					15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ				
15:30–17:00	Симпозиум «Антиаритмическая терапия: что нового?»	Сателлитный симпозиум «SmartFreeze — новая криоконсоль от Boston Scientific» (при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Визуализация и функциональные пробы в аритмологии»	Симпозиум «Внезапная сердечная смерть: возможности визуализации и моделирования в стратификации риска»	Круглый стол «Лечение фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью»	Мастер-класс «Новые технологии Biosense Webster для лечения сложных видов тахикардий» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Физиологическая стимуляция сердца»	Симпозиум «Значение менопаузальной гормональной терапии в сохранении жизни и здоровья женщины»	
17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ					17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ				
17:15–18:45				Симпозиум «Трансляционный подход в хирургии аорты и аортального клапана»		Мастер-класс «Новые технологии Biosense Webster для лечения сложных видов тахикардий» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются) 		Доклады (при поддержке АО «Байер», баллы НМО не начисляются)	

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ АРИТМОЛОГИИ: УСЛОЖНЕНИЕ ИЛИ ЭВОЛЮЦИЯ?»

Председатели: Айвазян С.А. (Нижний Новгород),
Мамчур С.Е. (Кемерово),
Шабанов В.В. (Новосибирск).

- 09:30 – 09:48 **Хлынин М.С.** (Томск). Неинвазивное и инвазивное картирование предсердных и желудочковых аритмий.
- 09:48 – 10:04 **Мамчур С.Е.** (Кемерово). Интеграция внутрисердечной эхокардиографии с нефлюороскопической навигацией для аблации желудочковых тахикардий.
- 10:04 – 10:22 **Сапельников О.В.** (Москва). Нефлюороскопический подход в клинической электрофизиологии.
- 10:22 – 10:40 **Атабеков Т.А.** (Томск). Возможности скintiграфии миокарда в прогнозировании ответа на кардиоресинхронизирующую терапию.
- 10:40 – 10:58 **Шабанов В.В.** (Новосибирск). Высокоплотное картирование в лечении желудочковых и суправентрикулярных аритмий.
- 10:58 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПРИМЕНЕНИЕ ПОДКОЖНОГО КАРДИОВЕРТЕРА- ДЕФИБРИЛЛЯТОРА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВСС. ОПЫТ РОССИЙСКИХ КЛИНИК»

(при поддержке компании «Кардиомедикс»,
баллы НМО не начисляются)

Председатели: Иваницкий Э.А. (Красноярск),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург),
Сапельников О.В. (Москва).

- 09:30 – 09:55 **Сапельников О.В.** (Москва). Клиническая апробация «Имплантация полностью подкожной системы кардиовертера-дефибриллятора у пациентов с высоким риском ВСС» — предварительные результаты.
- 09:55 – 10:10 **Сапельников О.В., Гришин И.Р.** (Москва). Хирургическая тактика при имплантации подкожного КД. Tips&tricks.
- 10:10 – 10:25 **Любимцева Т.А.** (Санкт-Петербург). Особенности послеоперационного ведения и амбулаторного наблюдения за больными с подкожным КД.
- 10:25 – 10:40 **Давтян К.В.** (Москва). Применение подкожного КД для первичной профилактики ВСС у молодых пациентов.
- 10:40 – 10:55 **Салами Х.Ф.** (Москва). Применение подкожного КД для вторичной профилактики ВСС.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «СВОЕВРЕМЕННАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ДИАГНОСТИКА АРИТМИЙ. ПРОФИЛАКТИКА ОСЛОЖНЕНИЙ И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ СН»

(при поддержке компании «BIOTRONIK»,
баллы НМО не начисляются)

Председатели: Хасанов И.Ш. (Германия),
Иваницкий Э.А. (Красноярск), Спиридонов А.А. (Москва).

- 09:30 – 09:55 **Хасанов И.Ш.** (Германия). Новые возможности имплантируемых кардиомониторов в диагностике тахикардий. Верифицированная регистрация Р-волны. Исследование BIOCONCEPT. BIOMONITOR III.
- 09:55 – 10:20 **Иваницкий Э.А.** (Красноярск). Новый предиктор стадии декомпенсации сердечной недостаточности у пациентов с имплантированными CRT-D. Исследование SELENE HF.
- 10:20 – 10:45 **Спиридонов А.А.** (Москва). Русскоязычная платформа Home Monitoring для ведения пациентов с имплантированными устройствами. Демонстрация интерфейса и расширенных возможностей системы.
- 10:45 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЯ. ИШЕМИЧЕСКИЕ ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ»

Председатели: Демидова М.М. (Санкт-Петербург),
Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Тулинцева Т.Э.** (Санкт-Петербург). Знание ЭКГ — главное в вопросах ведения пациента с аритмией.
- 09:50 – 10:10 **Трешкур Т.В.** (Санкт-Петербург). «Путь от ЭКГ к диагнозу — нить Ариадны» (разбор сложных клинических случаев).
- 10:10 – 10:30 **Азаров Я.Э.** (Сыктывкар). Предикторы аритмий при ишемии миокарда.
- 10:30 – 10:50 **Демидова М.М.** (Санкт-Петербург). Мономорфная желудочковая тахикардия и фибрилляция желудочков при ОКС: есть ли разница в прогнозе?
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В АРИТМОЛОГИИ»

Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск),
Яковлев А.Е. (Москва).

- 09:30 – 09:50 **Яковлев А.Е.** (Москва). Применение нейромодуляционных методик в кардиологической практике: настоящее и будущее.
- 09:50 – 10:10 **Романов А.Б.** (Новосибирск). Нейромодуляция в профилактике ФП.
- 10:10 – 10:30 **Яковлева М.В.** (Москва). Новые клинические случаи применения SCS у кардиологических пациентов.
- 10:30 – 10:50 **Калинкин А.Л.** (Москва). Висцеральная теория сна и ее клиническое значение.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ И КАРДИОПРОТЕКЦИИ — ОСНОВА НОВЫХ ПОДХОДОВ К ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

Председатели: Галагудза М.М. (Санкт-Петербург),
Соловьева О.Э. (Екатеринбург).

- 09:30 – 09:50 **Галагудза М.М.** (Санкт-Петербург). Механизмы симпато-вагусного дисбаланса и пути его коррекции при хронической сердечной недостаточности.
- 09:50 – 10:05 **Курсанов А.Г.** (Екатеринбург). Взаимодействие кардиомиоцитов с фибробластами. Роль в нарушениях функции миокарда.
- 10:05 – 10:25 **Полякова Е.А.** (Санкт-Петербург). Содержание малых некодирующих РНК в крови и в кардиомиоцитах больных ишемической болезнью сердца.
- 10:25 – 10:40 **Азаров Я.Э.** (Сыктывкар). Мелатонин ускоряет проведение импульса в сердце: эффекты в нормальном и ишемизированном миокарде.
- 10:40 – 10:55 **Сонин Д.Л.** (Санкт-Петербург). Химическая абляция сердца селективными нейротоксинами снижает индуцируемость фибрилляции предсердий у свиней в остром эксперименте.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ АСТРОКАРД: ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЯ СЕРДЦА, ЭЛЕКТРОАНАТОМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ»

(при поддержке АО «Медитек», баллы НМО не начисляются)

	Председатели: Артюхина Е.А. (Москва), Давтян К.В. (Москва).
09:30 – 09:40	Ревшвили А.Ш. (Москва). Вступительное слово.
09:40 – 10:00	Артюхина Е.А. (Москва). Возможности визуализации и обеспечение безопасности катетерного лечения фибрилляции предсердий с использованием технологий Астрокард®.
10:00 – 10:20	Давтян К.В. (Москва). Современные технологии достижения максимальной эффективности и безопасности криобаллонной изоляции устья легочных вен.
10:20 – 10:40	Калемберг А.А. (Москва). Новое видение привычных вещей. Современное импедансное картирование с использованием системы Астрокард®.
10:40 – 10:50	Гуреев С.В. (Санкт-Петербург). Электрофизиологическая система Астрокард®. Первый опыт применения.
10:50 – 11:00	Дискуссия. Ответы на вопросы.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА

Председатели:

акад. РАН Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург),
акад. РАН Ревшвили А.Ш. (Москва),
акад. РАН Попов С.В. (Томск),
Болдуева С.А. (Санкт-Петербург),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).

11:15 – 11:35	Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург), Ревшвили А.Ш. (Москва), Попов С.В. (Томск), Болдуева С.А. (Санкт-Петербург). Торжественное открытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума. Приветственное слово.
11:35 – 12:05	Федоров В.В. (США). Интегрированная мультимодальная 3D-визуализация для изучения механизмов и лечения персистирующей ФП и синусовых аритмий.

12:05 – 12:25	Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург). Аритмология — территория инноваций.
12:25 – 12:45	Ovsyshcher E. (Израиль). Covid 19: желудочковые аритмии и их влияние на общественное здоровье.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ РОХМИНЭ «ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ (ВСС) У МОЛОДЫХ ЛИЦ»

**Председатели: Балыкова Л.А. (Саранск),
Макаров Л.М. (Москва).**

13:30 – 13:50	Макаров Л.М. (Москва). ВСС лиц молодого возраста в Европе. Update 2022.
13:50 – 14:10	Балыкова Л.А. (Саранск). Миокардит как причина ВСС у спортсменов.
14:10 – 14:30	Комолятова В.Н. (Москва). Асимптомный WPW как фактор риска ВСС молодых.
14:30 – 14:50	Заклязьминская Е.В. (Москва). Логистика генетического тестирования: как правильно выбрать и как это понять.
14:50 – 15:00	Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ НАДЖЕЛУДОЧКОВЫХ И ЖЕЛУДОЧКОВЫХ НАРУШЕНИЙ РИТМА»

(при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)

**Модераторы: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург),
Давтян К.В. (Москва).**

- 13:30 – 13:50 **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Новое в аритмологии 2021–2022.
- 13:50 – 14:10 **Громыко Г.А.** (Москва). Лечение пароксизмальной формы ФП — состояние проблемы сегодня.
- 14:10 – 14:30 **Запрягаев Ю.В.** (Ханты-Мансийск). Подход к лечению персистирующей формы ФП.
- 14:30 – 14:50 **Давтян К.В.** (Москва). Место интервенционных методов в лечении желудочковых нарушений ритма.
- 14:50 – 15:00 Ответы на вопросы.

ЗАЛ «БОТКИН» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ТРАНСВЕНОЗНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ЭЛЕКТРОДОВ. КАК СПАСТИ ЖИЗНИ?»

(при поддержке компании «Philips»,
баллы НМО не начисляются)

Председатели: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург),
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Сапельников О.В. (Москва).

- 13:30 – 13:50 **Osswald B.** (Германия). Эффективное и безопасное выполнение ТЭЭ, пример передового опыта.
- 13:50 – 14:10 **Криволапов С.Н.** (Томск). Разрыв ВПВ: оценка рисков и оперативная помощь пациенту.
- 14:10 – 14:30 **Сапельников О.В.** (Москва). Инфекции, ассоциированные с СИЭУ. Что нужно знать?
- 14:30 – 14:50 **Айвазян С.А.** (Нижний Новгород). Показания к экстракции, не связанные с инфекцией. Маршрутизация пациентов.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия и подведение итогов.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ «ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ЖЕЛУДОЧКОВЫМИ ТАХИКАРДИЯМИ: РОЛЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЦЕНТРОВ»

Председатели: Попов С.В. (Томск),
Чапурных А.В. (Москва),
Ovsyshcher E. (Израиль).

- 13:30 – 13:50 **Ovsyshcher E.** (Израиль). Что мы знаем о желудочковых аритмиях у «здоровых»: свежие данные.
- 13:50 – 14:10 **Сапельников О.В.** (Москва). Катетерная абляция желудочковой тахикардии при структурном поражении миокарда.
- 14:10 – 14:25 **Артюхина Е.А.** (Москва). Катетерная абляция и хирургическое лечение желудочковых тахикардий при врожденных пороках сердца.
- 14:25 – 14:40 **Чапурных А.В.** (Москва). Визуализация при постинфарктных желудочковых тахикардиях: роль в лечении и катетерной абляции.
- 14:40 – 14:55 **Королев С.В.** (Москва). Когда радиочастотная абляция желудочковой тахикардии неэффективна. Что в арсенале?
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «Rhythmia HDx — БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПОНИМАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ»

(при поддержке компании «Кардиомедикс»,
баллы НМО не начисляются)

Председатели: Артюхина Е.А. (Москва),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:55 **Немцов С.В.** (Санкт-Петербург). Локальный импеданс — контролируемое повреждение. Исследования CHARISMA, LOCALIZE. Демонстрация технологии Direct Sense на препарате сердца.
- 13:55 – 14:10 **Сапельников О.В.** (Москва). Опыт использования катетеров с измерением локального импеданса при лечении фибрилляции предсердий.
- 14:10 – 14:25 **Королев С.В.** (Москва). Технология Direct Sense — как эффективно и безопасно лечить желудочковые нарушения ритма сердца.
- 14:25 – 14:40 **Шабанов В.В.** (Новосибирск). Высокоплотное картирование с LUMIPOINT, новый взгляд на анализ электроанатомических карт.
- 14:40 – 14:55 **Артюхина Е.А.** (Москва). Высокоплотное картирование при повторных вмешательствах на сердце.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

МАСТЕР-КЛАСС
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ BIOSENSE WEBSTER ДЛЯ
ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТАХИАРИТМИЙ»
 (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»,
 баллы НМО не начисляются)

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ
«НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ ПРИ ЛЕВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ
И ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ ДИСФУНКЦИИ»

Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
 Лопатин Ю.М. (Волгоград),
 Мамонтов О.В. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Леявина Т.А.** (Санкт-Петербург). Роль дисбаланса вегетативной нервной системы в патогенезе хронической сердечной недостаточности.
- 13:50 – 14:10 **Лопатин Ю.М.** (Волгоград). Сахарный диабет у пациента с ХСН: точка приложения нейрогуморальной блокады.
- 14:10 – 14:30 **Гончарова Н.С.** (Санкт-Петербург). Нейромодуляция при легочной гипертензии и дисфункции правого желудочка.
- 14:30 – 14:50 **Мамонтов О.В.** (Санкт-Петербург). Автономная дисрегуляция после трансплантации сердца.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 13:30–15:00

«НАРУШЕНИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА: ТАКТИКА ОТ ПУБЕРТАТА ДО МЕНОПАУЗЫ»

Председатели: Магзумова Н.М. (Узбекистан),
 Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург),
 Никитина И.Л. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Лискина А.С., Никитина И.Л.** (Санкт-Петербург). Особенности становления менструальной функции у девочек с ожирением.
- 13:50 – 14:10 **Абашова Е.И.** (Санкт-Петербург). Зависят ли метаболические нарушения от фенотипа синдрома поликистозных яичников?
- 14:10 – 14:25 **Беттихер О.А.** (Санкт-Петербург), **Неймарк А.Е.** (Санкт-Петербург). Менструальная функция после бариатрических операций.
- 14:25 – 14:40 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Дискуссионные вопросы коррекции нарушений менструального цикла.
- 14:40 – 15:00 **Федорова А.И.** (Санкт-Петербург). Психосоматические аспекты синдрома поликистозных яичников.

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

СЕМИНАР «ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ИНТЕРВЕНЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С РАСПРОСТРАНЕННЫМ ОПУХОЛЕВЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ПАНКРЕАТО-БИЛИАРНОЙ ЗОНЫ»

Модератор: Солоницын Е.Г. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Рыков И.В.** (Санкт-Петербург). Осложнения распространенного рака панкреато-билиарной зоны.
- 13:50 – 14:10 **Быков М.И.** (Краснодар). Эндоскопические способы дренирования желчных протоков. Показания и технические возможности.
- 14:10 – 14:25 **Недолужко И.Ю.** (Москва). Ведение пациентов после эндоскопического стентирования: принципы наблюдения, коррекция осложнений.
- 14:25 – 14:40 **Будзинский С.А.** (Москва). Холедохоскопия как этап леченой РХПГ у пациентов с опухолевым поражением панкреато-билиарной зоны.
- 14:40 – 14:55 **Солоницын Е.Г.** (Санкт-Петербург). ЭУС интервенции у пациентов с опухолевым поражением панкреато-билиарной зоны: собственный опыт и обзор литературных данных.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ «АНТИАРИТМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ: ЧТО НОВОГО?»

**Председатели: Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург),
Загородникова К.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:50 **Шубик Ю.В.** (Санкт-Петербург). Противорецидивная антиаритмическая терапия препаратами 1С класса. (доклад при поддержке АО «Фармцентр ВИЛАР», баллы НМО не начисляются).

- 15:50 – 16:10 **Вандер М.А.** (Санкт-Петербург). Клиническое применение Рефралона в условиях рентген-операционной при лечении фибрилляции предсердий. (доклад при поддержке компании «Р-Фарм», баллы НМО не начисляются).
- 16:10 – 16:30 **Зайцев В.В., Конасов К.С.** (Санкт-Петербург). Тактика ведения пациентов с ГКМП и нарушениями ритма сердца.
- 16:30 – 16:50 **Карелкина Е.В.** (Санкт-Петербург). Антиаритмическая терапия при беременности.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «SMARTFREEZE — НОВАЯ КРИОКОНСОЛЬ ОТ BOSTON SCIENTIFIC»

(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)

**Председатели: Давтян К.В. (Москва),
Рзаев Ф.Г. (Москва), Шабанов В.В. (Новосибирск).**

- 15:30 – 15:45 **Давтян К.В.** (Москва). Огонь и лед. Что изменилось спустя 6 лет.
- 15:45 – 16:00 **Королев С.В.** (Москва). SmartFreeze – криоэволюция.
- 16:00 – 16:15 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Вопросы безопасности при изоляции в левом предсердии.
- 16:15 – 16:30 **Сапельников О.В.** (Москва). Работа на криоконсоли SmartFreeze, первые впечатления.
- 16:30 – 16:45 **Артюхина Е.А.** (Москва). Работа на криоконсоли SmartFreeze, первые впечатления.
- 16:45 – 16:55 **Вирстюк Ю.В.** (Москва). Работа на криоконсоли SmartFreeze, первые впечатления.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ «ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЫ В АРИТМОЛОГИИ»

Председатели: Солдатов А.М. (Тюмень),
Баймуханов А.М. (Москва),
Зубарев С.В. (Санкт-Петербург), Лаптева Н.А. (Донецк).

- 15:30 – 15:45 **Дадашова Э.Ф., Гендлин Г.Е., Мелехов А.В.** (Москва).
Оценка риска тромбоэмболий у пациентов с аритмиями —
роль кардиовизуализации.
- 15:45 – 16:00 **Вербилло С.Л.** (Санкт-Петербург). Strain-эхокардиография
у отдельных групп пациентов с нарушениями ритма.
- 16:00 – 16:15 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Внутрисердечная
эхокардиография в аритмологии.
- 16:15 – 16:30 **Глуховской Д.В.** (Санкт-Петербург). Тилт-тест в диагностике
синкопальных состояний.
- 16:30 – 16:45 **Медведь М.С.** (Санкт-Петербург). Трехмерная
навигация на основе МСКТ: современные возможности
и потенциальные перспективы.
- 16:45 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ «ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ: ВОЗМОЖНОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРАТИФИКАЦИИ РИСКА»

Председатели: Макаров Л.М. (Москва),
Яшин С.М. (Санкт-Петербург).

- 15:30 – 15:50 **Яшин С.М.** (Санкт-Петербург). Элементы и формы внезапной
сердечной смерти.

- 15:50 – 16:05 **Рудь С.Д.** (Санкт-Петербург). Компьютерная и магнитно-
резонансная томография миокарда в оценке аритмического
субстрата.
- 16:05 – 16:25 **Макаров Л.М.** (Москва). ЭКГ маркеры риска внезапной
смерти у молодых.
- 16:25 – 16:40 **Терегулов Ю.Э.** (Казань). Искусственный интеллект
в популяционном скрининге жизнеугрожающих аритмий.
- 16:40 – 16:55 **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Моделирование как
возможность прогноза у пациентов с постинфарктным
кардиосклерозом.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 15:30–17:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ»

Председатели: Ардашев А.В. (Москва),
Сайганов С.А. (Санкт-Петербург),
Яковлева М.В. (Москва).

- 15:30 – 16:00 **Сайганов С.А.** (Санкт-Петербург).
Тактика ведения пациентов с ФП при острой и хронической
сердечной недостаточности.
- 16:00 – 16:30 **Ардашев А.В.** (Москва), **Желяков Е.Г.** (Москва).
РЧА ФП у пациентов с ХСН с сохранной ФВ ЛЖ.
- 16:30 – 16:55 **Яковлева М.В.** (Москва).
Неочевидные аспекты аритмогенеза и миокардиальной
недостаточности.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция

МАСТЕР-КЛАСС
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ BIOSENSE WEBSTER
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТАХИАРИТМИЙ»
 (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»,
 баллы НМО не начисляются)

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ
«ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ СЕРДЦА»

Председатели: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург),
 Колунин Г.В. (Тюмень), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург),
 Криволапов С.Н. (Томск).

- | | |
|---------------|--|
| 15:30 – 15:45 | Горев М.В. (Москва). Физиологическая стимуляция: кому, когда и как? |
| 15:45 – 16:00 | Криволапов С.Н. (Томск). Физиологическая стимуляция: что говорят современные клинические рекомендации. |
| 16:00 – 16:15 | Малишевский Л.М. (Санкт-Петербург). Диагностическая ценность электрокардиографических признаков блокады левой ножки пучка Гиса. |
| 16:15 – 16:30 | Минаев В.В. (Москва). Гисальная и парагисальная стимуляция. Что лучше, когда, зачем, последствия? |
| 16:30 – 16:45 | Колунин Г.В. (Тюмень). Показания и подходы к коррекции блокады левой ножки пучка Гиса. |
| 16:45 – 17:00 | Дискуссия. |

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 15:30–17:15

СИМПОЗИУМ
«ЗНАЧЕНИЕ МЕНОПАУЗАЛЬНОЙ ГОРМОНАЛЬНОЙ
ТЕРАПИИ В СОХРАНЕНИИ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ
ЖЕНЩИНЫ»

Председатели: Сметник А.А. (Москва),
 Лесняк О.М. (Санкт-Петербург),
 Ярмолинская М.И. (Санкт-Петербург),
 Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург).

- | | |
|---------------|---|
| 15:30 – 15:45 | Сметник А.А. (Москва).
Менопаузальная гормонотерапия в России. |
| 15:45 – 16:00 | Лесняк О.М. (Санкт-Петербург).
Эпидемиологические аспекты остеопороза и возможности своевременной профилактики. |
| 16:00 – 16:15 | Большакова О.О. (Санкт-Петербург).
Возможности назначения МГТ при гипертонической болезни. |
| 16:15 – 16:30 | Ярмолинская М.И. (Санкт-Петербург).
Особенности подбора МГТ у пациенток с эндометриозом. |
| 16:30 – 16:45 | Протасова А.Э. (Санкт-Петербург).
МГТ и онкологические заболевания. |
| 16:45 – 17:00 | Федорова А.И. (Санкт-Петербург). Сексуальность женщины в пери- и постменопаузальном периоде. |
| 17:00 – 17:15 | Дискуссия |

ЗАЛ «ЛАНГ» | 17:15–18:45

СИМПОЗИУМ «ТРАНСЛЯЦИОННЫЙ ПОДХОД В ХИРУРГИИ АОРТЫ И АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА»

Председатели: **Алесян Б.Г. (Москва),**
Чернявский А.М. (Новосибирск), Имаев Т.Э. (Москва).

- 17:15 – 17:30 **Алесян Б.Г. (Москва).**
Транскатетерная имплантация аортального клапана
как золотой стандарт лечения аортального стеноза.
- 17:30 – 17:45 **Зубарев Д.Д. (Санкт-Петербург).**
Трансляция из гибридной операционной НМИЦ
им. В.А. Алмазова. Транскатетерная имплантация
аортального клапана (TAVI).
- 17:45 – 18:00 **Имаев Т.Э. (Москва).**
Эндоваскулярное лечение патологии дуги аорты:
опыт одного центра.
- 18:00 – 18:15 **Кавтеладзе З.А. (Москва).**
Современное понимание вопроса о
необходимости дистальной защиты при TAVI.
- 18:15 – 18:30 **Чернявский А.М. (Новосибирск).**
Гибридная хирургия грудного отдела аорты.
- 18:30 – 18:45 Дискуссия

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция

МАСТЕР-КЛАСС
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ BIOSENSE WEBSTER
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВИДОВ ТАХИАРИТМИЙ»
(при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон»,
баллы НМО не начисляются)

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 17:15–18:45

ДОКЛАДЫ

(при поддержке АО «Байер», баллы НМО не начисляются)

- 17:15 – 17:45 **Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург).**
Дополнительные возможности внутриматочной
гормональной контрацепции.
- 17:45 – 18:15 **Зазерская И.Е., Кузнецова Л.В. (Санкт-Петербург).**
Подбор МГТ у «простых» и «сложных» пациентов.
- 18:15 – 18:30 Дискуссия

Зал «Грей»		Симуляционный центр
С 09:00 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ		
10:00–11:00		«II Всероссийская олимпиада по сердечно-сосудистой хирургии. Этап 1»
11:00–13:00	«II Всероссийский студенческий турнир по электрокардиографии»	

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 11:00–13:00

**«II ВСЕРОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ТУРНИР
ПО ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ»**

СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР | 10:00–17:00

**«II ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА
ПО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ. ЭТАП 1»**

1. Конкурс «Трансплантация сердца».
2. Конкурс «Коронарное шунтирование»

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»
С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ					С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ			
09:30–11:00	Сателлитный симпозиум «Доказательные аспекты и опыт клинической практики применения отечественных препаратов в лечении СД 1 и 2-го типа» <i>(при поддержке компании «Герофарм», баллы НМО не начисляются)</i> 	Сателлитный симпозиум «ИКД или абляция ЖТ — кто ставит точку в принятии решения?» <i>(при поддержке компании «GE Healthcare», баллы НМО не начисляются)</i> 	Симпозиум «Аритмология: на перекрестке специальностей»	Семинар НЦМУ «Центр персонализированной медицины» «Молекулярно-генетические маркеры и персонализированный подход к диагностике и лечению нейроэндокринных опухолей» 	Симпозиум «Аритмология в Приволжском федеральном округе: успехи и проблемы»	Симпозиум «Цифровая медицина, искусственный интеллект и коллективный интеллект в медицине»	Симпозиум «Аритмология в период пандемии новой коронавирусной инфекции»	Симпозиум «Актуальные проблемы перинатологии» 
11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ					11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ			
 11:30–13:30 Зал «Грей» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума					 11:30–13:30 Зал «Грей» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума			
13:30–14:30 ПЕРЕРЫВ					13:30–14:30 ПЕРЕРЫВ			
14:30–16:00		Симпозиум «Абляция фибрилляции предсердий в России»	Симпозиум «Брадиаритмии и кардиостимуляция: новые горизонты»	Симпозиум «Актуальные вопросы детской эндокринологии» 	Симпозиум «Окклюзия магистральных вен после имплантации эндокардиальных электродов. Что делать, если надо поставить новые электроды»	Симпозиум «Конкурс молодых ученых Аритмологического форума. Сессия 1»	Симпозиум «Презеклампсия — состояние не только при беременности»	Симпозиум «Фетальная хирургия» 
16:00–16:15 ПЕРЕРЫВ					16:00–16:15 ПЕРЕРЫВ			
16:15–17:45	Сателлитный симпозиум «Путь пациента с ОКС 2022: от постановки диагноза до диспансерного наблюдения» <i>(при поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются)</i> 	Симпозиум «Абляция ФП: эволюция лечения, эволюция организации здравоохранения»	Симпозиум «Практические аспекты электротерапии и ведения пациентов с брадиаритмиями и ХСН»	Симпозиум «Недиабетическая гипогликемия — многоликая проблема» 	Сателлитный симпозиум «Комбинированные подходы в аритмологии с применением имплантируемых устройств» <i>(при поддержке компании «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)</i> 	Симпозиум «Конкурс молодых ученых Аритмологического форума. Сессия 2»	Симпозиум «Эволюция лечения нарушений ритма сердца у пациентов с ХСН»	Симпозиум «Критические состояния в акушерской практике — значение командного подхода» 
17:45–18:00 ПЕРЕРЫВ					17:45–18:00 ПЕРЕРЫВ			
18:00–19:30	Сателлитный симпозиум «Различные этапы диабетического континуума в свете последних клинических рекомендаций» <i>(при поддержке компании «Мерк», баллы НМО не начисляются)</i> 	Симпозиум «Хирургическое лечение брадиаритмий. Прогресс продолжается»	Симпозиум «Особые клинические ситуации у пациентов с аритмиями»	Симпозиум «Актуальные вопросы эндокринологии» 	Симпозиум «Инновационные технологии в диагностике и лечении социально значимых заболеваний»		Симпозиум «Инновационные технологии в диагностике и лечении хирургических заболеваний»	

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ДОКАЗАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ И ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ СД 1-ГО И 2-ГО ТИПА»

(при поддержке компании «Герофарм»,
баллы НМО не начисляются)

Председатели: Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург),
Майоров А.Ю. (Москва).

- 09:30 – 09:50 **Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Фармакокинетическая и фармакодинамическая сопоставимость биосимиляра РинФаст в исследовании с применением гиперинсулинемического эугликемического клэмпа.
- 09:50 – 10:10 **Платонов В.В.** (Санкт-Петербург). Оценка эффективности применения отечественных биосимиляров инсулина для лечения СД 1 типа у подростков.
- 10:10 – 10:30 **Далматова А.Б.** (Санкт-Петербург). Использование отечественных биосимиляров в системах непрерывного подкожного введения инсулинов.
- 10:30 – 10:50 **Шестакова Е.А.** (Москва). Место иДПП-4 в обновленных Клинических рекомендациях.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ИКД ИЛИ АБЛАЦИЯ ЖТ — КТО СТАВИТ ТОЧКУ В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ?»

(при поддержке компании «GE Healthcare»,
баллы НМО не начисляются)

Модераторы: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург),
Диденко М.В. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Голухова Е.З., Александрова С.А., Бердибеков Б.Ш.** (Москва). МРТ сердца как ключ к эффективности лечения ЖТ.
- 09:50 – 10:05 **Завадовский К.В.** (Томск). Радионуклидные методы исследования в аритмологии.
- 10:05 – 10:15 **Мамчур С.Е.** (Кемерово). Интеграция внутрисердечной эхокардиографии с магнитной навигацией для аблации желудочковых тахикардий.
- 10:15 – 10:30 **Диденко М.В.** (Санкт-Петербург). Роль ЭКГ в определении тактики лечения у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями.
- 10:30 – 10:50 **Statescu C.** (Румыния). Роль ИКД у пациентов с ЖТ.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «АРИТМОЛОГИЯ: НА ПЕРЕКРЕСТКЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ»

Председатели: Черняева М.С. (Москва),
Лосик Д.В. (Новосибирск), Ионин В.А. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:45 **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург). Фибрилляция предсердий и сахарный диабет: факторы риска и особенности терапии.
- 09:45 – 10:00 **Черняева М.С.** (Москва). Фармакоэпидемиологическое исследование назначения лекарственных средств у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и хронической болезнью почек.
- 10:00 – 10:15 **Ефремова Е.В.** (Ульяновск). Кардиоренальный континуум в аритмологии.
- 10:15 – 10:30 **Глуховской Д.В.** (Санкт-Петербург). Нейрокардиогенные синкопальные состояния.
- 10:30 – 10:45 **Осадчий А.М., Каменев А.В., Семенюта В.В.** (Санкт-Петербург). Особенности интервенционной тактики у пациентов с фибрилляцией предсердий, перенесших тяжелую форму инфекции COVID-19.
- 10:45 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

СЕМИНАР НЦМУ «ЦЕНТР ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ» «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ ОПУХОЛЕЙ»

Председатели: Халимова З.Ю. (Узбекистан),
Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 10:00 **Халимова З.Ю., Наримова Г. Д.** (Узбекистан). Аденомы гипофиза. Данные национального регистра Узбекистана.
- 10:00 – 10:20 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург). Соматостатиновые рецепторы в нейроэндокринных опухолях.
- 10:20 – 10:40 **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Молекулярно-генетические основы развития опухолей хромоаффинной ткани.
- 10:40 – 11:00 **Рыжкова Д.В.** (Санкт-Петербург). ПЭТ/КТ с ¹¹C-метионином — новые возможности в диагностике первичного гиперпаратиреоза.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «АРИТМОЛОГИЯ В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ: УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ»

Председатели: Айвазьян С.А. (Нижний Новгород),
Лапшина Н.В. (Самара), Щербенев В.М. (Пермь).

- 09:30 – 09:45 **Щербенев В.М.** (Пермь). Влияние пандемии на состояние аритмологической службы Пермского края.
- 09:45 – 10:00 **Айвазьян С.А.** (Нижний Новгород). Трансвенозная экстракция электродов. Решение проблемы в ПФО на опыте ПОМЦ ФМБА.

- 10:00 – 10:15 **Салтыков А.В.** (Киров). Работа хирурга-аритмолога — рутинная практика в Кировской области.
- 10:15 – 10:30 **Сагитов И.Ш.** (Уфа). Особенности лечения пациентов с аритмиями в Республике Башкирия.
- 10:30 – 10:45 **Лапшина Н.В.** (Самара). Достижения и трудности хирургической аритмологии Самарской области.
- 10:45 – 10:55 **Шибанов Н.Л.** (Нижний Новгород). Работа аритмологической службы кардиодиспансера в условиях пандемии.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА, ИСКУССТВЕННЫЙ И КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ»

Председатели: Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург),
Соловьева О.Э. (Екатеринбург),
Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Заворохин Г.Л.** (Санкт-Петербург). Математическое моделирование системы кровообращения.
- 09:50 – 10:10 **Спельников Д.М.** (Санкт-Петербург). Интерпретируемые модели в машинном обучении.
- 10:10 – 10:30 **Осипов Н.Н.** (Санкт-Петербург). Коллективный интеллект в медицине.
- 10:30 – 10:50 **Марков Н.С., Ушенин К.С., Божко Я.Г., Архипов М.В., Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Есть ли взаимосвязь между вариабельностью синусового ритма и ритма пароксизмальной фибрилляции предсердий в структуре записи суточного мониторингирования ЭКГ?
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «АРИТМОЛОГИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ»

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Баталов Р.Е. (Томск), Гарькина С.В. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:45 **Митрофанова Л.Б.** (Санкт-Петербург). Морфологические изменения в миокарде при коронавирусной инфекции.
- 09:45 – 10:00 **Баталов Р.Е.** (Томск). Нарушения ритма сердца на фоне COVID-19.
- 10:00 – 10:15 **Косоногов А.Я.** (Нижний Новгород). Хирургическая аритмология в красной зоне.
- 10:15 – 10:25 **Осадчий А.М.** (Санкт-Петербург). Особенности электроанатомического субстрата ФП у пациентов с COVID-19.
- 10:25 – 10:35 **Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург). Тромбогенез на фоне COVID-19. Тромбопрофилактика у пациентов с нарушениями ритма после перенесенной инфекции COVID-19 или в поствакционном периоде.
- 10:35 – 10:45 **Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург). Антиаритмическая терапия и способы мониторинга ритма у пациентов с COVID-19.
- 10:45 – 10:55 **Вербилло С.Л.** (Санкт-Петербург). Strain-эхокардиография и оценка функции правого желудочка у пациентов с COVID-19. Стоит ли игра свеч?
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРИНАТОЛОГИИ»

Председатели: Коган И.Ю. (Санкт-Петербург),
Михайлов А.В. (Санкт-Петербург),
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург),
Овсянников Ф.А. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Коган И.Ю.** (Санкт-Петербург). Задержка роста плода: вопросы современной детекции.
- 09:50 – 10:10 **Михайлов А.В.** (Санкт-Петербург). Осложнения многоплодной беременности.
- 10:10 – 10:25 **Овсянников Ф.А.** (Санкт-Петербург). Неиммунный отек плода — причина перинатальных потерь.
- 10:25 – 10:40 **Ким А.В.** (Санкт-Петербург). Spina bifida: от диагностики до постнатальной коррекции.
- 10:40 – 11:00 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Кисты яичников плода. Возможности сохранения овариального резерва.

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 11:30–13:30 | Онлайн-трансляция

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ V ИННОВАЦИОННОГО ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА»

Президиум:
Васильев В.Н. (Санкт-Петербург),
Максимов А.С. (Санкт-Петербург),
Наркевич И.А. (Санкт-Петербург),
Петров С.И. (Санкт-Петербург),
Рудской А.И. (Санкт-Петербург),
Шелудько В.Н. (Санкт-Петербург),
Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург),
Эргашев О.Н. (Санкт-Петербург).

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА:

Мурашко М.А. (Москва),
Министр здравоохранения Российской Федерации
Хубезов Д.А. (Москва),
Председатель Комитета Государственной Думы по охране
здоровья
Эргашев О.Н. (Санкт-Петербург),
Вице-губернатор Санкт-Петербурга
Грузинова Е.Н. (Москва),
Заместитель директора Департамента государственной
научной и научно-технической политики Министерства науки
и высшего образования Российской Федерации
Максимов А.С. (Санкт-Петербург),
Председатель Комитета по науке и высшей школе
Правительства Санкт-Петербурга
Голодец О.Ю. (Москва),
Заместитель Председателя Правления ПАО Сбербанк

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург).
Концепция персонализированной медицины.
Рудской А.И. (Санкт-Петербург).
Современные решения для персонализированной
медицины: от биоинженерии до цифровых технологий.
Васильев В.Н. (Санкт-Петербург).
Когда в центре человек: как данные и технологии влияют
на принятие решений о здоровье
Мокрышева Н.Г. (Москва).
Трансляционная медицина как неотъемлемая база
современной персонализации подходов в эндокринологии.
Наркевич И.А. (Санкт-Петербург).
Центр коллективного пользования СПХФУ-основа для
проведения фундаментальных и прикладных исследований
Шелудько В.Н. (Санкт-Петербург).
Основные направления сотрудничества СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
и НМИЦ им. В.А. Алмазова в области образования и научных
исследований.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 14:30–16:00

СИМПОЗИУМ «АБЛАЦИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ В РОССИИ»

Председатели: Попов С.В. (Томск),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).

14:30 – 14:50	Рзаев Ф.Г. (Москва). Кривоабляция — современные подходы и результаты. Методические рекомендации.
14:50 – 15:10	Артюхина Е.А. (Москва). Катетерная и хирургическая абляция ФП в России, статистика и особенности.
15:10 – 15:30	Чапурных А.В. (Москва). Технология катетерной радиочастотной абляции персистирующей фибрилляции предсердий.
15:30 – 15:45	Оферкин А.И., Жарый С.В. (Томск). Разработка новых методов навигации и лечения нарушений ритма сердца. (баллы НМО не начисляются)
15:45 – 15:55	Любимцева Т.А., Гасимова Н.З.К., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Криво- и радиочастотная абляция фибрилляции предсердий в России: результаты национальных регистровых исследований.
15:55 – 16:00	Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 14:30–16:00

СИМПОЗИУМ «БРАДИАРИТМИИ И КАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»

Председатели: Айвазьян С.А. (Нижний Новгород),
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород).

- 14:30 – 14:40 **Петелько С.В., Сергеева О.А., Рачков Ю.И., Нардая Ш.Г., Насибзаде Р.Н.О., Гайдукова Н.А., Макарычева О.В., Рзаев Ф.Г.** (Москва). Изменение ответа на тилт-тест (пробу с пассивным ортостазом) после кардионейроабляции: описание двух клинических случаев с вазовагальными обмороками.
- 14:40 – 14:50 **Ямбатов А.Г., Шульпина Т. М., Санкин Д.В., Яковлева Н.Д., Лыченко С.В., Гурьева Е.С.** (Ковров). Парагиссальная электрокардиостимуляция у пациентов с брадиаритмиями: опыт семи лет.
- 14:50 – 15:00 **Медведь М.С., Подшивалова Е.П., Наймушин М.А., Карев Е.А., Карпова Д.В., Рудь С.Д., Труфанов Г.Е., Титова А.М., Гарькина С.В., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург). Интраоперационная визуализация при имплантации эндокардиального электрода в проводящую систему сердца: предварительные этапные результаты исследования.
- 15:00 – 15:10 **Айвазьян С.А., Сорокин И.Н., Серегин А.А., Горшенин К.Г., Буслаева С.И., Палагина А.А.** (Нижний Новгород). Вены окклюзированы. Как имплантировать электрод?
- 15:10 – 15:20 **Бажутина А.Е., Хамзин С.Ю., Докучаев А.Д., Чумарная Т.В., Зубарев С.В., Лебедева В.К., Любимцева Т.А., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург), **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Влияние точности определения структуры фиброза на оценку параметров электрической диссинхронии желудочков сердца и прогноз эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии.
- 15:20 – 15:30 **Полякова Е.Б., Щербакова Н.В.** (Москва). Спектр генетических мутаций у детей с наследственными брадиаритмиями.

- 15:30 – 15:40 **Зимица В.Ю., Репников И.О., Чахунашвили Д.З., Евтушенко А.Е., Маслова Е.В., Ахобадзе М.В., Перчаткин Д.И.** (Санкт-Петербург). Имплантация электрокардиостимулятора у пациентов с активной инфекцией COVID-19: опыт городского многопрофильного стационара.
- 15:40 – 15:50 **Чернова А.А., Никулина С.Ю.** (Красноярск). Наследственная отягощенность при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта.
- 15:50 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 14:30–16:00 | Онлайн-трансляция

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ ЭНДОКРИНОЛОГИИ»

Председатели: Петеркова В.А. (Москва),
Никитина И.Л. (Санкт-Петербург),
Безлепкина О.Б. (Москва),
Башнина Е.Б. (Санкт-Петербург).

- 14:30 – 14:35 Приветственное слово сопредседателей.
Открытие симпозиума.
- 14:35 – 14:55 **Петеркова В.А.** (Москва). Место молекулярной генетики в диагностике и лечении эндокринных заболеваний у детей.
- 14:55 – 15:15 **Безлепкина О.Б.** (Москва). Новые возможности оказания помощи детям и подросткам с сахарным диабетом.
- 15:15 – 15:30 **Меликян М.А.** (Москва). Терапия врожденного гиперинсулинизма: известное и новое.
- 15:30 – 15:50 **Никитина И.Л., Саракаева Л.Р.** (Санкт-Петербург). Анализ факторов, влияющих на нейрокогнитивное развитие детей, пролеченных по поводу врожденного гиперинсулинизма.
- 15:50 – 16:00 **Туркунова М.Е.** (Санкт-Петербург). Клинические и молекулярно-генетические аспекты моногенного сахарного диабета в педиатрической популяции Санкт-Петербурга.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 14:30–16:00

СИМПОЗИУМ «ОККЛЮЗИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ВЕН ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ. ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ НУЖНО ИМПЛАНТИРОВАТЬ НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ»

Председатели: Минаев В.В. (Москва),
Криволапов С.Н. (Томск).

- 14:30 – 14:50 **Айвазьян С.А.** (Нижний Новгород). Вены окклюзированы. Как имплантировать новый электрод?
- 14:50 – 15:10 **Косоногов А.Я., Никольский А.В., Косоногов К.А.** (Нижний Новгород). Тактика повторной имплантации электрода при окклюзии доставляющих вен.
- 15:10 – 15:20 **Криволапов С.Н.** (Томск). Смена имплантированной системы, с чем можно столкнуться и как это преодолеть?
- 15:20 – 15:40 **Минаев В.В.** (Москва). Хирургическая тактика лечения при окклюзии магистральных вен.
- 15:40 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 14:30–16:00

СИМПОЗИУМ «КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА. СЕССИЯ 1»

Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск),
Колунин Г.В. (Тюмень), Лапшина Н.В. (Самара),
Иваницкий Э.А. (Красноярск), Баталов Р.Е. (Томск),
Харлап М.С. (Москва).

- 14:30 – 14:40 **Гордеева М.С., Пармон Е.В.** (Санкт-Петербург). Информативность ЭКГ-признаков, отражающих нарушения процессов деполяризации, в выявлении фиброза миокарда.

- 14:40 – 14:50 **Вирстюк Ю.В., Шугушев З.Х.** (Москва). Длительный мониторинг как метод выбора при диагностике НРС.
- 14:50 – 15:00 **Трофимов Н.А., Никольский В.В., Родионов А.Л., Егоров Д.В., Суркова Т.В.** (Москва). Эффективность денервации легочных артерий в составе комплексного хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий на фоне пороков митрального клапана и высокой легочной гипертензией.
- 15:00 – 15:10 **Бубешко Д.А.** (Республика Беларусь). Ассоциация биомаркеров воспаления и N-концевого фрагмента мозгового натрийуретического пептида с рецидивированием неклапанной фибрилляции предсердий.
- 15:10 – 15:20 **Зайцева А.К., Бойцов А.С., Васичкина Е.С., Жоров Б.С., Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Новый генетический вариант в гене SCN5A, ассоциированный с синдромом Бругада, приводит к усилению медленной инактивации.
- 15:20 – 15:30 **Коробченко Л.Е., Вахрушев А.Д., Кондори Леандро Э.И., Андреева Е.М., Кошечкина Е.Г., Митрофанова Л.Б., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Влияние замедления перфузии миокарда на объем повреждения при радиочастотной абляции: экспериментальная методика модификации субстрата аритмий глубокого расположения.
- 15:30 – 15:40 **Кондори Леандро Э.И.** (Санкт-Петербург). Лазерная катетерная абляция миокарда: термографический анализ воздействия как этап подготовки новой технологии интервенционного лечения аритмий сердца.
- 15:40 – 15:50 **Вахрушев А.Д.** (Санкт-Петербург). Лазерная ренальная денервация: системный анализ микроструктурного повреждения почечных артерий и эффект на индуцируемость артериальной гипертензии.
- 15:50 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 14:30–16:00

СИМПОЗИУМ «ПРЕЭКЛАМПСИЯ — СОСТОЯНИЕ НЕ ТОЛЬКО ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ»

Председатели: Большакова О.О. (Санкт-Петербург), Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург), Мозговая Е.В. (Санкт-Петербург), Салогуб Г.Н. (Санкт-Петербург).

- 14:30 – 14:50 **Большакова О.О.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия как форма вторичной артериальной гипертензии.
- 14:50 – 15:05 **Рябоконь Н.Р.** (Санкт-Петербург). Жесткость сосудов после беременности с преэклампсией.
- 15:05 – 15:25 **Салогуб Г.Н.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия как проявление комплемент-ассоциированного состояния.
- 15:25 – 15:45 **Василенко А.В.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия и эпилепсия: вопросы командной работы.
- 15:45 – 16:00 **Ишкараева В.В., Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Преэклампсия как одна из причин преждевременной отслойки плаценты.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 14:30–16:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ФЕТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»

Председатели: Шмаков Р.Г. (Москва), Косовцова Н.В. (Екатеринбург).

- 14:30 – 14:50 **Костюков К.В.** (Москва). Опыт лечения фето-фетального трансфузионного синдрома.
- 14:50 – 15:10 **Шмаков Р.Г.** (Москва). Перспективы развития фетальной хирургии.
- 15:10 – 15:30 **Косовцова Н.В.** (Екатеринбург). Обструктивные уродатии плода. Возможности внутриутробной коррекции.
- 15:30 – 15:50 **Каганцов И.М.** (Санкт-Петербург). Обструктивные уродатии плода. Постнатальное лечение.
- 15:30 – 16:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПУТЬ ПАЦИЕНТА С ОКС 2022: ОТ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА ДО ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ»

(при поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:45 **Яковлев А.Н.** (Санкт-Петербург). Развитие системы оказания помощи пациентам с ОКС в рамках Федерального проекта БСК. Проблемы и достижения.
- 16:45 – 17:15 **Обрезан А.Г.** (Санкт-Петербург). Первый год после инфаркта миокарда: как сохранить жизнь и снизить риск осложнений с помощью антиагрегантной терапии.
- 17:15 – 17:45 **Новикова Т.Н.** (Санкт-Петербург). Профилактика повторных инфарктов у пациентов с высокими ишемическими рисками.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 16:15–17:45

СИМПОЗИУМ «АБЛАЦИЯ ФП: ЭВОЛЮЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ».

Председатели: Рзаев Ф.Г. (Москва), Кропоткин Е.Б. (Красноярск).

- 16:15 – 16:30 **Шабанов В.В.** (Новосибирск). Пароксизмальная ФП: изоляция ЛВ после первого пароксизма и до него.
- 16:30 – 16:45 **Кропоткин Е.Б.** (Красноярск). Персистирующая ФП: старые и современные способы картирования внелегочных очагов ФП.
- 16:45 – 17:00 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Персистирующая ФП: гомогенизация субстрата вне легочных вен.
- 17:00 – 17:15 **Рачкова Ю.И.** (Москва). Постоянная ФП: Гис (СРТ) и РЧА АВУ или медикаменты.

- 17:15 – 17:30 **Шубик Ю.В.** (Санкт-Петербург). Лечение фибрилляции предсердий в России: реальная клиническая практика и рекомендации.
- 17:30 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 16:15–17:45

СИМПОЗИУМ «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ И ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С БРАДИАРИТМИЯМИ И ХСН»

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород), Романов А.Б. (Новосибирск), Гуреев С.В. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:30 **Фишер Е.В.** (Новосибирск). Показания к имплантации кардиовертера-дефибриллятора у детей с удлинённым QT (абсолютные и относительные). Клинические примеры из практики врача-аритмолога.
- 16:30 – 16:45 **Лосик Д.В.** (Новосибирск). Синдром слабости синусового узла у детей. Показания к имплантации электрокардиостимулятора.
- 16:45 – 17:00 **Глуховской Д.В.** (Санкт-Петербург). Современные тенденции в вопросах диагностики и лечения синкопальных состояний.
- 17:00 – 17:15 **Никольский А.В., Москаленко В.А., Карчков Д.А., Квачадзе Н.В., Косоногов А.Я., Мухин А.С., Косоногов К.А.** (Нижний Новгород). Телемедицинский кардиомониторинг: организационные, правовые и клинические вопросы сегодня.
- 17:15 – 17:30 **Чугунов И.А., Давтян К.В.** (Москва). Опыт модуляции сердечной деятельности у пациентов с ХСН.
- 17:30 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «НЕДИАБЕТИЧЕСКАЯ ГИПОГЛИКЕМИЯ — МНОГОЛИКАЯ ПРОБЛЕМА»

Председатели: Юкина М.Ю. (Москва), Цой У.А. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:35 **Юкина М.Ю., Иоутси В.А., Трошина Е.А.** (Москва). Артифициальные гипогликемии.
- 16:35 – 16:55 **Далматова А.Б.** (Санкт-Петербург). Сочетание неинсулиномной автономной гипогликемии и эктопической инсулиномы.
- 16:55 – 17:15 **Бреговская А.В., Белоусова Л.В.** (Санкт-Петербург). Недостаточность передней доли гипофиза — причина недиабетической гипогликемии, которую мы забываем.
- 17:15 – 17:35 **Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Врожденный гиперинсулинизм в практике взрослого эндокринолога — миф или реальность?
- 17:35 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ В АРИТМОЛОГИИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ»**

(при поддержке компании «Кардиомедикс»,
баллы НМО не начисляются)

**Председатели: Артюхина Е.А. (Москва),
Сапельников О.В. (Москва).**

- 16:15 – 16:35 **Шабанов В.В.** (Москва). Комбинированный подход к лечению пациентов с ФП: РЧА + окклюзия ушка ЛП.
- 16:35 – 16:55 **Артюхина Е.А.** (Москва). Повышение эффективности кардиоресинхронизирующей терапии при сочетании с модуляцией сердечной сократимости.
- 16:55 – 17:15 **Сапельников О.В.** (Москва). Имплантация подкожного ИКД у пациентов с Optimizer: профилактика ВСС без дополнительного внутрисердечного вмешательства.
- 17:15 – 17:35 **Филиппенко А.Г.** (Новосибирск). Совместная работа Optimizer и трансвенозного ИКД.
- 17:35 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 16:15–17:45

**СИМПОЗИУМ
«КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА. СЕССИЯ 2»**

**Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск),
Колунин Г.В. (Тюмень),
Лапшина Н.В. (Самара),
Иваницкий Э.А. (Красноярск),
Баталов Р.Е. (Томск), Харлап М.С. (Москва).**

- 16:15 – 16:25 **Двали М.Л., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Степанова Н.М., Биганов Р.М., Суладзе В.Г., Кулумбеков Г.Р.** (Москва). Поиск предикторов неэффективности РЧА, на основе 5-летнего опыта лечения нарушений ритма сердца по типу фибрилляции предсердий с использованием навигационной системы Carto 3 в НМИЦ им. А. Н. Бакулева.
- 16:25 – 16:35 **Дзаурова Х.М., Миронов Н.Ю., Влодзяновский В.В.** (Москва). Модифицированный протокол кардиоверсии пароксизмальной формы фибрилляции и трепетания предсердий отечественным антиаритмическим препаратом III класса «Рефралон».
- 16:35 – 16:45 **Суладзе В.Г., Биганов Р.М., Кулумбеков Г.Р.** (Москва). Непосредственные и средне-отдаленные результаты использования чреспредсердного и трансартериального доступов для эндоваскулярного лечения наджелудочковых аритмий с параксизмальной локализацией субстрата.
- 16:45 – 16:55 **Суслов Н.С., Шишкина Е.А., Соцков А.Ю., Кострова М.Д., Куриляк М.М.** (Пермь). Клинические особенности инфаркта миокарда у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 16:55 – 17:05 **Симонова К.А., Оршанская В.С., Лебедева В.К., Гарькина С.В., Любимцева Т.А., Вандер М.А., Миллер Ю.В., Татарский Р.Б., Каменев А.В., Наймушин М.А., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Предикторы рецидивирования желудочковых тахикардий в отдаленном периоде после эпикардальной абляции у пациентов со структурной патологией сердца.
- 17:05 – 17:15 **Смирнов В.Н., Староверов И.Н., Гридин А.Н.** (Ярославль). Изучение влияния триметазидина дигидрохлорида на активность атриовентрикулярного узла в условиях постоянной электрокардиостимуляции.
- 17:15 – 17:25 **Биганов Р.М., Суладзе В.Г., Кулумбеков Г.Р., Двали М.Л., Санакоева З.З.** (Москва). Сравнительная характеристика эффективности купирования приступа персистирующих форм фибрилляции предсердий при процедуре радиочастотной абляции с использованием и без модуля CARTOFINDER.
- 17:25 – 17:35 **Рокеах Р.О., Нестерова Т.М., Полякова Е.А., Сонин Д.Л., Галагудза М.М.** (Санкт-Петербург), **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Компьютерная модель желудочков крысы с ишемическими повреждениями для изучения механизмов возникновения и динамики аритмий.
- 17:35 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 16:15–17:45

СИМПОЗИУМ «ЭВОЛЮЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ С ХСН»

Председатели: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург),
Мареев Ю.В. (Москва).

- 16:15 – 16:40 **Мареев Ю.В.** (Москва). Механизмы влияния нарушений ритма на насосную функцию сердца.
- 16:40 – 17:00 **Долгинина С.И.** (Москва). ХСН и ФП.
- 17:00 – 17:20 **Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург). ХСН и ЖЭС.
- 17:20 – 17:40 **Первова Е.В.** (Москва). ХСН и ЭКС.
- 17:40 – 17:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 16:15–17:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСКОЙ ПРАКТИКЕ — ЗНАЧЕНИЕ КОМАНДНОГО ПОДХОДА»

Председатели: Мазурок В.А. (Санкт-Петербург),
Баутин А.Е. (Санкт-Петербург),
Моисеева О.М. (Санкт-Петербург),
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург),
Ли О.А. (Санкт-Петербург).

- 16:15 – 16:30 **Груздова Д.А., Баутин А.Е., Якубов А.В., Мазурок В.А., Ли О.А., Иртюга О.Б., Зазерская И.Е., Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург). Реанимационные мероприятия у беременных: современное состояние проблемы. Серия клинических наблюдений специализированного перинатального центра.

- 16:30 – 16:50 **Ли О.А., Осипова Н.А., Николайшвили Л.И., Зазерская И.Е., Якубов А.В., Баутин А.Е., Мазурок В.А.** (Санкт-Петербург). Организационные мероприятия для выполнения экстренного кесарева сечения у беременных с остановкой сердца.
- 16:50 – 17:10 **Баутин А.Е., Якубов А.В., Мазурок В.А., Карелкина Е.В., Иртюга О.Б., Моисеева О.М., Ли О.А., Зазерская И.Е., Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург). Перипартальная кардиомиопатия: современные представления об этиологии, патогенезе и интенсивной терапии. Серия клинических наблюдений из НМИЦ им. В. А. Алмазова.
- 17:10 – 17:30 **Осипова Н.А., Шелепова Е.С., Зубарев Д.Д., Козулина В.Ю., Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Профилактика массивной интраоперационной кровопотери при родоразрешении беременных группы высокого риска акушерского кровотечения.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 18:00–19:30 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «РАЗЛИЧНЫЕ ЭТАПЫ ДИАБЕТИЧЕСКОГО КОНТИНУУМА В СВЕТЕ ПОСЛЕДНИХ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ» (при поддержке компании «Мерк», баллы НМО не начисляются)

Модератор: Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:25 **Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Предиабет — «прикосновение диабета». Что мы можем сделать для пациента?
- 18:25 – 18:50 **Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Гликемические и негликемические цели при СД2: достичь и удержать!
- 18:50 – 19:15 **Зилов А.В.** (Москва). Клинический случай: пациент с сахарным диабетом 2 типа — если бы существовала «машина времени».
- 19:15 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 18:00–19:30

СИМПОЗИУМ «ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БРАДИАРИТМИЙ. ПРОГРЕСС ПРОДОЛЖАЕТСЯ»

Председатели: Рзаев Ф.Г. (Москва),
Калемберг А.А. (Москва).

- 18:00 – 18:20 **Костылева О.В.** (Москва). Электрокардиостимуляция. История: закрытые проблемы и открытые вопросы.
- 18:20 – 18:40 **Петелько С.В.** (Москва). Электрокардиостимуляция. Когда надо?
- 18:40 – 19:00 **Калемберг А.А.** (Москва). Электрокардиостимуляция. Откуда лучше?
- 19:00 – 19:20 **Рзаев Ф.Г.** (Москва). Без электрокардиостимуляции. Кардионейроабляция.
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 18:00–19:30

СИМПОЗИУМ «ОСОБЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С АРИТМИЯМИ»

Председатели: Моисеева О.М. (Санкт-Петербург),
Голицын С.П. (Москва), Болдуева С.А. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:20 **Болдуева С.А.** (Санкт-Петербург). Нарушения ритма и проводимости у пациентов с амилоидной кардиомиопатией.
- 18:20 – 18:40 **Зубкова П.А.** (Санкт-Петербург). Тромбоэмболический риск при нарушениях ритма сердца.
- 18:40 – 19:00 **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург). Предикторы рецидива фибрилляции предсердий у пациентов с метаболическим синдромом после радиочастотной абляции: что влияет на прогноз?

- 19:00 – 19:20 **Микова Е.В.** (Тюмень). Значение показателей суточного мониторирования артериального давления в определении эффективности радиочастотной денервации почечных артерий при резистентной артериальной гипертензии.
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 18:00–19:30 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ»

Председатели: Цой У.А. (Санкт-Петербург),
Попова П.В. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:20 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург). Несахарный диабет — новые возможности диагностики.
- 18:20 – 18:40 **Далматова А.Б.** (Санкт-Петербург). Инфильтративная офтальмопатия — как найти выход из лабиринта?
- 18:40 – 19:00 **Попова П.В., Васюкова Е.А.** (Санкт-Петербург). Современные подходы к лечению синдрома поликистозных яичников.
- 19:00 – 19:20 **Яневская Л.Г., Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Первичный гиперпаратиреоз — новая кардиоваскулярная болезнь?
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 18:00–19:30

СИМПОЗИУМ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Председатели: Галагудза М.М. (Санкт-Петербург),
Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург),
Сироткина О. В. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:20 **Карпов А.А.** (Санкт-Петербург).
Исследование антифибротического действия ингибиторов
JAK для профилактики и лечения хронической
тромбоэмболической легочной гипертензии.
- 18:20 – 18:40 **Мурашова Л.А.** (Санкт-Петербург).
Моделирование травмы ствола мозга у *Danio rerio*:
использование в нейронауках.
- 18:40 – 19:00 **Шумков В.А.** (Санкт-Петербург).
Полиморфизм CYP2D6 и CYP3A5 как возможный предиктор
клинической эффективности бисопролола у пациентов
с острым коронарным синдромом.
- 19:00 – 19:20 **Калсеидова К.Ш.** (Москва).
Влияние прегестационного индекса массы тела
и соотношения ФСГ/ЛГ на развитие гестационного сахарного
диабета у беременных после экстракорпорального
оплодотворения.
- 19:20 – 19:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 18:00–19:30

СИМПОЗИУМ «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Председатели: Самочерных К.А. (Санкт-Петербург),
Торопова Я.Г. (Санкт-Петербург).

- 18:00 – 18:15 **Успенский В.Е.** (Санкт-Петербург).
Прогностическая роль галектина-3 при транскатетерном
протезировании аортального клапана по поводу
кальцифицирующего аортального стеноза.
- 18:15 – 18:30 **Рында А.Ю.** (Санкт-Петербург).
Возможности флуоресцентной диагностики
и фотодинамической терапии в хирургии глиом высокой
степени злокачественности.
- 18:30 – 18:45 **Филиппов А.А.** (Санкт-Петербург).
Поиск предикторов рецидива аортальной недостаточности
после протезирования корня аорты с реимплантацией
аортального клапана по результатам анализа высокоточных
реконструкций корня аорты.
- 18:45 – 19:00 **Красникова В.В.** (Санкт-Петербург).
Новое в патогенезе постмастэктомического синдрома.
- 19:00 – 19:15 **Генералов С.И.** (Витебск).
Комбинированное окрашивание с использованием
гексаазотированного фуксина для определения
нейтрофильных внеклеточных ловушек.
- 19:15 – 19:30 Дискуссия.

	Зал «Грей»	Зал «Лекционный» (3 этаж)	Зал «Музей здоровья»	Точка кипения, Зал «Переговорная»	Точка кипения, «Малый зал»	Зал «Умная палата»	Симуляционный центр
С 08:00 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				С 08:00 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ			
09:00 – 10:00	«Всероссийская индивидуальная олимпиада с международным участием для школьников»	«Всероссийская индивидуальная олимпиада с международным участием для студентов»	Сателлитный симпозиум «Взаимосвязь науки, техники и технологии. Просто о сложном» <i>(при поддержке компании GE Healthcare, баллы НМО не начисляются)</i> 	Лекция «Новые перспективы лечения хронической тромбоэмболической легочной гипертензии. Как остановить фиброз сосудистой стенки?»	Лекция «Экстренная помощь пациенту с инсультом. Возможности и перспективы»	Мастер-класс «Школа УЗИ»	«II Всероссийская студенческая олимпиада по сердечно-сосудистой хирургии. Этап 2 – финал»
10:00 – 11:00				Лекция «Молекулярно-генетические характеристики опухолей мозга как основа персонализированной медицины»			
11:00 – 11:30 ПЕРЕРЫВ				11:00 – 11:30 ПЕРЕРЫВ			
11:30 – 13:30 Зал «Грей» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума				11:30 – 13:30 Зал «Грей» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное открытие V Инновационного Петербургского медицинского форума			
13:30 – 13:45 ПЕРЕРЫВ				13:30 – 13:45 ПЕРЕРЫВ			
13:45 – 14:45	«IV Всероссийская студенческая олимпиада по кардиологии. Этап 1»		Лекция «Как изменится здравоохранение при переходе на персонализированную медицину. Революция или эволюция?»	Лекция «Вакцинировать нельзя болеть. Где поставить запятую?»		Мастер-класс «Школа УЗИ» <i>(при поддержке компаний GE Healthcare и Philips, баллы НМО не начисляются)</i>	«II Всероссийская студенческая олимпиада по сердечно-сосудистой хирургии. Этап 2 – финал»
14:45 – 15:45			Сателлитный симпозиум <i>(при поддержке компании Philips, баллы НМО не начисляются)</i> 	Лекция «Опыт работы больницы Боткина в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции»	Лекция «Гипноз в медицине: вчера, сегодня, завтра»		
15:45 – 16:45				Лекция «Хирургическое лечение гипертрофической кардиомиопатии»			
16:45 – 17:45					Лекция «Генная терапия и стволовые клетки»		

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 09:00–11:00

**«ВСЕРОССИЙСКАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ»**

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 09:00–11:00

**«ВСЕРОССИЙСКАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ»**

МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ | 9:00–11:00 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ВЗАИМОСВЯЗЬ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ.
ПРОСТО О СЛОЖНОМ»**

(при поддержке компании GE Healthcare,
баллы НМО не начисляются)

**Модераторы: Мацкеплишвили С.Т. (Москва),
Овчинников Д.А. (Санкт-Петербург).**

09:00 – 09:30	Мацкеплишвили С.Т. (Москва). Люди или роботы.
09:30 – 09:45	Eigil S. (Норвегия). AI and Cardiology.
09:45 – 10:00	Плотникова С.Е. (Москва). Цифровая медицина: ИТ-решения как главные помощники врача и пациента.
10:00 – 10:15	Мосихина Н.С. (Санкт-Петербург). Научная ценность ЭКГ: второе дыхание с Big Data.
10:15 – 10:30	Юзефович Б. (Израиль). История открытий в ядерной медицине.
10:30 – 10:45	Bastien P. (Франция). MR-simply perfect.
10:45 – 11:00	Хильчук А.А. (Санкт-Петербург). Эндоваскулярная хирургия: движение в авангарде науки и практики.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 09:00–10:00

ЛЕКЦИЯ

Карпов А.А. (Санкт-Петербург).
Новые перспективы лечения хронической
тромбоэмболической легочной гипертензии.
Как остановить фиброз сосудистой стенки?

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 09:00–10:00

ЛЕКЦИЯ

Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург).
Экстренная помощь пациенту с инсультом.
Возможности и перспективы.

ЗАЛ «УМНАЯ ПАЛАТА» | 09:00–17:45

МАСТЕР-КЛАСС «ШКОЛА УЗИ»

Ботвин И.М. (Москва).
Эффективное освоение знаний по УЗИ в практической
деятельности врача:
Модуль 1. УЗИ в кардиологии.
Модуль 2. УЗИ сосудов.

СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР | 09:00–17:45

«II ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ. ЭТАП 2 – ФИНАЛ»

1. Конкурс «Хирургия клапанов сердца».
2. Конкурс «Сосудистая хирургия».

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 10:00–11:00

ЛЕКЦИЯ

Улитин А.Ю. (Санкт-Петербург).
Молекулярно-генетические характеристики опухолей мозга
как основа персонифицированной медицины.

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 13:45–17:45

«IV ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО КАРДИОЛОГИИ. ЭТАП 1»

Первый очный этап — конкурс видеороликов.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 13:45–14:45

ЛЕКЦИЯ

Конради А.О. (Санкт-Петербург).
Как изменится здравоохранение при переходе на
персонализированную медицину. Революция или эволюция?

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 13:45–14:45

ЛЕКЦИЯ

Зоткина К.Е. (Санкт-Петербург).
Вакцинировать нельзя болеть. Где поставить запятую?

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 14:45–16:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ

(при поддержке компании Philips, баллы НМО не начисляются)

Председатель: Бушуев В.О. (Москва).

- 14:45 – 15:25 **Бушуев В.О.** (Москва).
Российский опыт применения ультрапортативной
ультразвуковой системы Philips Lumify.
- 15:25 – 16:05 **Беркович Г.В.** (Санкт-Петербург).
Итеративные реконструкции в компьютерной томографии.
Как снизить лучевую нагрузку без потери качества?
- 16:05 – 16:45 **Прохорихин А.А.** (Санкт-Петербург).
Современные возможности дополнительных методов
исследования — ВСУЗИ и ФРК в рентгенохирургических
вмешательствах на коронарных артериях.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 14:45–15:45

ЛЕКЦИЯ

Гусев Д.А. (Санкт-Петербург).
Опыт работы больницы Боткина в условиях пандемии новой
коронавирусной инфекции.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 14:45–15:45

ЛЕКЦИЯ

Абриталин Е.Ю. (Санкт-Петербург).

Гипноз в медицине: вчера, сегодня, завтра.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 15:45–16:45

ЛЕКЦИЯ

Гурщенко А.В. (Санкт-Петербург).

Хирургическое лечение гипертрофической кардиомиопатии.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 16:45–17:45

ЛЕКЦИЯ

Костарева А.А. (Санкт-Петербург).

Генная терапия и стволовые клетки.

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Зал «Петровская ассамблея»	Онлайн-зал № 1
С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ						С 08:30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
09:30–11:00	Симпозиум «Нарушения ритма в период беременности» 	Круглый стол «Цифровая трансформация здравоохранения: ожидания пациента, врача, государства»	Студенческий симпозиум «Первый опыт научных работ в аритмологии»	Симпозиум «Плейотропные эффекты сахароснижающих препаратов» 	Симпозиум молодых аритмологов «Клинические случаи: нестандартные вопросы и их решения. Заседание 1»	Симпозиум «Нарушения ритма сердца у спортсменов. Что изменилось за годы пандемии?»	Сателлитный симпозиум онлайн «Грани инсулинотерапии» (При поддержке компании «Санофи», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Врожденные пороки сердца. Эмбриология, морфология, генетика»	Электронные постерные доклады. «Будущее аритмологии — сегодня. Часть 1»	Симпозиум НЦМУ «Современные подходы в понимании патологической кальцификации» (Баллы НМО не начисляются) 
11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ						11:00–11:15 ПЕРЕРЫВ				
11:15–12:45	Симпозиум НЦМУ «Новые стратегии для пациентов с атеросклеротическими сердечно-сосудистыми заболеваниями высокого риска» 	Сателлитный симпозиум «Высшая математика здесь и сейчас: как решить задачи терапии СНнФВ в реальной клинической практике» (При поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Электрокардиостимуляция у детей после хирургической коррекции ВПС»	Симпозиум «Нейроэндокринные опухоли: взгляд специалиста» 	Симпозиум молодых аритмологов «Клинические случаи: нестандартные вопросы и их решения. Заседание 2»	Симпозиум «Нерешенные вопросы спортивной кардиологии»	Сателлитный симпозиум «Современный пресометрический мониторинг — не только транспульмонарный градиент» (при поддержке компании «Mindray», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Ремоделирование и нарушение функции сердца плода при осложненной беременности»	Электронные постерные доклады. «Будущее аритмологии — сегодня. Часть 2»	12:00–13:00 Симпозиум НЦМУ «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине» 
12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ						12:45–13:30 ПЕРЕРЫВ				
13:30–15:00	Сателлитный симпозиум «Инновации в лечении болезни Иценко-Кушинга» (при поддержке компании «Recordati», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Аритмология будущего» 	Симпозиум «Молекулярно-генетические основы сердечно-сосудистой патологии у детей: от фундаментальных основ до клинической практики. Часть 1»	Симпозиум «Диабет и беременность: новые возможности мониторинга и лечения» 	Симпозиум молодых аритмологов «Современный арсенал аритмолога в лечении ФП»	Симпозиум «Профилактика внезапной сердечной смерти у спортсменов: подходы и методы лечения»	Сателлитный симпозиум онлайн «Инновации в диагностике и терапии острых миелоидных лейкозов» (при поддержке ООО «Новартис», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Неонатальные диагностические инструменты и методы хирургической коррекции»	Электронные постерные доклады. «Будущее аритмологии — сегодня. Часть 3»	
15:00–15:20		Итоги конкурса работ молодых ученых Вручение наград победителям конкурса работ молодых ученых IV Санкт-Петербургского аритмологического форума.								
15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ						15:00–15:30 ПЕРЕРЫВ				

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Музей»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Зал «Петровская ассамблея»	Онлайн-зал № 1
15:30–17:00	Симпозиум «Фибрилляция предсердий: новые решения» 	Симпозиум «COVID-19: факты и цифры. Часть 1» 	Симпозиум «Молекулярно-генетические основы сердечно-сосудистой патологии у детей: от фундаментальных основ до клинической практики. Часть 2»	Научно-практический семинар «Тайны жировой ткани — ключ к лечению ожирения?» 	Заседание редакционной коллегии журнала «Вестник аритмологии» и правления Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)	Симпозиум «Комбинированные подходы в современной аритмологии»	Международный симпозиум «Инновации в медико-биологическом образовании. Часть 1» 		Сателлитный симпозиум «Биологическая терапия острых В-лимфобластных лейкозов» (при поддержке компании «Фармстандарт», баллы НМО не начисляются) 	
17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ						17:00–17:15 ПЕРЕРЫВ				
17:15–18:45	Симпозиум «Фибрилляция предсердий: от медикаментозной терапии до интервенции» 	Симпозиум «COVID-19: факты и цифры. Часть 2» 	Симпозиум «Фибрилляция предсердий: новые горизонты»	Сателлитный симпозиум онлайн «Акромегалия и карциноидный синдром: как достичь успеха в лечении» (При поддержке компании «Ипсен», баллы НМО не начисляются) 	Симпозиум «Цифровая аритмология: беспроводная диагностика, удаленный мониторинг симптомов и повышение комплаентности пациентов»	Симпозиум «Нерешенные вопросы сердечной ресинхронизирующей терапии»	Международный симпозиум «Инновации в медико-биологическом образовании. Часть 2» 			

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «НАРУШЕНИЯ РИТМА В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ»

Председатели: Лапшина Н.В. (Самара),
Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург), Степина Н.А. (Донецк).

- 09:30 – 09:50 **Драгунова М.А.** (Томск). Современный подход к антиаритмической терапии в период беременности.
- 09:50 – 10:10 **Лапшина Н.В.** (Самара). Интервенционное лечение нарушений ритма в период беременности.
- 10:10 – 10:30 **Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург). Антикоагулянты у пациенток с нарушениями ритма в период беременности.
- 10:30 – 10:45 **Иртюга О.Б.** (Санкт-Петербург). Тактика при желудочковых нарушениях ритма во время беременности.
- 10:45 – 10:55 **Лаптева Н.А.** (Донецк). Алгоритм ведения беременности и родов с различными видами нарушений ритма.
- 10:55 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ОЖИДАНИЯ ПАЦИЕНТА, ВРАЧА, ГОСУДАРСТВА»

- 09:30 – 09:50 **Кобякова О.С., Швырев С.Л.** Доменный подход в здравоохранении — будущее цифровой трансформации.
- 09:50 – 10:10 **Шуленин В.В.** (Москва). Цифровая трансформация здравоохранения мегаполиса на примере Москвы.
- 10:10 – 10:30 **Левин М.Б.** Цифровая трансформация медицинской организации. Цифровая зрелость и менеджмент качества медицинской помощи. Что их объединяет?
- 10:30 – 10:50 **Курапеев Д.И.** (Санкт-Петербург). Цифровая трансформация ФГБЦ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия, обмен мнениями.

ЗАЛ «БОТКИН» | 09:30–11:00

СТУДЕНЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «ПЕРВЫЙ ОПЫТ НАУЧНЫХ РАБОТ В АРИТМОЛОГИИ»

Председатели: Вахрушев А.Д. (Санкт-Петербург),
Ионин В.А. (Санкт-Петербург),
Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Степина Р.А.** (Донецк). Корреляционная зависимость нарушений ритма и психоэмоционального состояния пациентов.
- 09:50 – 10:10 **Гусев В.А.** (Санкт-Петербург). Показания к имплантации ЭКС, техника, возможные осложнения.
- 10:10 – 10:30 **Кудрявцева Е.Ю.** (Санкт-Петербург). Атриовентрикулярная узловая реципрокная тахикардия как причина возникновения вторичной фибрилляции предсердий.
- 10:30 – 10:50 **Конасов К.С.** (Санкт-Петербург). Подходы к терапии нарушений ритма у пациентов с ГКМП.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ПЛЕЙОТРОПНЫЕ ЭФФЕКТЫ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ»

Председатели: Лаевская М.Ю. (Санкт-Петербург),
Бабенко А.Ю. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Симаненкова А.В., Кирик О.В., Власов Т.Д., Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Сахарный диабет и головной мозг: нейропротективные эффекты сахароснижающих препаратов.
- 09:50 – 10:10 **Лаевская М.Ю.** (Санкт-Петербург). НАЖБП у больного сахарным диабетом: что выбрать?

- 10:10 – 10:30 **Тимкина Н.В., Семенова Н.Ю., Каронова Т.Л.** (Санкт-Петербург). Особенности костного ремоделирования при сахарном диабете 2 типа: влияние сахароснижающих препаратов.
- 10:30 – 10:50 **Тучина Т.П., Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Место инкретиномиметиков в коррекции гипергликемии при СД 2 типа в клинике и эксперименте.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ «КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ: НЕСТАНДАРТНЫЕ ВОПРОСЫ И ИХ РЕШЕНИЯ. ЗАСЕДАНИЕ 1»

Председатели: Иваницкий Э.А. (Красноярск),
Кандинский М.Л. (Краснодар),
Калемберг А.А. (Москва),
Оршанская В.С. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:45 **Баймуханов А.М.** (Москва). Сложные нарушения ритма у детей — опыт интервенционного лечения.
- 09:45 – 10:00 **Филиппенко А.Г., Пономаренко А.В.** (Новосибирск). РЧА фасцикулярной ЖТ после безуспешной РЧА АВУРТ.
- 10:00 – 10:15 **Широков Н.Е.** (Тюмень). Скрытая систолическая бивентрикулярная дисфункция и нарушения ритма у пациентов, перенесших COVID-19 ассоциированную пневмонию.
- 10:15 – 10:30 **Халимов З.З.** (Кемерово). Клинический случай предсердной эктопической тахикардии с внутрипредсердной блокадой.
- 10:30 – 10:45 **Медведь М.С.** (Санкт-Петербург). Трехмерная визуализация при имплантации эндокардиальных электродов в проводящую систему сердца.
- 10:45 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА У СПОРТСМЕНОВ. ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ ЗА ГОДЫ ПАНДЕМИИ?»

Председатели: Бондарев С.А. (Москва),
Калинин А.В. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Михайлова А.В.** (Москва). Подходы к оценке нарушений атриовентрикулярной проводимости у спортсменов.
- 09:50 – 10:10 **Бондарев С.А.** (Москва). Нарушение СА проведения. От адаптации к спортивному стрессу до установки пейсмекера.
- 10:10 – 10:30 **Павлов В.И.** (Москва). Парная желудочковая экстрасистолия у спортсменов.
- 10:30 – 10:50 **Калинин А.В., Лобанов М.Ю., Вороновский М.В.** (Санкт-Петербург). Проаритмогенные предикторы при COVID-19 в спортивно-медицинской практике: клинико-инструментальные данные — взгляд в динамике.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:30–11:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ОНЛАЙН «ГРАНИ ИНСУЛИНОТЕРАПИИ»

(При поддержке компании «Санофи», баллы НМО не начисляются)

- 09.30 – 10.15 **Никитина И.Л.** (Санкт-Петербург). Управление диабетом: воплощаются ли ожидания в реальность?
- 10.15 – 11.00 **Халимов Ю.Ш.** (Санкт-Петербург). Интенсификация инсулинотерапии СД 2 типа: инсайты и инновации.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 09:30–11:00

СИМПОЗИУМ «ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА. ЭМБРИОЛОГИЯ, МОРФОЛОГИЯ, ГЕНЕТИКА»

Председатель: Костарева А.А. (Санкт-Петербург).

- 09:30 – 09:50 **Самсонова О.А.** (Москва). Дифференциальная диагностика редких ПС плода на примере клинических случаев.
- 09:50 – 10:10 **Искровская А.А.** (Санкт-Петербург). Возможности пренатальной диагностики пороков сердца плода в первом триместре беременности.
- 10:10 – 10:30 **Костарева А.А., Злотина А.М.** (Санкт-Петербург). Генетические основы врожденных пороков сердца.
- 10:30 – 10:50 **Лященко Д.Н.** (Оренбург). Нормальная анатомия и топография сердца плода в 16–22 недели развития.
- 10:50 – 11:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 09:30–11:00

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ «БУДУЩЕЕ АРИТМОЛОГИИ — СЕГОДНЯ. ЧАСТЬ 1»

**Председатели: Маринин В.А. (Санкт-Петербург),
Молодых С.В. (Екатеринбург),
Мацонашвили Г.Р. (Москва).**

- 09:30 – 09:35 **Германова О.А., Германов А.В.** (Самара). Криптогенный инсульт при фибрилляции предсердий без внутрисердечного тромбоза: возможные причины.
- 09:35 – 09:40 **Германова О.А., Галати Дж., Германов А.В.** (Самара). Экстрасистолия как фактор риска атеросклероза магистральных артерий.
- 09:40 – 09:45 **Вирстюк Ю.В., Шугушев З.Х.** (Москва). Применение высокоплотного картирования у пациентов с неэффективной первичной изоляцией устьев легочных вен.

- 09:45 – 09:50 **Вирстюк Ю.В., Шугушев З.Х.** (Москва). Опыт применения криобаллонной изоляции устьев легочных вен в условиях производственной медицины.
- 09:50 – 09:55 **Федосеенко А.В., Зенин С.А., Кононенко О.В., Пятаева О.В.** (Новосибирск). Случай Ratchet-синдрома с макродислокацией одного электрода при имплантированном двухкамерном ИКД.
- 09:55 – 10:00 **Шумов А.В., Краева Н.В., Макарова В.И.** (Архангельск). Влияние вида спортивной подготовки на электрофизиологические процессы в миокарде левого желудочка у подростков.
- 10:00 – 10:05 **Молодых С.В., Михайлов С.П., Потапов А.А., Кириенко М.В.** (Екатеринбург). Опыт имплантации эндокардиальных электродов через целевую вену диаметром менее 2 мм.
- 10:05 – 10:10 **Бобылева Т.А., Сурыгина С.Е., Уйманова М.Ю., Жигачева Е.А.** (Москва). Объем и индекс объема левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 10:10 – 10:15 **Биганов Р.М., Любкина Е.В., Кваша Б.И., Кулумбеков Г.Р., Двали М.Л.** (Москва). Распространенность, опыт в хирургическом лечении и его отдаленные результаты «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» инцизионных нарушений ритма после радикальной коррекции митрального порока сердца.
- 10:15 – 10:20 **Минюхина И.Е., Павлов В.И.** (Нижний Новгород). Опыт проведения медицинского осмотра непрофессиональных спортсменов для допуска к участию в массовых спортивных мероприятиях.
- 10:20 – 10:25 **Петелько С.В., Сергеева О.А., Рачкова Ю.И., Нардая Ш.Г., Дундуа Г.Г., Насибзаде Р.Н.О., Гайдукова Н.А., Макарычева О.В., Рзаев Ф.Г.** (Москва). Влияние методики и инструментов на эффективность имплантации электрода для постоянной электрокардиостимуляции в пучок Гиса.
- 10:25 – 10:30 **Павлов В.И., Орджоникидзе З.Г., Бадтиева В.А., Шарыкин А.С., Иванова Ю.М., Гвинианидзе М.В.** (Москва). Клиническое и прогностическое значение парной желудочковой экстрасистолии спортсмена.
- 10:30 – 10:35 **Божокин С.В., Рябоконь А.А., Шохин Т.Д.** (Санкт-Петербург). Количественные показатели вейвлет анализа турбулентности сердечного ритма.

- 10:35 – 10:40 **Степанова Н.М., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Котанова Е.С., Новиков А.В.** (Москва). Особенности диагностики и интервенционного лечения фибрилляции предсердий у пациентов старше 70 лет.
- 10:40 – 11:00 Дискуссия.

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 10:00–11:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ НЦМУ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПОНИМАНИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КАЛЬЦИФИКАЦИИ»

- 10:00 – 10:20 **Xu K.** (China).
Single cell transcriptomics of calcified aortic valve.
- 10:20 – 10:40 **Rizzo P., Marracino L.** (Italy).
Notch pathway components in pathologic calcification of aortic valve.
- 10:40 – 11:00 **Malashicheva A.** (Saint Petersburg).
Approaches to study pathological calcification.

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 12:00–13:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ НЦМУ «МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В МЕДИЦИНЕ»

- 12:00 – 13:00 **Мурашова Л.А.** (Санкт-Петербург).
Вклад клеток нервного гребня в черепно-лицевые структуры.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ НЦМУ «НОВЫЕ СТРАТЕГИИ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИМИ СЕРДЕЧНО- СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ВЫСОКОГО РИСКА»

Председатели: Чернявский М.А. (Санкт-Петербург),
Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург),
Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург).

- 11:15 – 11:35 **Янишевский С.Н.** (Санкт-Петербург).
Стратификация рисков у пациентов с ОНМК,
подлежащих реперфузионной терапии.
- 11:35 – 11:55 **Чернявский М.А.** (Санкт-Петербург).
Стратификация и пути снижения рисков неблагоприятных
событий у больных с поражением аорты и периферических
артерий.
- 11:55 – 12:15 **Усова Е.И.** (Санкт-Петербург).
Метаболомные и липидомные биомаркеры у пациентов
с острым коронарным синдромом.
- 12:15 – 12:35 **Яковлев А.Н.** (Санкт-Петербург).
Стратификация рисков при ОКС: перспективы предиктивного
анализа и систем поддержки принятия решений.
- 12:35 – 12:45 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС: КАК РЕШИТЬ ЗАДАЧИ ТЕРАПИИ СННФВ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»

(При поддержке компании «АстраЗенека»,
баллы НМО не начисляются)

Председатель: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург).

- 11:15 – 11:40 **Галявич А.С.** (Казань). Хроническая сердечная недостаточность: условия задачи.
- 11:40 – 12:05 **Негода С.В.** (Волгоград). Раннее назначение ИНГЛТ2 пациентам с СННФВ. Аксиома или теорема, требующая доказательств?
- 12:05 – 12:30 **Виллевальде С.В.** (Санкт-Петербург). Пациент СННФВ в практике амбулаторного кардиолога. Решение уравнения с параметрами.
- 12:30 – 12:45 Сессия вопросов и ответов – все участники.

ЗАЛ «БОТКИН» | 11:15–12:45

СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИЯ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ВПС»

**Председатели: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург),
Минаев В.В. (Москва), Басаргина Е.Н. (Москва).**

- 11:15 – 11:30 **Минаев В.В.** (Москва). Парагисаальная стимуляция — альтернатива CRT у детей после коррекции ВПС и ФВ ниже 35 %, развившейся на фоне эпикардиальной стимуляции.
- 11:30 – 11:45 **Криволапов С.Н.** (Томск). Проблемы применения ЭКС/ИКД в педиатрии.
- 11:45 – 12:00 **Диденко М.В.** (Санкт-Петербург). Эмбриология структурных аномалий сердца.

- 12:00 – 12:15 **Молодых С.В., Минаев В.В.** (Москва), **Кандинский М.Л.** (Краснодар), **Степлов В.И., Латкин М.В., Тарасов А.В., Ботоногов С.В., Приказчиков Е.В., Михайлов С.П., Сапельников О.В.** (Москва), **Михайлов В.В., Протопопов В.В.** (Екатеринбург). Постоянная ЭКС и ИКД терапия у больных с аномальным венозным дренажом (мультицентровой опыт имплантации и длительного наблюдения).
- 12:15 – 12:25 **Минаев В.В.** (Москва). Имплантация ЭКС DR на эндокардиальных электродах ребенку 2-х лет с декстракардией и ФВ 30 %.
- 12:25 – 12:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «НЕЙРОЭНДОКРИННЫЕ ОПУХОЛИ: ВЗГЛЯД СПЕЦИАЛИСТА»

**Председатели: Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург),
Мельниченко Г.А. (Москва).**

- 11:15 – 11:45 **Гринева Е.Н.** (Санкт-Петербург). Нейроэндокринные опухоли: вчера, сегодня, завтра.
- 11:45 – 12:15 **Мельниченко Г.А.** (Москва). Гиперкортицизм и COVID-19.
- 12:15 – 12:45 **Холикова А.О., Алимухамедова Г.А.** (Узбекистан). Коморбидные состояния при акромегалии: данные национального регистра Узбекистана.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 11:15–12:45

СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ «КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ: НЕСТАНДАРТНЫЕ ВОПРОСЫ И ИХ РЕШЕНИЯ. ЗАСЕДАНИЕ 2»

Председатели: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург),
Лапшина Н.В. (Самара), Лебедев Д.И. (Кемерово),
Зобенко И.А. (Санкт-Петербург).

- 11:15 – 11:30 **Белокурова А.В.** (Тюмень). Тромбоз ушка левого предсердия у молодого пациента с синдромом Фредерика: клиническое наблюдение.
- 11:30 – 11:45 **Черняева М.С., Батюкина С.В., Мирзаев К.Б., Бочков П.А., Шевченко Р.В., Остроумова О.Д., Сычев Д.А.** (Москва). Клинический случай развития нежелательных лекарственных реакций на фоне приема ривароксабана у пациента с неклапанной фибрилляцией предсердий.
- 11:45 – 12:00 **Омаров М.Ш.** (Махачкала). Опыт кардионейроабляции у пациентов с наследственными аритмическими синдромами.
- 12:00 – 12:15 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Коррекция сложных инцизионных тахиаритмий с применением нефлюороскопических подходов.
- 12:15 – 12:30 **Сергеева О.А.** (Москва). Пример гибридного подхода в лечении нарушений ритма.
- 12:30 – 12:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 11:15–12:45

СИМПОЗИУМ «НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ СПОРТИВНОЙ КАРДИОЛОГИИ»

Председатели: Матвеев С.В.,
Васильев Д.В., Дорофейков В.В. (Санкт-Петербург),
Загурский Н.С. (Омск).

- 11:15 – 11:30 **Попов С.В.** (Санкт-Петербург). Нагрузочные пробы в детской спортивной кардиологии.
- 11:30 – 11:45 **Леявина Т.А.** (Санкт-Петербург). Кардиореспираторный тест как основа оценки потребления кислорода при физической нагрузке.
- 11:45 – 12:00 **Дорофейков В.В.** (Санкт-Петербург). Активные биохимические субстанции и уровень метаболизма спортсмена.
- 12:00 – 12:15 **Матвеев С.В.** (Санкт-Петербург). Понятие спортивного сердца: критерии и допуск к физическим нагрузкам.
- 12:15 – 12:30 **Загурский Н.С.** (Омск). Взгляд изнутри профессионального спорта: медицинская поддержка в период тренировочного процесса и на соревнованиях.
- 12:30 – 12:40 **Тоц А.В.** (Санкт-Петербург). Заключительное слово: нерешенные вопросы диспансерного наблюдения и ведения детско-юношеского любительского спорта.
- 12:40 – 12:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 11:15–12:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЙ ПРЕССОМЕТРИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ — НЕ ТОЛЬКО ТРАНСПУЛЬМОНАРНЫЙ ГРАДИЕНТ»

(при поддержке компании «Mindray»,
баллы НМО не начисляются)

Модератор: Мазурок В.А. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 11:15–12:45

СИМПОЗИУМ «РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ И НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ СЕРДЦА ПЛОДА ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ»

Председатель: Михайлов А.В. (Санкт-Петербург).

- 11:15 – 11:35 **Михайлов А.В.** (Санкт-Петербург). Гемодинамические особенности фетоплацентарной системы при многоплодии.
- 11:35 – 11:55 **Цибизова В.И.** (Санкт-Петербург). Особенности гемодинамики у монохориальной двойни, осложненной сЗРП.
- 11:55 – 12:15 **Костюков К.В.** (Москва). Особенности сердечно-сосудистой системы плодов при ФФТС.
- 12:15 – 12:35 **Косовцева Н.В.** (Екатеринбург). Диагностика гемодинамических нарушений у плода при сердечно-сосудистой недостаточности на фоне неиммунной водянки.
- 12:35 – 12:55 **Шелаева Е.В.** (Санкт-Петербург). Антенатальная диагностика диабетической кардиомиопатии.

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 11:15–12:45

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ «БУДУЩЕЕ АРИТМОЛОГИИ — СЕГОДНЯ. ЧАСТЬ 2»

**Председатели: Зенин С.А. (Новосибирск),
Сергуладзе С.Ю. (Москва), Шугушев З.Х. (Москва).**

- 11:15 – 11:20 **Любкина Е.В., Сергуладзе С.Ю., Сопов О.В.,
Суладзе В.Г., Кулумбеков Г.Р., Двали М.Л.** (Москва). Радиочастотная абляция клинически значимой желудочковой тахикардии у пациента с аритмогенной дисплазией правого желудочка и электрическим штормом.

- 11:20 – 11:25 **Кулумбеков Г.Р., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В.,
Проничева И.В., Мацонашвили Г.Р.** (Москва). Ближайшие и среднесрочные результаты катетерного лечения некоронарогенных желудочковых тахикардий с локализацией субстрата в выводных отделах правого и левого желудочков.
- 11:25 – 11:30 **Боровкова Е.И., Храмков А.Н., Пономаренко В.И.,
Прохоров М.Д., Караваев А.С.** (Саратов). Изменение направленной связи между процессом дыхания и процессом парасимпатической регуляции ритма сердца во сне и бодрствовании и в процессе здорового старения.
- 11:30 – 11:35 **Караваев А.С., Ишбулатов Ю.М., Пономаренко В.И.,
Прохоров М.Д., Пензель Т., Семьякина-Глушкова О.В.** (Саратов). Математическая модель динамики автономной регуляции кровообращения.
- 11:35 – 11:40 **Храмков А.Н., Пономаренко В.И., Караваев А.С.,
Боровкова Е.И., Киселев А.Р., Прохоров М.Д.** (Саратов). Исследование когерентности RR-интервалов и сигнала дыхания в разных стадиях сна и в бодрствовании здоровых испытуемых.
- 11:40 – 11:45 **Медведь М.С., Подшивалова Е.П., Наймушин М.А.,
Карев Е.А., Карпова Д.В., Рудь С.Д., Труфанов Г.Е.,
Титова А.М., Гарькина С.В., Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург). Трехмерная интраоперационная визуализация при имплантации эндокардиальных электродов в проводящую систему сердца.
- 11:45 – 11:50 **Демарин О.И., Шибанов Н.Л., Рязанов М.В., Вайкин В.Е.** (Нижний Новгород). Радиочастотная абляция впервые возникших аритмий после перенесенной инфекции COVID-19.
- 11:50 – 11:55 **Степанова В.В., Зубарев С.В., Маринин В.А.,
Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург). Оптимизация ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию за счет имплантации левожелудочкового электрода в венозный приток коронарного синуса, ближайший к зоне наиболее поздней активации левого желудочка.
- 11:55 – 12:00 **Прокопенко А.В., Иваницкий Э.А.** (Красноярск). Подкожный кардиовертер-дефибриллятор. Вчера, сегодня, завтра.

- 12:00 – 12:05 **Никольский А.В., Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Мухин А.С., Рыбинский А.Д., Ярыгин В.В., Гаркавцев А.В.** (Нижегород). Методы лечения ковид-ассоциированных артериальных тромбозов у пациентов с тяжелым течением коронавирусной инфекции.
- 12:05 – 12:10 **Молодых С.В., Михайлов С.П., Протопопов В.В., Потапов А.А.** (Екатеринбург). Опыт применения постоянной одноэлектродной предсердно-зависимой желудочковой (VDD) электростимуляции сердца.
- 12:10 – 12:15 **Горбунова Е.В., Брюханова И.А., Мамчур С.Е.** (Кемерово). Обоснование тактики ведения больных с инфарктом миокарда при блокадах сердца.
- 12:15 – 12:20 **Дешко М.С., Снежицкий В.А., Богданович Е.Р., Дешко Т.А., Котова Е.В.** (Гродно, Беларусь). Ремоделирование миокарда левого желудочка у пациентов с бронхиальной астмой и фибрилляцией предсердий.
- 12:20 – 12:25 **Дешко М.С., Борисевич А.С., Дешко Т.А., Лутцева О.И., Бойко С.Л.** (Гродно, Беларусь). Социальная, эмоциональная и поведенческая комплаентность в структуре приверженности лечению среди пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 12:25 – 12:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ИННОВАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ ИЦЕНКО-КУШИНГА»

(при поддержке компании «Recordati»,
баллы НМО не начисляются)

Председатель: Гринева Е.Н. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:35 Приветствие и открытие сателлита.
- 13:35 – 14:00 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург). Следуя за симптомами. Подходы к диагностике синдрома Иценко-Кушинга. Обзор клинических случаев.

- 14:00 – 14:25 **Гринева Е.Н.** (Санкт-Петербург). Обзор обновленных международных рекомендаций по фармакотерапии болезни Иценко-Кушинга.
- 14:25 – 14:50 **Белая Ж.Е.** (Москва). Ингибиторы стероидогенеза в достижении оптимальных результатов при лечении синдрома Иценко-Кушинга.
- 14:50 – 15:00 Вопросы и ответы.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «АРИТМОЛОГИЯ БУДУЩЕГО»

Председатели: Ревитшвили А.Ш. (Москва),
Овсишер Э. (Израиль), Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Ревитшвили А.Ш.** (Москва). Неинвазивное картирование и радиотерапия тахикардий.
- 13:50 – 14:10 **Попов С.В.** (Томск). Детская аритмология — путь в здоровое будущее.
- 14:10 – 14:30 **Романов А.Б.** (Новосибирск). Роботизированные технологии при лечении пациентов с нарушениями ритма сердца и сердечно-сосудистыми заболеваниями.
- 14:30 – 14:50 **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург). Фатальная комбинация — аритмии сердца и сердечная недостаточность: от фундаментальных основ к программе лечения и профилактики.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ ДО КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ. ЧАСТЬ 1»

Председатели: Школьников М.А. (Москва),
Костарева А.А. (Санкт-Петербург),
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург),
Садыкова Д.И. (Казань).

- 13:30 – 13:45 **Гандаева Л.А., Басаргина Е.Н., Кондакова О.Б., Пушков А.А., Савостьянов К.В.** (Москва).
Генетические аспекты гипертрофии миокарда у детей.
- 13:45 – 14:00 **Сдвигова Н.А., Басаргина Е.Н., Савостьянов К.В.** (Москва).
Генетические варианты некомпактной кардиомиопатии у детей.
- 14:00 – 14:15 **Галимова Л.Ф., Садыкова Д.И., Халиуллина Ч.Д.** (Казань).
Диагностика ранних атеросклеротических изменений сердца и сосудов в детском возрасте.
- 14:15 – 14:30 **Садыкова Д.И., Сластикова Е.С., Галимова Л.Ф., Салахова К.Р.** (Казань).
Современные представления о семейной гиперхолестеринемии у детей.
- 14:30 – 14:45 **Кофейникова О.А., Васичкина Е.С.** (Санкт-Петербург).
Аритмогенная кардиомиопатия у детей.
Сложности диагностики.
- 14:45 – 14:55 **Фетисова С.Г., Вершинина Т.Л., Первунина Т.М., Васичкина Е.С.** (Санкт-Петербург).
Редкий вариант аритмогенной КМП у ребенка 5 лет.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ДИАБЕТ И БЕРЕМЕННОСТЬ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА И ЛЕЧЕНИЯ»

Председатели: Бурумкулова Ф.Ф. (Москва),
Тиселько А.В. (Санкт-Петербург),
Попова П.В. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Тиселько А.В.** (Санкт-Петербург). К чему могут привести ошибки питания женщин с ГСД?
- 13:50 – 14:10 **Попова П.В., Анопова А.Д., Ткачук А.С., Васюкова Е.А., Пустозеров Е.А.** (Санкт-Петербург). Персонализированная диетотерапия ГСД — миф или реальность?
- 14:10 – 14:30 **Бурумкулова Ф.Ф., Зубкова Н.А., Тюльпаков А.Н., Плеханова М.А., Петрухин В.А.** (Москва). Мутации в генах ядерных факторов гепатоцитов как редкая причина диабета у беременных.
- 14:30 – 14:45 **Ибрагимов Л.И.** (Москва). Сахарный диабет 1 типа и беременность: возможные пути достижения компенсации.
- 14:45 – 15:00 **Капустин Р.В.** (Санкт-Петербург). Персонализированный подход к прогнозированию акушерских и перинатальных осложнений у беременных с сахарным диабетом.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ «СОВРЕМЕННЫЙ АРСЕНАЛ АРИТМОЛОГА В ЛЕЧЕНИИ ФП»

Председатели: Колунин Г.В. (Тюмень),
Криволапов С.Н. (Томск), Миллер О.Н. (Новосибирск),
Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:45 **Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург).
Современная медикаментозная тактика у пациентов с ФП.

- 13:45 – 14:00 **Латкина А.И.** (Ярославль). Отбор и подготовка пациентов к интервенционному лечению ФП.
- 14:00 – 14:15 **Любимцева Т.А., Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург). Эффективность криоабляции ФП.
- 14:15 – 14:30 **Шиленко П.А.** (Калининград). Торакоскопическая абляция ФП.
- 14:30 – 14:45 **Долгинина С.И.** (Москва). Эндокардиальная абляция как второй этап интервенционного лечения аритмии после торакоскопии.
- 14:45 – 14:55 **Лебедев Д.И.** (Кемерово). Модификация MAZE IV в лечении ФП.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ «ПРОФИЛАКТИКА ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ У СПОРТСМЕНОВ: ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ»

Председатели: Матвеев С.В. (Санкт-Петербург),
Васильев Д.В. (Санкт-Петербург),
Тоц А.В. (Санкт-Петербург), Загурский Н.С. (Омск).

- 13:30 – 13:45 **Матвеев С.В.** (Санкт-Петербург). Актуальность проблемы внезапной смерти у спортсменов: мировые данные.
- 13:45 – 14:00 **Попов С.В.** (Санкт-Петербург). Скрининг и особенности диспансерного наблюдения спортсменов детско-юношеского возраста.
- 14:00 – 14:15 **Маликов К.Н.** (Санкт-Петербург). Скрининг патологии сердечно-сосудистой системы профессиональных спортсменов и любителей: фокус на клапанную патологию.
- 14:15 – 14:30 **Умнова М.Ю.** (Санкт-Петербург). Уровень физической нагрузки при уже выявленных кардиологических аномалиях.
- 14:30 – 14:45 **Любимцева Т.А.** (Санкт-Петербург). Подходы к профилактике внезапной сердечной смерти в интервенционной аритмологии.
- 14:45 – 14:55 **Васильев Д.В.** (Санкт-Петербург). Заключительное слово: проблемы взаимодействия медицины и спорта.
- 14:55 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 13:30–15:00 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ОНЛАЙН «ИННОВАЦИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ ОСТРЫХ МИЕЛОИДНЫХ ЛЕЙКОЗОВ»

(при поддержке ООО «Новартис», баллы НМО не начисляются)

Модератор: Осипов Ю.С. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:45 **Шналиева Н.А.** (Санкт-Петербург). Острый миелоидный лейкоз как гетерогенное заболевание. Принципы современной диагностики и стратификации риска.
- 13:45 – 14:00 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Особенности диагностики FLT3 позитивных острых миелоидных лейкозов: какой метод выбрать?
- 14:00 – 14:20 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Роль FLT3-ингибиторов на разных этапах терапии впервые выявленного FLT3 позитивного ОМЛ: от индукции до поддерживающей терапии.
- 14:20 – 14:35 **Шналиева Н.А.** (Санкт-Петербург). Особенности посттрансплантационной терапии пациентов с FLT3 позитивным ОМЛ.
- 14:35 – 14:45 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Терапия впервые выявленного FLT3-позитивного острого миелоидного лейкоза: проблема лекарственных взаимодействий.
- 14:45 – 15:00 **Миролюбова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Оценка минимальной остаточной болезни на разных этапах терапии ОМЛ.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 13:30–15:00

СИМПОЗИУМ «НЕОНАТАЛЬНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МЕТОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ»

Председатель: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:50 **Ковальчук Т.С.** (Санкт-Петербург). НРС при врожденных пороках сердца.

- 13:50 – 14:10 **Заверза В.М.** (Санкт-Петербург). Что выбираем? КТ или МРТ при ВПС у детей.
- 14:10 – 14:30 **Горбатов А.В.** (Санкт-Петербург). Эволюция методов хирургического лечения дефекта межжелудочковой перегородки, современные подходы к коррекции.
- 14:30 – 14:50 **Козырев И. А.** (Санкт-Петербург). Тетрада Фалло. Принципы коррекции.
- 14:50 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 13:30–15:00

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ «БУДУЩЕЕ АРИТМОЛОГИИ — СЕГОДНЯ. ЧАСТЬ 3»

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Чапурных А.В. (Москва),
Никольский А.В. (Нижний Новгород),
Полякова Е.А. (Санкт-Петербург).

- 13:30 – 13:35 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Допплерография при ИСЕ-ассистированных процедурах.
- 14:35 – 13:40 **Шашенков И.Н.** (Москва). Клинические эффекты усиленной наружной контрпульсации у больных с обострением хронической коронарогенной сердечной недостаточности после перенесенного COVID-19.
- 13:40 – 13:45 **Дадашова Э.Ф., Гендлин Г.Е., Мелехов А.В.** (Москва). Оценка адекватного назначения пероральных прямых антикоагулянтов у пациентов с нарушениями ритма в реальной клинической практике.
- 13:45 – 13:50 **Михайлова Д.А.** (Санкт-Петербург). Реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку у дзюдоистов дошкольного и младшего школьного возраста (на примере вытягивающего и базового мезоциклов спортивной тренировки).
- 13:50 – 13:55 **Чернова А.А., Никулина С.Ю.** (Красноярск). Гены, ассоциированные с идиопатическим синдромом слабости синусового узла.

- 13:55 – 14:00 **Чичкова Т.Ю.** (Кемерово). Клинический случай (серия): МСС-терапия у пациентов с ХСН.
- 14:00 – 14:05 **Черняева М.С., Батюкина С.В., Мирзаев К.Б., Бочков П.А., Шевченко Р.В., Остроумова О.Д., Сычев Д.А.** (Москва). Исследование генетических полиморфизмов, связанных с биотрансформацией антикоагулянтов у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий.
- 14:05 – 14:10 **Семенюта В.В.** (Санкт-Петербург). Динамическое наблюдение пациентов с персистирующей ФП, перенесших COVID-пневмонию, сравнение РЧА и медикаментозной терапии.
- 14:10 – 14:15 **Асеева Ю.И., Бшарат Х.А., Богданов А.Г., Неаполитанская Т.Э.** (Хабаровск). Краткосрочные результаты влияния устройств для модуляции сердечной сократимости на сократительную способность миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.
- 14:15 – 14:20 **Колодина Д.А., Беляева О.Д., Беркович О.А., Полякова Е.А.** (Санкт-Петербург). Уровень белка, связывающего жирные кислоты 4 и оментина-1 в сыворотке крови у пациентов с ИБС и абдоминальным ожирением.
- 14:20 – 14:25 **Моллаева Д.Д., Голухова Е.З., Мрикаев Д.В., Громова О.И., Бердибеков Б.Ш., Джидзалова Д.Х.** (Москва). Возможности ультразвуковой диагностики в оценке структурно-функциональных изменений левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- 14:25 – 15:00 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:00–15:20

ИТОГИ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ПОБЕДИТЕЛЯМ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ IV САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА.

Ревишвили А.Ш. (Москва),
Попов С.В. (Томск),
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург).

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ»

Председатели: Ovsyshcher E. (Израиль), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург), Колунин Г.В. (Тюмень).

- 15:30 – 15:50 **Ovsyshcher E.** (Израиль). Фибрилляция предсердий и сердечная недостаточность: какую тактику выбрать?
- 15:50 – 16:10 **Баталов Р.Е.** (Томск). Опыт применения ниферидила в купировании длительно персистирующей формы ФП после проведения РЧ-абляции.
- 16:10 – 16:30 **Харькова Н.Ю.** (Тюмень). Факторы риска тромбоза ушка левого предсердия при неклапанной фибрилляции предсердий.
- 16:30 – 16:50 **Колунин Г.В.** (Тюмень). Значение технологий в увеличении эффективности лечения фибрилляции предсердий.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «COVID-19: ФАКТЫ И ЦИФРЫ. ЧАСТЬ 1»

Председатели: Головкин А.С. (Санкт-Петербург), Каронова Т.Л. (Санкт-Петербург), Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург), Тураев Ф.Ф. (Узбекистан).

- 15:30 – 15:50 **Комиссаров А.Б.** (Санкт-Петербург). Генетическое разнообразие вирусов SARS-CoV-2 в России.
- 15:50 – 16:10 **Головкин А.С., Калинина О.В., Акино А.Д., Кудрявцев И.В.** (Санкт-Петербург). Иммунологические аспекты острого периода COVID-19.

- 16:10 – 16:30 **Митрофанова Л.Б.** (Санкт-Петербург). Патоморфологические изменения при коронавирусной инфекции.
- 16:30 – 16:50 **Загородникова К.А.** (Санкт-Петербург). Противовоспалительная терапия COVID-19: победы и потери.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 15:30–17:00

СИМПОЗИУМ «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ: ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ ДО КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ. ЧАСТЬ 2»

Председатели: Басаргина Е.Н. (Москва), Садыкова Д.И. (Казань), Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург), Ковалев И.А. (Москва).

- 15:30 – 15:50 **Ковалев И.А.** (Москва). Наследственные заболевания аорты.
- 15:50 – 16:10 **Злотина А.М.** (Санкт-Петербург). Генетические основы сочетанной врожденной патологии у детей.
- 16:10 – 16:30 **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Врожденные генетически обусловленные нарушения проводимости у детей.
- 16:30 – 16:45 **Ильдарова Р.А.** (Москва). Генетические и клинические характеристики больных с СУИQT: опыт одного центра.
- 16:45 – 16:55 **Полякова Е.Б.** (Москва). Спектр генетических вариантов у детей с наследственными брадиаритмиями.
- 16:55 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР
«ТАЙНЫ ЖИРОВОЙ ТКАНИ — КЛЮЧ К ЛЕЧЕНИЮ
ОЖИРЕНИЯ?»**

- 15:30 – 15:50 **Рудович Н.** (Швейцария).
«От белой до бурой» — континуум жировой ткани и новые подходы к лечению метаболического синдрома.
- 15:50 – 16:05 **Ротарь О.П.** (Санкт-Петербург).
Метаболическое нездоровье — кто виноват и что делать?
- 16:05 – 16:20 **Бабенко А.Ю.** (Санкт-Петербург). Новые предикторы терапевтического ответа при ожирении.
- 16:20 – 16:35 **Хромова Н.В.** (Санкт-Петербург). МикроРНК — сегодня маркер диагностики, завтра — новая терапия ожирения?
- 16:35 – 16:50 **Волкова Н.И., Ганенко Л.А.** (Ростов-на-Дону). Особенности состава микробиома кишечника, эндокринной функции жировой и мышечной ткани у пациентов с ожирением и у здоровых людей.
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 15:30–17:00

**ЗАСЕДАНИЕ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ»
И ПРАВЛЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО
ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ, АРИТМОЛОГИИ
И КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ (ВНОА)**

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 15:30–17:00

**СИМПОЗИУМ
«КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОДХОДЫ
В СОВРЕМЕННОЙ АРИТМОЛОГИИ»**

**Председатели: Харац В.Е. (Тюмень),
Вандер М.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:30 – 15:50 **Минаев В.В.** (Москва).
Комбинация медикаментозной терапии и ЭКС из парагиссальной области усиливает эффективность каждого в лечении ФП.
- 15:50 - 16.10 **Минаев В.В.** (Москва). Тактика ведения больных, находящихся в ковид-стационаре с симптомной брадикардией.
- 16:10 - 16.30 **Харац В.Е.** (Тюмень). Возможности интеграции методов диагностики и лечения синдрома обструктивного апноэ сна в рутинную практику аритмологического отделения.
- 16:30 – 16:50 **Чапурных А.В.** (Москва). Место Рефралона, нового блокатора выходящего калиевого тока, в лечении фибрилляции предсердий (при поддержке компании «Р-Фарм», баллы НМО не начисляются).
- 16:50 – 17:00 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 15:30–17:00 | Онлайн-трансляция

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ИННОВАЦИИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМ
ОБРАЗОВАНИИ. ЧАСТЬ 1»**

**Председатели: Пармон Е.В. (Санкт-Петербург),
Джайнабаев Н.Т. (Алматы),
Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).**

15:30 – 15:40	Пармон Е.В. (Санкт-Петербург), Джайнакбаев Н.Т. (Казахстан), Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург). Приветствие участников симпозиума.
15:40 – 15:55	Пармон Е.В., Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург). Индивидуальные треки обучения в образовательной программе специалитета «Лечебное дело» и магистратуры медико-биологического направления в Центре Алмазова.
15:55 – 16:10	Жильцов И.В., Адаменко Г.П., Голюченко О.А., Скребло Е.И., Колядко Е.И. (Беларусь). Опыт преподавания дисциплины «Доказательная и персонализированная медицина. Доказательная база диагностики и лечения COVID-19» студентам факультета подготовки иностранных граждан.
16:10 – 16:25	Джайнакбаев Н.Т., Сыздыкова А.Б., Жунусова С.К., Маншарипова А.Т. (Казахстан). Безопасность здоровья в образовательной программе КазРосмедуниверситета.
16:25 – 16:40	Сироткина О.В. (Санкт-Петербург). Представление новой магистерской программы по биологии (06.04.01) профиль «Медицинские лабораторные исследования».
16:40 – 17:00	Дискуссия.

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 15:30–17:00

Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ОСТРЫХ В-ЛИМФОБЛАСТНЫХ ЛЕЙКОЗОВ»

(при поддержке компании «Фармстандарт», баллы НМО не начисляются)

Председатель: Осипов Ю.С. (Санкт-Петербург).

15:30 – 15:50	Миролюбова Ю.В. (Санкт-Петербург). Лабораторная диагностика и мониторинг МОБ при острых лимфобластных лейкозах.
15:50 – 16:10	Осипов Ю.С. (Санкт-Петербург). Роль и место блинатумомаба в терапии В-ОЛЛ.
16:10 – 16:25	Адмакина А.С. (Санкт-Петербург). Управление нежелательными явлениями при лечении В-ОЛЛ.

16:25 – 16:40	Иванов В.В. (Санкт-Петербург). Неотложные состояния в программной терапии ОЛЛ.
16:40 – 17:00	Дискуссия

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ

«ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: ОТ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ДО ИНТЕРВЕНЦИИ»

**Председатели: Баталов Р.Е. (Томск),
Давтян К.В. (Москва).**

17:15 – 17:30	Ситкова Е.С. (Томск). Осталось ли место для медикаментозной терапии фибрилляции предсердий.
17:30 – 17:45	Арчаков Е.А. (Томск). Пароксизмальная, персистирующая фибрилляция предсердий — нюансы радиочастотной абляции.
17:45 – 18:00	Давтян К.В. (Москва). Криобаллонная изоляция легочных вен — поменялась ли концепция лечения фибрилляции предсердий?
18:00 – 18:15	Сапельников О.В. (Москва). Эпикардальная абляция фибрилляции предсердий. Кому и когда?
18:15 – 18:30	Эшматов О.Р. (Томск). Антикоагулянтная терапия после катетерного лечения фибрилляции предсердий. Есть ли особенности?
18:30 – 18:45	Дискуссия.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ

«COVID-19: ФАКТЫ И ЦИФРЫ. ЧАСТЬ 2»

Председатели: Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург),
Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург), Дзгоева Ф.Х. (Москва).

- 17:15 – 17:35 **Дзгоева Ф.Х.** (Москва). Нутритивная поддержка при коронавирусной инфекции и в постковидном периоде.
- 17:35 – 17:50 **Каронова Т.Л., Головатюк К.А., Черникова А.Т.** (Санкт-Петербург). Витамин D и COVID-19.
- 17:50 – 18:05 **Дондурей Е.А.** (Санкт-Петербург). Бремя COVID-19 в детском многопрофильном стационаре Санкт-Петербурга.
- 18:05 – 18:25 **Зазерская И.Е., Ишкараева В.В., Годзоева А.О.** (Санкт-Петербург). Фетоплацентарный комплекс при беременности, осложненной коронавирусной инфекцией.
- 18:25 – 18:45 **Алексеева Т.М., Бисага Г.Н., Топузова М.П., Малько В., Исабекова П.Ш., Михеева А.Г.** (Санкт-Петербург). Неврологические осложнения COVID-19.

ЗАЛ «БОТКИН» | 17:15–18:45

СИМПОЗИУМ

«ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»

Председатели: Федорец В.Н. (Санкт-Петербург),
Любкина Е.В. (Москва), Мамчур С.Е. (Кемерово).

- 17:15 – 17:25 **Трофимов Н.А., Бабокин В.Е., Никольский А.В., Ермолаева Т.Н., Федоров С.А., Преображенский А.В.** (Москва). Опыт выполнения Cox-Maze IV при комплексном хирургическом лечении фибрилляции предсердий клапанной этиологии.

- 17:25 – 17:35 **Сафонов Н.В., Стеклов А.С., Фаез А., Баранович В.Ю., Файбушевич А.Г.** (Москва). Изоляция устьев легочных вен высокой мощности под контролем индекса аблации.
- 17:35 – 17:45 **Козлов А.В., Дурманов С.С., Базылев В.В.** (Пенза). Изоляция задней стенки левого предсердия при персистирующей форме фибрилляции предсердий.
- 17:45 – 17:55 **Рачкова Ю.И., Сергеева О.А., Петелько С.В., Нардая Ш.Г., Дундуа Г.Г., Насибзаде Р.Н.О., Гайдукова Н.А., Макарычева О.В., Рзаев Ф.Г.** (Москва). Длительность анамнеза фибрилляции предсердий влияет на эффективность криобаллонной аблации.
- 17:55 – 18:05 **Двали М.Л., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Сопов О.В., Степанова Н.М., Биганов Р.М., Суладзе В.Г., Кулумбеков Г.Р.** (Москва). Анализ пятилетнего опыта лечения различных форм ФП с использованием навигационной системы Carto 3 в НМИЦ им. А. Н. Бакулева.
- 18:05 – 18:15 **Любкина Е.В., Сергуладзе С.Ю., Темботова Ж.Х., Сопов О.В., Хамидов И.Н.** (Москва). Особенности ведения и эффективность интервенционного лечения фибрилляции и трепетания предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью.
- 18:15 – 18:25 **Горбунова Е.В., Дуванова С.П., Мамчур С.Е.** (Кемерово). Анализ регистра больных с фибрилляцией предсердий в Кузбассе.
- 18:25 – 18:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ ОНЛАЙН «АКРОМЕГАЛИЯ И КАРЦИНОИДНЫЙ СИНДРОМ: КАК ДОСТИЧЬ УСПЕХА В ЛЕЧЕНИИ»

(При поддержке компании «Ипсен»,
баллы НМО не начисляются)

- 17:15 – 17:35 **Гринева Е.Н.** (Санкт-Петербург).
Персонализированное лечение акромегалии.
- 17:35 – 17:55 **Цой У.А.** (Санкт-Петербург).
Карциноидный синдром — мультидисциплинарная проблема.

ЗАЛ «МУЗЕЙ» | 17:15–18:45

СИМПОЗИУМ «ЦИФРОВАЯ АРИТМОЛОГИЯ: БЕСПРОВОДНАЯ ДИАГНОСТИКА, УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ СИМПТОМОВ И ПОВЫШЕНИЕ КОМПЛАЕНТНОСТИ ПАЦИЕНТОВ»

Председатели: Гаврилов Д.В. (Москва),
Лебедев Д.И. (Кемерово), Драгунова М.А. (Томск),
Ионин В.А. (Санкт-Петербург).

- 17:15 – 17:30 **Драгунова М.А., Московских Т.В.** (Томск). Телемедицинское
мобильное приложение для оказания информационной
помощи пациентам с фибрилляцией предсердий.
- 17:30 – 17:45 **Малишевский Л.М., Гарькина С.В., Татарский Р.Б.,
Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург).
Современные патч-мониторы, роль в контроле симптомов
аритмии.
- 17:45 – 18:00 **Арчаков Е.А.** (Томск).
Длительное мониторирование сердечного ритма с помощью
удаленного наблюдения.
- 18:00 – 18:15 **Ионин В.А.** (Санкт-Петербург).
Роль длительного мониторирования ритма у пациентов
с СОАС.

- 18:15 – 18:30 **Никольский А.В.** (Нижний Новгород).
Возможности телемедицинского кардиомониторинга сегодня.
- 18:30 – 18:40 **Копылова О.В.** (Москва).
Применение цифровых технологий в профилактике
сердечно-сосудистых заболеваний.
- 18:40 – 18:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 17:15–18:45

СИМПОЗИУМ «НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ СЕРДЕЧНОЙ РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ»

Председатели: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург),
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург),
Криволапов С.Н. (Томск).

- 17:15 – 17:30 **Солдатова А.М.** (Тюмень).
Результаты 20-летнего регистра по сердечной
ресинхронизирующей терапии.
- 17:30 – 17:45 **Чумарная Т.В.** (Екатеринбург), **Любимцева Т.А.,
Лебедева В.К., Гасимова Н.З., Лебедев Д.С.**
(Санкт-Петербург), **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург).
Связь межжелудочковой электрической задержки с ответом
на сердечную ресинхронизирующую терапию у пациентов
с квадриполярными электродами.
- 17:45 – 18:00 **Малишевский Л.М.** (Санкт-Петербург).
Типы блокад левой ножки пучка Гиса и ответ на СРТ.
- 18:00 – 18:15 **Криволапов С.Н.** (Томск).
Альтернативные методики кардиоресинхронизирующей
терапии.
- 18:15 – 18:30 **Лебедева В.К.** (Санкт-Петербург).
Замена устройств СРТ при выходе пациента из показаний.
- 18:30 – 18:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 17:15–18:45 | Онлайн-трансляция

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ИННОВАЦИИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОМ
ОБРАЗОВАНИИ. ЧАСТЬ 2»**

Председатели: Пармон Е.В. (Санкт-Петербург),
Джайнакбаев Н.Т. (Казахстан),
Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).

- 17:15 – 17:30 **Палевская С.А. (Самара).**
Новые подходы к подготовке ординаторов.
- 17:30 – 17:45 **Мосоян М.С., Федоров Д.А. (Санкт-Петербург).**
Универсальная организационно-методическая система преподавания в медицинских вузах на примере дисциплины «Урология».
- 17:45 – 18:00 **Лопатин З.В. (Санкт-Петербург).**
Инновации в медицинском образовании: виртуальные пациенты — это реальность.
- 18:00 – 18:15 **Искакова М.К., Ережепова Г.Н. (Казахстан).**
Внедрение стола Пирогова при изучении стоматологических дисциплин.
- 18:15 – 18:30 **Петрова Н.Н., Киселева Л.А. (Санкт-Петербург).**
Перспективная модель формирования образа работника системы здравоохранения в современном мире (баланс между Softhard).
- 18:30 – 18:45 **Джайнакбаев Н.Т., Вдовцев А.В., Ли А.П., Мохирев А.А., Аумолдаева З.М. (Казахстан).**
Телемедицинские технологии в НУО
«КазРосмедуниверситет».

Зал «Грей»		Зал «Лекционный» (3 этаж)	Зал «Музей здоровья»	Точка кипения, Зал «Переговорная»	Точка кипения, «Малый зал»	Зал «Умная палата»	Симуляционный центр
С 08:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				С 08:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ			
09:00 – 10:00	Лекция «Поиск научной медицинской информации: как не заблудиться в PubMed»	Лекция «КТ-коронарография»	Лекция «Кардиоонкология: вектор на иммунную противоопухолевую терапию»	Лекция «Нейроанестезиология»	Лекция «Ребус для клиницистов: трактовка результатов или мастер-класс по дозированию для клиницистов»	Мастер-класс «Школа УЗИ»	«IV Всероссийская олимпиада по кардиологии. Этап 2»
10:00 – 11:00		Лекция «МСКТА в диагностике осложненных форм аневризм аорты»	Лекция «Современная контрацепция для активной жизни день за днем»	Лекция «Цифровая патология: путь к прецизионной медицине»	Лекция «Мишени лейкоэмических клеток и успехи таргетной терапии в лечении лейкозов»		
11:00 – 12:00	Симпозиум с трансляцией из операционной «Смена парадигмы в хирургии аорты и ее ветвей. Опыт Центра Алмазова»	Мастер-класс «Школа головной боли»	Круглый стол кластера «Искусственный интеллект в медицине в современных реалиях»	Симпозиум «Современные технологии на пространстве акушерства, перинатологии и гинекологии»	Лекция «CAR-T в терапии онкогематологических заболеваний: мифы и реальность»		
12:00 – 13:00			Мастер-класс «Сердечно-легочная реанимация»		Лекция «Персонализированная анти тромботическая терапия при сердечно-сосудистых заболеваниях: взгляд за горизонт»		
13:00 – 14:00		Лекция «Неонатальная пневмония. Рентгенологическая верификация диагноза»	Лекция «Пациент с нервно-мышечной патологией — от простого к сложному»	Круглый стол «Мультидисциплинарный подход в диагностике и лечении орфанных заболеваний. Что принес нам 2021 год?»	Лекция «Приобретенные пороки сердца: что нового?»		
14:00 – 15:00	Лекция «Цифровое здравоохранение. Взгляд в будущее»	Лекция «Возможности КТ в предоперационной подготовке к TAVI. Случайные находки при выполнении КТ груди»	Лекция «Субклинические нарушения в практике эндокринолога»		Лекция «Радиоизотопная диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы: что должен знать кардиолог»		
15:00 – 16:00	Симпозиум «Опыт трансплантации сердца в РФ»	Лекция «Новое лечение в неврологии»	Мастер-класс «Как защитить себя от врачебных ошибок?»	Лекция «Спондилоартрит: изменение парадигмы на рубеже веков»	Лекция «Тераностика в онкологии»		
16:00 – 17:00				Лекция «Перспективы развития урологии»	Лекция «Эндоскопические интервенции при механической желтухе»		
17:00 – 18:00		Мастер-класс «Высокие технологии метаболического контроля диабета: что должен знать каждый современный человек (с установлением flash-мониторинга гликемии freeStyle Libre)»		Мастер-класс «Основы робот-ассистированной хирургии в урологии»	Лекция «Кардиоонкология»		

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 09:00–11:00

ЛЕКЦИЯ

Шило П.С. (Санкт-Петербург).
Поиск научной медицинской информации: как не заблудиться в PubMed.

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 09:00–10:00

ЛЕКЦИЯ

Беркович Г.В. (Санкт-Петербург).
КТ-коронарография.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 09:00–10:00

ЛЕКЦИЯ

Кушнарeva Е.А. (Санкт-Петербург).
Кардиоонкология: вектор на иммунную противоопухолевую терапию.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 09:00–10:00

ЛЕКЦИЯ

Ценципер Л.М. (Санкт-Петербург).
Нейроанестезиология.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 09:00–10:00

ЛЕКЦИЯ

Жиленкова Ю.И. (Санкт-Петербург).
Ребус для клиницистов: трактовка результатов или мастер-класс по дозированию для клиницистов.

ЗАЛ «УМНАЯ ПАЛАТА» | 09:00–17:00

МАСТЕР-КЛАСС «ШКОЛА УЗИ»

Ботвин И.М. (Москва).
Эффективное освоение знаний по УЗИ в практической деятельности врача.

СИМУЛЯЦИОННЫЙ ЦЕНТР | 09:00–17:00

**«IV ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА
ПО КАРДИОЛОГИИ. ЭТАП 2»
ВТОРОЙ ОЧНЫЙ ЭТАП —
ЭСТАФЕТА ПО ПРАКТИЧЕСКИМ НАВЫКАМ.**

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 10:00–11:00

ЛЕКЦИЯ

Басек И.В. (Санкт-Петербург).
МСКТА в диагностике осложненных форм аневризм аорты.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 10:00–11:00

ЛЕКЦИЯ

Кузнецова Л.В. (Санкт-Петербург).
Современная контрацепция для активной жизни
день за днем.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 10:00–11:00

ЛЕКЦИЯ

Кушнарв В.А. (Санкт-Петербург).
Цифровая патология: путь к прецизионной медицине.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 10:00–11:00

ЛЕКЦИЯ

Салогуб Г.Н. (Санкт-Петербург).
Мишени лейкоэмических клеток и успехи таргетной терапии
в лечении лейкозов.

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 11:00–14:00

СИМПОЗИУМ С ТРАНСЛЯЦИЕЙ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ «СМЕНА ПАРАДИГМЫ В СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ»

- | | |
|---------------|---|
| 11:00 – 11:35 | Чернявский М.А. (Санкт-Петербург).
Сосудистая хирургия 21 века. Взгляд за горизонт. |
| 11:35 – 12:05 | Чернов А.В. (Санкт-Петербург).
Прямое включение из гибридной операционной НМИЦ
им. В. А. Алмазова. Гибридное вмешательство у пациента
с окклюзией подвздошно-бедренного сегмента. |
| 12:05 – 12:15 | Видеозапись операции. |
| 12:15 – 12:35 | Дискуссия. Ответы на вопросы из аудитории. |
| 12:35 – 12:40 | Колегаев А.С. (Москва).
Гибридные вмешательства на брюшном отделе аорты. |
| 12:40 – 13:05 | Демонстрация эндоваскулярных устройств для
стентирования сонной артерии. |
| 13:05 – 13:25 | Игнатенко П.В. (Новосибирск).
Роботохирургия в лечении патологии брюшного отдела
аорты. |
| 13:25 – 13:30 | Чернявский М.А. (Санкт-Петербург).
Прямое включение из гибридной операционной
НМИЦ им. В. А. Алмазова. |
| 13:30 – 13:55 | Ангиопластика со стентированием внутренней сонной
артерии. |
| 13:55 – 14:00 | Видеозапись операции. |
| | Чернявский М.А. (Санкт-Петербург).
Гибридная хирургия: будущее сегодня. |
| | Дискуссия. |

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 11:00–12:00

МАСТЕР-КЛАСС «ШКОЛА ГОЛОВНОЙ БОЛИ»

Овчинников Д.А. (Санкт-Петербург).

1. Опрос и осмотр пациента с головной болью.
2. Ведение и лечение пациентов с головной болью.
3. «Красные флаги» головной боли.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 11:00–12:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ КЛАСТЕРА «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ»

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 11:00–13:00

СИМПОЗИУМ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРОСТРАНСТВЕ АКУШЕРСТВА, ПЕРИНАТОЛОГИИ И ГИНЕКОЛОГИИ»

Председатель: Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург).

- 11:00 – 11:40 **Овсянников Ф.А.** (Санкт-Петербург).
Современные аспекты фетальной хирургии.
- 11:40 – 12:20 **Горелова И.В.** (Санкт-Петербург).
Вспомогательные репродуктивные технологии.
- 12:20 – 13:00 **Протасова А.Э.** (Санкт-Петербург).
Онкологические заболевания: актуальность, профилактика, надежность лечения и хорошая продолжительность жизни.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 11:00–12:00

ЛЕКЦИЯ

Ломаи Е.Г. (Санкт-Петербург).

CAR-T в терапии онкогематологических заболеваний: мифы и реальность.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 12:00–13:00

МАСТЕР-КЛАСС «СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ»

Маричев А.О. (Санкт-Петербург).

1. Главные признаки клинической смерти.
2. Алгоритм действий по восстановлению жизнедеятельности организма.
3. Демонстрация алгоритма на манекене.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 12:00–13:00

ЛЕКЦИЯ

Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург).

Персонализированная антитромботическая терапия при сердечно-сосудистых заболеваниях: взгляд за горизонт.

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 13:00–14:00

ЛЕКЦИЯ

Константинова Л.Г. (Санкт-Петербург).
Неонатальная пневмония. Рентгенологическая верификация диагноза.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 13:00–14:00

ЛЕКЦИЯ

Алексеева Т.М. (Санкт-Петербург).
Пациент с нервно-мышечной патологией — от простого к сложному.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 13:00–15:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД
В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОРФАННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ. ЧТО ПРИНЕС НАМ 2021 ГОД?»

Модераторы: Безруких В.А. (Санкт-Петербург),
Салогуб Г.Н. (Санкт-Петербург),
Жиленкова Ю.И. (Санкт-Петербург),
Ли О.А. (Санкт-Петербург).

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 13:00–14:00

ЛЕКЦИЯ

Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург).
Приобретенные пороки сердца: что нового?

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 14:00–15:00

ЛЕКЦИЯ

Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург).
Цифровое здравоохранение. Взгляд в будущее.

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 14:00–15:00

ЛЕКЦИЯ

Меньков И.А. (Санкт-Петербург).
Возможности КТ в предоперационной подготовке к TAVI.
Случайные находки при выполнении КТ груди.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 14:00–15:00

ЛЕКЦИЯ

Циберкин А.И. (Санкт-Петербург).
Субклинические нарушения в практике эндокринолога.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 14:00–15:00

ЛЕКЦИЯ

Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург).
Радиоизотопная диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы: что должен знать кардиолог.

ЗАЛ «ГРЕЙ» | 15:00–18:00

СИМПОЗИУМ «ОПЫТ ТРАНСПЛАНТАЦИИ СЕРДЦА В РФ»

Председатель: Федотов П.А. (Санкт-Петербург).

- 15:00 – 15:30 **Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург).
10 лет трансплантации сердца у детей в РФ: опыт НМИЦ им. В. А. Алмазова.
- 15:30 – 16:00 **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург).
Ведение пациентов с терминальной ХСН.
- 16:00 – 17:00 **Сазонова Ю.В.** (Санкт-Петербург).
Острая сердечная недостаточность или дисфункция сердечного трансплантата в раннем послеоперационном периоде.
- 17:00 – 17:30 **Мельников И.Ю., Нуждин М.Д., Царьков А.В.** (Челябинск).
Первый опыт трансплантации сердца в Челябинске: успехи и перспективы.
- 17:30 – 18:00 **Симоненко М.А.** (Санкт-Петербург).
Диспансерное наблюдение пациентов после пересадки сердца: от Санкт-Петербурга до Владивостока.

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 15:00–17:00

ЛЕКЦИЯ

Марченко Е.В. (Санкт-Петербург).
Новое лечение в неврологии.

ЗАЛ «МУЗЕЙ ЗДОРОВЬЯ» | 15:00–17:00

МАСТЕР-КЛАСС «КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ВРАЧЕБНЫХ ОШИБОК?»

Анисимов А.В. (Казань).
Правовая самооборона врача на реальных кейсах.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 15:00–16:00

ЛЕКЦИЯ

Максимов М.В. (Санкт-Петербург).
Спондилоартрит: изменение парадигмы на рубеже веков.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 15:00–16:00

ЛЕКЦИЯ

Станжевский А.А. (Санкт-Петербург).
Тераностика в онкологии.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 16:00–17:00

ЛЕКЦИЯ

Васильев А.А. (Санкт-Петербург).
Перспективы развития урологии.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 16:00–17:00

ЛЕКЦИЯ

Солоницын Е.Г. (Санкт-Петербург).
Эндоскопические интервенции при механической желтухе.

ЗАЛ «ЛЕКЦИОННЫЙ» (3 ЭТАЖ) | 17:00–18:00

МАСТЕР-КЛАСС
«ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ДИАБЕТА:
ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ
ЧЕЛОВЕК (с установлением flash-мониторинга
гликемии freeStyle Libre)»

Председатель: Никитина И.Л. (Санкт-Петербург).

17:00 – 17:30 **Плаксына А.О.** (Санкт-Петербург).
Высокие технологии метаболического контроля диабета:
что должен знать каждый современный человек.

17:30 – 18:00 **Саракаева Л.Р.** (Санкт-Петербург).
Установление flash-мониторинга гликемии freeStyle Libre.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, ЗАЛ «ПЕРЕГОВОРНАЯ» | 17:00–18:00

МАСТЕР-КЛАСС
«ОСНОВЫ РОБОТ-АССИСТИРОВАННОЙ ХИРУРГИИ
В УРОЛОГИИ»

Федоров Д.А. (Санкт-Петербург).
Трансляция из операционной.

ТОЧКА КИПЕНИЯ, «МАЛЫЙ ЗАЛ» | 17:00–18:00

ЛЕКЦИЯ

Салов М.А. (Санкт-Петербург).
Кардиоонкология.

Время	Зал «Павлов»	Зал «Коротков»	Зал «Боткин»	Зал «Ланг»	Зал «Библиотека»	Зал «Панорамный»	Зал «Филатов»	Зал «Петровская ассамблея»	Онлайн-зал № 1	Онлайн-зал № 2
С 08.30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ						С 08.30 — РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
09:00–10:30	Финал IV Всероссийской олимпиады по кардиологии	Симпозиум «Сердечная недостаточность и электротерапия: от прогноза до реальной клинической практики»	Симпозиум НЦМУ «Аспекты детской сомнологии при редких заболеваниях. Фокус на расстройства дыхания»	Симпозиум НЦМУ «Биоинформатические подходы к обработке мультимедийных данных»	Сателлитный симпозиум «Стратегия лечения, основанная на доказательных данных» (при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Аритмии при врожденных пороках сердца»	Мастер-класс «Пренатальная нейросонография» (При поддержке компании «Mindray», баллы НМО не начисляются)	Финал конкурса научных работ АММФ	Симпозиум НЦМУ «Integrative nanotechnologies in personalized medicine» «Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине» (Баллы НМО не начисляются)	
10:30–10:45 ПЕРЕРЫВ						10:30–10:45 ПЕРЕРЫВ				
10:45–12:15	Финал IV Всероссийской олимпиады по кардиологии	Симпозиум «Ремоделирование миокарда при сердечной недостаточности: от предикторов до возможности инверсии»	Симпозиум «Практические аспекты ведения пациентов с тахикардиями»	Симпозиум НЦМУ «Методы создания трансгенных животных и использование их в медицине»	Сателлитный симпозиум «В лабиринте возможностей: практические аспекты применения ингибиторов БТК» (при поддержке компании «АстраЗенека», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология. Сессия 1. Клеточный уровень и тканевый уровень»	Сателлитный симпозиум «Персонализированный подход ведения пациентов со СМА» (при поддержке компании «Roche», баллы НМО не начисляются)	Финал конкурса научных работ АММФ	Симпозиум НЦМУ «Integrative nanotechnologies in personalized medicine» «Интегративные нанотехнологии в персонализированной медицине» (Баллы НМО не начисляются)	Сателлитный симпозиум «Мультидисциплинарная команда в ведении беременных с факторами риска ВТЭО» (при поддержке компании «Аспен Хэлс», баллы НМО не начисляются)
12:15–12:30 ПЕРЕРЫВ						12:15–12:30 ПЕРЕРЫВ				
12:30–15:00 Зал «Павлов» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное закрытие V Инновационного Петербургского медицинского форума» «Торжественное закрытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума» «Торжественное закрытие АММФ 2022»						12:30–15:00 Зал «Павлов» Онлайн-трансляция Пленарное заседание Торжественное закрытие V Инновационного Петербургского медицинского форума» «Торжественное закрытие IV Санкт-Петербургского аритмологического форума» «Торжественное закрытие АММФ 2022»				
15:00–15:15 ПЕРЕРЫВ						15:00–15:15 ПЕРЕРЫВ				
15:15–16:45		Симпозиум «Подводные камни» иммуносупрессивной терапии у реципиентов сердца»	Симпозиум НЦМУ «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 1»	Симпозиум НЦМУ «Современные подходы в понимании патологической кальцификации»	Сателлитный симпозиум «Передовые инновации терапии неходжкинских лимфом» (при поддержке компании «Roche», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология». Сессия 2. Исследования аритмий на уровне органа»	Симпозиум «Рак и беременность»	Симпозиум «Нозокомиальные инфекции в онкогематологии»	Сателлитный симпозиум «Covid-19: 2 года вместе или 2 года в нашей жизни» (при поддержке компании «Биокад», баллы НМО не начисляются)	
16:45–17:00 ПЕРЕРЫВ						16:45–17:00 ПЕРЕРЫВ				
17:00–18:30		Симпозиум «Рутинные и нерутинные маркеры в оценке рисков нарушения ритма у пациентов различных стадий ХСН»	Симпозиум НЦМУ «Молекулярные шапероны в диагностике и терапии социально значимых заболеваний. Часть 2»	Симпозиум НЦМУ «Современные возможности генной терапии при нейромышечных заболеваниях и врожденных нарушениях обмена»	Симпозиум «Актуальные вопросы диагностики и лечения хронических лимфо-пролиферативных заболеваний»	Симпозиум молодых аритмологов «Интервенционное лечение нарушений ритма: возможные осложнения и способы их профилактики»	Симпозиум «Инновации в онкогинекологии»			

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 09:00–12:15

ФИНАЛ IV ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО КАРДИОЛОГИИ

Председатель: Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)

Члены президиума: Кухарчик Г.А. (Санкт-Петербург),
Виллевалде С.В. (Санкт-Петербург),
Большакова О.О. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ «СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ И ЭЛЕКТРОТЕРАПИЯ: ОТ ПРОГНОЗА ДО РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ»

Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
Ускач Т.М. (Москва), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург).

- 09:00 – 09:15 **Ситникова М.Ю., Прокопова Л.В.** (Санкт-Петербург). Прогноз пациента с ХСН в последнюю декаду XXI века: подходы к оценке.
- 09:15 – 09:30 **Талибуллин И.В., Лебедева Н.Б., Парфенов П.Г.** (Кемерово). Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы в профилактике внезапной сердечной смерти у пациентов с низкой фракцией выброса левого желудочка.
- 09:30 – 09:45 **Трушкина М.А.** (Санкт-Петербург). Ресинхронизирующая терапия и полная блокада правой ножки пучка Гиса: pro et contra.
- 09:45 – 10:00 **Лясникова Е.А., Павловская А.В., Вандер М.А.** (Санкт-Петербург). Модуляция сокращения сердца у пациентов с СНнФВ и синусовым ритмом в рамках «heart team».

- 10:00 – 10:15 **Ускач Т.М., Сафиуллина А.А., Сапельников О.В.** (Москва). Имплантация модулятора сердечной сократимости при ХСН и фибрилляции предсердий.
- 10:15 – 10:30 **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург). Аритмии в посттрансплантационном периоде и способы их коррекции.

ЗАЛ «БОТКИН» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «АСПЕКТЫ ДЕТСКОЙ СОМНОЛОГИИ ПРИ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ. ФОКУС НА РАССТРОЙСТВА ДЫХАНИЯ»

Председатели: Кельмансон И.А. (Санкт-Петербург),
Петрова Н.А. (Санкт-Петербург)

- 09:00 – 09:20 **Кельмансон И.А.** (Санкт-Петербург). Референсные значения респираторных феноменов во сне у детей раннего возраста.
- 09:20 – 09:40 **Бородин А.В.** (Санкт-Петербург). Детская сомнологическая служба НМИЦ им. В. А. Алмазова.
- 09:40 – 10:00 **Петрова Н.А.** (Санкт-Петербург). Центральные гиповентиляционные синдромы — обзор.
- 10:00 – 10:15 **Артамонова И.Н.** (Санкт-Петербург). Загадки синдрома ROHHAD.
- 10:15 – 10:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «БИОИНФОРМАТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОБРАБОТКЕ МУЛЬТИОМИКСНЫХ ДАННЫХ»

- 09:00 – 09:15 **Усольцев Д.** (Санкт-Петербург). Обнаружение новых УФ-индуцированных соматических мутаций, влияющих на выживаемость пациентов с меланомой.
- 09:15 – 09:30 **Ерина А.** (Санкт-Петербург). Клинические и генетические детерминанты динамики состояния предгипертензии.
- 09:30 – 09:45 **Резапова В.** (Санкт-Петербург). Особенности генома и метилома жителей блокадного Ленинграда.
- 09:45 – 10:00 **Толкунова К.** (Санкт-Петербург). Наблюдение последствий голода родительского поколения у потомков блокадного Ленинграда.
- 10:00 – 10:15 **Лобода А.** (Санкт-Петербург). Использование графов белок-белковых взаимодействий для интерпретации функциональных исследований синдрома делеции 22q11.
- 10:15 – 10:30 **Дубровский Я.** (Санкт-Петербург). Возможности метаболомного и липидомного подходов для изучения атеросклероза.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 09:00–10:30 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «СТРАТЕГИЯ ЛЕЧЕНИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ДОКАЗАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ»

(при поддержке ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)

Председатель Стадник Е.А. (Санкт-Петербург).

- 09:00 – 09:30 **Иванова М.О.** (Санкт-Петербург). Основы выбора терапии хронического лимфолейкоза: клинические исследования и реальная клиническая практика.

- 09:30 – 10:00 **Тумян Г.С.** (Москва).
Терапия лимфом: вчера, сегодня, завтра.
- 10:00 – 10:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 09:00–10:30

СИМПОЗИУМ «АРИТМИИ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКАХ СЕРДЦА»

Председатели: Авраменко А.А. (Самара),
Белов В.А. (Калининград),
Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург),
Стовпюк О.Ф. (Санкт-Петербург).

- 09:00 – 09:15 **Авраменко А.А.** (Самара). Тахикардии у пациентов с врожденными пороками сердца: взгляд кардиохирурга.
- 09:15 – 09:30 **Белов В.А.** (Калининград). Хирургическое лечение пациентов с недостаточностью системы одножелудочковой циркуляции и аритмиями.
- 09:30 – 09:45 **Стовпюк О.Ф.** (Санкт-Петербург). Брадикардии и особенности электрокардиостимуляции при врожденных пороках сердца.
- 09:45 – 10:00 **Бухарева О.Н.** (Калининград). Опыт применения сердечной ресинхронизирующей терапии при лечении сердечной недостаточности у детей с ВПС и врожденными нарушениями проводимости.
- 10:00 – 10:15 **Ляпин А.А.** (Кемерово). Отдаленный прогноз у детей после радикальной коррекции тетрады Фалло: акцент на нарушения ритма и проводимости.
- 10:15 – 10:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 09:00–10:30 | Онлайн-трансляция

МАСТЕР-КЛАСС
«ПРЕНАТАЛЬНАЯ НЕЙРОСОНОГРАФИЯ»
 (При поддержке компании «Mindray», баллы НМО не начисляются)

Модератор: Воеводин С.М. (Москва).

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 09:00–12:15

ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНЫХ РАБОТ АММФ

Председатель: Конради А.О. (Санкт-Петербург)

Члены президиума: Пармон Е.В. (Санкт-Петербург),
Овчинников Д.А. (Санкт-Петербург),
Курапеев Д.И. (Санкт-Петербург),
Магомедова З.А. (Санкт-Петербург)

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 1 | 09:00–10:30 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ НЦМУ
«INTEGRATIVE NANOTECHNOLOGIES IN
PERSONALIZED MEDICINE»
«ИНТЕГРАТИВНЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ
В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ»
 (Баллы НМО не начисляются)

Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гареев К.Г. (Санкт-Петербург).

09:00 – 09:15 **Huile G. (China).** Size and shape changeable nanoparticles for tumor targeting therapy.

09:15 – 09:30 **Lei T. (China).** A nanocleaner specifically penetrates the blood-brain barrier at lesions to clean toxic proteins and regulate inflammation in Alzheimer's disease.

09:30 – 09:45 **Pang Z. (China).** RBC-mimicking liposomes for detoxification and vaccination.

09:45 – 10:00 **Кумейко В.В. (Владивосток).** How to develop the drug delivery system targeted to IDH1 mutant glioma cells.

10:00 – 10:15 **Шмелев М.Е. (Владивосток).** The impact of point mutations in IDH1 and TP53 genes on nanomechanical properties of glioma cells.

10:15 – 10:30 **Фарниев В.М. (Владивосток).** Embedding matrix and the technique for AFM nanomechanical and morphological mapping of normal tissues and tumors on live brain slices.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 10:45–12:15

СИМПОЗИУМ
«РЕМОДЕЛИРОВАНИЕ МИОКАРДА ПРИ СЕРДЕЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ: ОТ ПРЕДИКТОРОВ
ДО ВОЗМОЖНОСТИ ИНВЕРСИИ»

Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
Леявина Т.А. (Санкт-Петербург).

10:45 – 11:00 **Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург).** Понятие об «улучшенной» и «исправленной» фракции выброса ЛЖ. Какова лечебная тактика?

11:00 – 11:15 **Леявина Т.А. (Санкт-Петербург).** Понятие об «улучшенной» и «исправленной» фракции выброса ЛЖ. Какова лечебная тактика?

11:15 – 11:30 **Федотов П.А. (Санкт-Петербург).** Возможности восстановления функции миокарда у больных с терминальной стадией СН: миф или реальность?

11:30 – 11:45 **Лясникова Е.А. (Санкт-Петербург).** Укорачивающие формы тайтина (TTN) как предиктор структурного и электрофизиологического ремоделирования у пациентов с ХСН ишемического генеза.

- 11:45 – 12:00 **Трушкина М.А.** (Санкт-Петербург). Предикторы улучшения структурно-функциональных показателей миокарда при длительной ресинхронизирующей терапии в условиях центра сердечной недостаточности.
- 12:00 – 12:10 **Галенко В.Л.** (Санкт-Петербург). Инверсия ремоделирования при ХСН на фоне различных режимов физической реабилитации. Обзор данных литературы.
- 12:10 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 10:45–12:15

СИМПОЗИУМ «ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТАХИАРИТМИЯМИ»

Председатели: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург),
Татарский Б.А. (Санкт-Петербург),
Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Кропоткин Е.Б. (Красноярск).

- 10:45 – 11:00 **Морозов А.Н.** (Санкт-Петербург). Регулярные тахикардии после коррекции приобретенных пороков сердца.
- 11:00 – 11:15 **Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е.** (Кемерово). De novo фибрилляция предсердий у пациентов с острым коронарным синдромом. Прогностическая роль и подходы к антитромботической терапии.
- 11:15 – 11:25 **Долгинина С.И.** (Москва). Клинический случай многоэтапного интервенционного лечения персистирующей фибрилляции предсердий.
- 11:25 – 11:40 **Ермолов С.А.** (Санкт-Петербург). Способы повышения эффективности катетерного лечения персистирующей фибрилляции предсердий.
- 11:40 – 11:55 **Немцов С.В.** (Санкт-Петербург). Клинический случай ЖТ.
- 11:55 – 12:10 **Наймушин М.А.** (Санкт-Петербург). Клинический случай НЖТ.
- 12:10 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 10:45–12:15

СИМПОЗИУМ НЦМУ «МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИХ В МЕДИЦИНЕ»

- 10:45 – 11:20 **Дячук В.А.** (Санкт-Петербург). Danio rerio — биомодель для мультидисциплинарных исследований.
- 11:20 – 12:00 **Васютина М.Л.** (Санкт-Петербург). Подходы к биомоделированию генетически обусловленных заболеваний на лабораторных мышах.
- 12:00 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «В ЛАБИРИНТЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ БТК»

(при поддержке компании «АстраЗенека»,
баллы НМО не начисляются)

Председатель Стадник Е.А. (Санкт-Петербург).

- 10:45 – 11:00 **Стадник Е.А.** (Санкт-Петербург). Клинические рекомендации по хроническому лимфолейкозу 2022: обзор изменений.
- 11:00 – 11:20 **Валиахметова Ч.Х.** (Уфа). Хронический лимфолейкоз: практический опыт применения ингибиторов БТК.
- 11:20 – 11:40 **Капланов К.Д.** (Москва). Современная терапия мантийно-клеточной лимфомы: роль и место ингибиторов БТК.
- 11:40 – 12:00 **Барях Е.А.** (Москва). Опыт терапии лимфопрлиферативных заболеваний в эпоху COVID-19.
- 12:00 – 12:15 Дискуссия и ответы на вопросы.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ АРИТМОЛОГИЯ. СЕССИЯ 1. КЛЕТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ И ТКАНЕВЫЙ УРОВЕНЬ»

Председатели: Азаров Я.Э. (Сыктывкар),
Соловьева О.Э. (Екатеринбург).

- 10:45 – 11:05 **Сюняев Р.А.** (Москва). Компьютерное моделирование влияния ремоделирования кардиомиоцитов на развитие фибрилляции предсердий.
- 11:05 – 11:25 **Хохлова А.Д.** (Екатеринбург). Сократительная функция кардиомиоцитов левого и правого предсердий при ацетилхолин-индуцированной фибрилляции предсердий.
- 11:25 – 11:45 **Панфилов А.В.** (Екатеринбург). Фиброз и триггеры аритмий.
- 11:45 – 12:05 **Агладзе К.И.** (Москва). Исследование кардиотоксичности методом оптического картирования на слоях кардиомиоцитов.
- 12:05 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ СО СМА»

(при поддержке компании «Roche», баллы НМО не начисляются)

- 10:45 – 11:05 **Первунина Т.М.** (Санкт-Петербург). Маршрутизация пациентов со СМА. Опыт центра им. Алмазова.
- 11:05 – 11:20 **Артамонова И.Н.** (Санкт-Петербург). Опыт терапии Рисдпламом. Клинический случай.
- 11:20 – 11:35 **Петрова Н.А.** (Санкт-Петербург). Респираторная поддержка пациентов со СМА. Опыт центра им. Алмазова.
- 11:35 – 11:55 **Кузенкова Л.М.** (Москва). Эффективность и безопасность пероральной терапии пациентов со СМА.

- 11:55 – 12:15 **Смирнова Н.С.** (Санкт-Петербург). Правовые аспекты в деятельности медицинской организации и медицинского работника.

ОНЛАЙН-ЗАЛ №1 | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ НЦМУ «INTEGRATIVE NANOTECHNOLOGIES IN PERSONALIZED MEDICINE» «ИНТЕГРАТИВНЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ»

(Баллы НМО не начисляются)

Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гареев К.Г. (Санкт-Петербург).

- 10:45 – 11:00 **Силантьев В.Е.** (Владивосток). Polysaccharide based nanoparticles prepared by ionic gelation technique for drug delivery systems.
- 11:00 – 11:20 **Sonawane A.** (India). Development and targeted delivery of novel composite anti-tuberculosis drugs to immune cells.
- 11:20 – 11:40 **Karthik S.** (India). New approaches for tuberculosis diagnosis.
- 11:40 – 11:55 **Юдинцева Н.М.** (Санкт-Петербург). Targeting tuberculosis employing functionalized superparamagnetic nanoparticles.
- 11:55 – 12:15 **Земцова Е.Г.** (Санкт-Петербург). Современные методы конструирования поверхности имплантатов на основе титана, применяемые для улучшения биомедицинских характеристик.

ОНЛАЙН-ЗАЛ № 2 | 10:45–12:15 | Онлайн-трансляция

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ КОМАНДА
В ВЕДЕНИИ БЕРЕМЕННЫХ С ФАКТОРАМИ РИСКА
ВТЭО»**

(при поддержке компании «Аспен Хэлс»,
баллы НМО не начисляются)

Председатель: Зазерская И.Е. (Санкт-Петербург).

- 10:45 – 11:10 **Зазерская И.Е.** (Санкт-Петербург). Вопросы переоценки степени риска ВТЭО от 1-го триместра к послеродовому периоду.
- 11:10 – 11:35 **Вавилова Т.В.** (Санкт-Петербург). Гематолог в мультидисциплинарной команде в профилактике ВТЭО у беременных: по следам рекомендаций 2022.
- 11:35 – 12:00 **Иртюга О.Б.** (Санкт-Петербург). Профилактика ВТЭО у беременных с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Клинический разбор.
- 12:00 – 12:15 Дискуссия.

ЗАЛ «ПАВЛОВ» | 12:30–15:00 | Онлайн-трансляция

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ V ИННОВАЦИОННОГО
ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА»
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ IV САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО АРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ФОРУМА»
«ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ АММФ 2022»**

**Председатели: Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург),
Конради А.О. (Санкт-Петербург),
Пармон Е.В. (Санкт-Петербург).**

Дмитриев А.В. (Санкт-Петербург). Новые горизонты биотерапии инфекционных и онкологических заболеваний.

Калуев А.В. (Санкт-Петербург). Трансляционные исследования в нейробиологии поведенческих расстройств.

Галагудза М.М. (Санкт-Петербург). Нейромодуляция при сердечной недостаточности: итоги и перспективы.

Шичкина Ю.А. (Санкт-Петербург). Исследования в рамках мероприятий по программе НЦМУ «Павловский центр». Интегративная физиология – медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости.

Чернявский А.С. (Москва). Искусственный интеллект для анализа изображений в клинической практике (при поддержке компании «Philips», баллы НМО не начисляются).

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург). Санкт-Петербургский аритмологический форум. Цифры и факты.

Награждение призеров и победителей.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 15:15–16:45

**СИМПОЗИУМ
«ПОДВОДНЫЕ КАМНИ» ИММУНОСУПРЕССИВНОЙ
ТЕРАПИИ У РЕЦИПИЕНТОВ СЕРДЦА»**

**Председатели: Безденежных А.В. (Кемерово),
Федотов П.А. (Санкт-Петербург).**

- 15:15 – 15:30 **Сазонова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Неврологические осложнения иммуносупрессивной терапии после трансплантации сердца (PRES-синдром).
- 15:30 – 15:45 **Утьманова И.В.** (Красноярск). Неврологические осложнения иммуносупрессивной терапии после трансплантации сердца (PRES-синдром).
- 15:45 – 16:00 **Мосоян М.С., Федоров Д.А.** (Санкт-Петербург). Первый опыт робот-ассистированной простатэктомии после трансплантации сердца.
- 16:00 – 16:15 **Симоненко М.А.** (Санкт-Петербург). Инфекционные осложнения после трансплантации: от аспергиллеза до COVID-19.

- 16:15 – 16:30 **Безденежных А.В.** (Кемерово). Эверолимус после трансплантации сердца: опыт и организационные трудности.
- 16:30 – 16:40 **Федотов П.А.** (Санкт-Петербург). Выбор иммуносупрессивной терапии в особых клинических ситуациях.
- 16:40 – 16:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БОТКИН» | 15:15–16:45

СИМПОЗИУМ НЦМУ «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ШАПЕРОНЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ЧАСТЬ 1»

Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гужова И.В. (Санкт-Петербург).

- 15:15 – 15:55 **Шевцов М.А.** (Санкт-Петербург). Белки теплового шока в онкологии: от теории к практике.
- 15:55 – 16:20 **Гужова И.В.** (Санкт-Петербург). Hsp70 в экстраклеточных везикулах, сортинг микроРНК.
- 16:20 – 16:45 **Кокорева Н.Е.** (Санкт-Петербург). Влияние иммунного микроокружения на систему протеостаза раковых клеток.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 15:15–16:45

СИМПОЗИУМ НЦМУ «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПОНИМАНИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ КАЛЬЦИФИКАЦИИ»

- 15:15 – 15:35 **Малашичева А.Б.** (Санкт-Петербург). Подходы к управлению патологической кальцификацией.

- 15:35 – 15:55 **Лобов А.А.** (Санкт-Петербург). Омиксные методы анализа в расшифровке механизмов кальцификации тканей.
- 15:55 – 16:15 **Качанова О.С.** (Санкт-Петербург). Ex vivo модель аортального клапана при поиске терапии аортального стеноза.
- 16:15 – 16:35 **Успенский В.Е.** (Санкт-Петербург). In silico моделирование корня аорты.
- 16:35 – 16:45 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 15:15–16:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПЕРЕДОВЫЕ ИННОВАЦИИ ТЕРАПИИ НЕХОДЖКИНСКИХ ЛИМФОМ»

(при поддержке компании «Roche», баллы НМО не начисляются)

Председатель Стадник Е.А. (Санкт-Петербург).

- 15:15 – 15:35 **Тумян Г.С.** (Москва). Открывая новые горизонты в терапии ДВКЛ.
- 15:35 – 15:45 **Смыкова А.Г.** (Санкт-Петербург). Клинический случай пациента с ДВКЛ.
- 15:45 – 16:05 **Бялик Т.Е.** (Москва). Новые комбинации в терапии первичного ХЛЛ.
- 16:05 – 16:15 **Аксенов М.В.** (Санкт-Петербург). Клинический случай пациента с первичным ХЛЛ.
- 16:15 – 16:35 **Бабичева Л.Г.** (Москва). Возможности терапии ранее не леченных пациентов с фолликулярной лимфомой.
- 16:35 – 16:45 **Гончарук А.А.** (Санкт-Петербург). Клинический случай с фолликулярной лимфомой.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 15:15–16:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ АРИТМОЛОГИЯ». СЕССИЯ 2. «ИССЛЕДОВАНИЯ АРИТМИЙ НА УРОВНЕ ОРГАНА»

Председатели: Агладзе К.И. (Москва),
Панфилов А.В. (Екатеринбург).

- 15:15 – 15:45 **Азаров Я.Э.** (Сыктывкар). Аритмогенная роль пограничной области ишемизированного миокарда.
- 15:45 – 16:15 **Соловьева О.Э.** (Екатеринбург). Оптимальный дизайн расположения СРТ-электродов на основе сочетания математического моделирования и машинного обучения.
- 16:15 – 16:35 **Перцов А.** (США). Почему выходной тракт правого желудочка и легочные вены являются аритмогенными? Выводы из компьютерного моделирования.
- 16:35 – 16:45 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 15:15–16:45 | Онлайн-трансляция

СИМПОЗИУМ «РАК И БЕРЕМЕННОСТЬ»

Председатели: Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург),
Киселева М.В. (Москва), Шмаков Р.Г. (Москва),
Хохлова С.В. (Москва).

- 15:15 – 15:30 **Киселева М.В.** (Москва). Онкофертильность. Реалии сегодняшнего дня.
- 15:30 – 15:35 Вопросы.
- 15:35 – 15:50 **Ульрих Е.А.** (Санкт-Петербург). Особенности ведения онкологических больных во время беременности. Взгляд онколога.
- 15:50 – 15:55 Вопросы.

- 15:55 – 16:10 **Шмаков Р.Г.** (Москва). Особенности ведения онкологических больных во время беременности. Взгляд акушера-гинеколога.
- 16:10 – 16:15 Вопросы.
- 16:15 – 16:30 **Хохлова С.В.** (Москва). Системная лекарственная терапия на фоне беременности.
- 16:30 – 16:45 Вопросы. Дискуссия. Заключение.

ЗАЛ «ПЕТРОВСКАЯ АССАМБЛЕЯ» | 15:15–16:45

СИМПОЗИУМ «НОЗОКОМИАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ В ОНКОГЕМАТОЛОГИИ»

Председатели: Климко Н.Н. (Санкт-Петербург),
Попова М.О. (Санкт-Петербург)

- 15:15 – 15:45 **Климко Н.Н.** (Санкт-Петербург). Инвазивные грибковые инфекции у онкогематологических больных в эпоху COVID-19.
- 15:45 – 16:00 **Барях Е.А.** (Москва). Нейтропения как фактор риска развития нозокомиальных инфекций: управление процессом.
- 16:00 – 16:15 **Попова М.О.** (Санкт-Петербург). Нейтропеническая лихорадка: что мы можем сделать лучше.
- 16:15 – 16:30 **Осипов Ю.С.** (Санкт-Петербург). Прокальцитонин-ориентированная стратегия в антимикробной химиотерапии нозокомиальных инфекций.
- 16:30 – 16:45 **Иванов В.В.** (Санкт-Петербург). Основные причины неудач терапии нозокомиальных инфекций у онкогематологических пациентов.

ОНЛАЙН-ЗАЛ №1 | 15:15–16:45 | Онлайн-трансляция

САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «COVID-19: 2 ГОДА ВМЕСТЕ ИЛИ 2 ГОДА В НАШЕЙ ЖИЗНИ»

(при поддержке компании «Биокад», баллы НМО не начисляются)

Модератор: Тыренко В.В. (Санкт-Петербург).

- 15:15 – 16:00 **Везикова Н.Н.** (Петрозаводск). Патогенетическая терапия COVID-19. Клинические особенности ведения коморбидных пациентов.
- 16:00 – 16:45 **Тыренко В.В.** (Санкт-Петербург). Есть ли жизнь после Covid-19? Задача: восстановить здоровье.

ЗАЛ «КОРОТКОВ» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ «РУТИННЫЕ И НЕРУТИННЫЕ МАРКЕРЫ В ОЦЕНКЕ РИСКОВ НАРУШЕНИЯ РИТМА У ПАЦИЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЙ ХСН»

**Председатели: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург),
Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург),
Виллевалде С.В. (Санкт-Петербург).**

- 17:00 – 17:20 **Трешкур Т.В.** (Санкт-Петербург). Участие вегетативной нервной системы в аритмогенезе диктует свои принципы ведения пациентов с желудочковыми аритмиями.
- 17:20 – 17:40 **Жабина Е.С.** (Санкт-Петербург). Участие вегетативной нервной системы в аритмогенезе диктует свои принципы ведения пациентов с желудочковыми аритмиями.
- 17:40 – 17:55 **Лясникова Е.А., Куулар А.А.** (Санкт-Петербург). Кардиометаболические факторы и биомаркеры у пациентов с ХСН и умеренно сниженной ФВ: акцент на нарушения ритма.

- 17:55 – 18:10 **Гордеева М.С., Пармон Е.В.** (Санкт-Петербург). Электрокардиографические маркеры нарушения деполяризации у пациентов с ХСН.
- 18:10 – 18:20 **Дзедоева А.Ю., Галенко В.Л., Тулинцева Т.Э.,
Лежанина Т.А., Трешкур Т.В., Ситникова М.Ю.** (Санкт-Петербург). Динамика показателей вариабельности сердечного ритма у пациентов с ХСНнФВ на фоне физических тренировок.
- 18:20 – 18:30 **Федорова Д.Н., Соловьева А.Е., Виллевалде С.В.** (Санкт-Петербург). Показатели гемодинамического ответа в ортостазе и суточного мониторирования ЭКГ у пациентов с ХСНнФВ.

ЗАЛ «БОТКИН» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ШАПЕРОНЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ЧАСТЬ 2»

**Председатели: Шевцов М.А. (Санкт-Петербург),
Гужова И.В. (Санкт-Петербург).**

- 17:00 – 17:30 **Бобков Д.Е.** (Санкт-Петербург). Мембранно-ассоциированный шаперон Hsp70 в диагностике злокачественных новообразований.
- 17:30 – 17:50 **Тагаева Р.Б.** (Санкт-Петербург). Применение наночастиц для тераностики mHsp70-положительных опухолей головного мозга.
- 17:50 – 18:10 **Федоров В.С.** (Санкт-Петербург). Таргетирование раковых клеток с применением наночастиц, функционализированных мишенным пептидом RAS70.
- 18:10 – 18:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ЛАНГ» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ НЦМУ «СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ НЕЙРОМЫШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ВРОЖДЕННЫХ НАРУШЕНИЯХ ОБМЕНА»

- 17:00 – 17:15 **Костарева А.А.** (Санкт-Петербург). Современные возможности создания генно-терапевтических препаратов в клинической медицине.
- 17:15 – 17:35 **Мамаева Е.А., Артамонова И.А., Колбина Н.Ю., Левко Т.А., Гуркина Е.Ю.** (Санкт-Петербург). Клинический опыт применения генно-терапевтических препаратов при спинально-мышечной терапии.
- 17:35 – 17:50 **Смолина Н.А.** (Санкт-Петербург). Модулирование функции митохондрий как основа терапии нейромышечных заболеваний.
- 17:50 – 18:15 **Старикова А.В.** (Москва). Генная терапия на основе AAV для миодистрофии Дюшенна.
- 18:15 – 18:30 Дискуссия.

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Председатели: Стадник Е.А. (Санкт-Петербург),
Миролюбова Ю.В. (Санкт-Петербург).

- 17:00 – 17:30 **Стадник Е.А.** (Санкт-Петербург). Сложности диагностики, современные представления о терапии болезни Кастелмана.
- 17:30 – 17:50 **Сбитякова Е.И.** (Санкт-Петербург). Клинические случаи болезни Кастелмана.

- 17:50 – 18:10 **Вирц Ю.И.** (Санкт-Петербург). Иммунохимиотерапия в первой линии хронического лимфолейкоза: вопросы эффективности и безопасности.
- 18:10 – 18:30 **Миролюбова Ю.В.** (Санкт-Петербург). Мониторинг минимальной остаточной болезни при хроническом лимфолейкозе и выбор дальнейшей стратегии терапии.

ЗАЛ «ПАНОРАМНЫЙ» | 17:00–18:30

СИМПОЗИУМ МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ «ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА: ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И СПОСОБЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ»

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород),
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург), Баталов Р.Е. (Томск).

- 17:00 – 17:15 **Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е.** (Кемерово). Кривоабляция фибрилляции предсердий — способы повышения безопасности воздействия.
- 17:15 – 17:30 **Чугунов И.А., Калемберг А.А., Давтян К.В.** (Москва). Нестандартные ситуации при имплантации окклюдеров ушка левого предсердия.
- 17:30 – 17:45 **Немцов С.В., Татарский Р.Б., Гуреев С.В.** (Санкт-Петербург). Ранние и отсроченные осложнения после электрофизиологических вмешательств.
- 17:45 – 18:00 **Баймуханов А.М.** (Москва). Осложнения при интервенционном лечении фибрилляции предсердий в реальной клинической практике.
- 18:00 – 18:15 **Косоногов К.А.** (Нижний Новгород). Подводные камни имплантации антиаритмических устройств.
- 18:15 – 18:30 Дискуссия.

ЗАЛ «ФИЛАТОВ» | 17:00–18:30 | Онлайн-трансляция

**СИМПОЗИУМ
«ИННОВАЦИИ В ОНКОГИНЕКОЛОГИИ»**

**Председатели: Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург),
Комличенко Э.В. (Санкт-Петербург),
Загородникова К.А. (Санкт-Петербург).**

- | | |
|---------------|--|
| 17:00 – 17:15 | Кайдарова Д.Р. (Казахстан)
Профилактика рака шейки матки. Реалии сегодняшнего дня. |
| 17:15 – 17:18 | Вопросы. |
| 17:18 – 17:33 | Комличенко Э.В. (Санкт-Петербург).
Цифровые технологии в программах раннего выявления рака шейки матки. |
| 17:33 – 17:36 | Вопросы. |
| 17:36 – 17:51 | Берлев И.В. (Санкт-Петербург).
Детекция сигнальных лимфоузлов в хирургическом лечении онкогинекологических больных. |
| 17:51 – 17:54 | Вопросы. |
| 17:54 – 18:09 | Ульрих Е.А. (Санкт-Петербург).
От хирургии до лекарственной терапии в онкогинекологии: мультидисциплинарная команда и роль каждого специалиста на современном этапе. |
| 18:09 – 18:12 | Вопросы. |
| 18:12 – 18:27 | Урманчеева А.Ф. (Санкт-Петербург).
Иммунотерапия в онкогинекологии. |
| 18:27 – 18:30 | Вопросы. |

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ГЛАВНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ПАРТНЕРЫ



AstraZeneca 

10. Wallentin L et al. *Engl J Med*. 2015;373:1054-1057. 2. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата «Таблетки» (таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 90 мг). Регистрационное удостоверение ПН-003779-г/12.08.2016. (пересмотрено 24.02.2021). 3. Государственный реестр лекарственных средств. Электронный ресурс: <https://grls.garmin.ru/default.asp> (дата обращения: 23.03.2021). 4. Власов МР, Блашут ДЛ, et al. *En J Med J*. 2015; 73:7179-7190. 5. Стог П, Блашут ДЛ, et al. *En J Med J*. 2015; 73:7191-7199. 6. Блашут ДЛ, Стог П, et al. *Lancet*. 2019; 393:1029-1037. 7. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата «Таблетки» (таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 90 мг). Регистрационное удостоверение ПН-001695-г/20.11.2011. (пересмотрено 11.06.2020). 8. Приказ Минздрава России от 14.06.2019 № 300н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология», утвержденного, в том числе, в отношении лекарственной диагностики, диагностики кортикальной аритмии со стимулятором и катетерной абляции по поводу синусовых и предсердных заболеваний» (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2020 № 57277/20).

Надежная технология при переосмысленном дизайне

Консоль внутрисердечной криоабляции SMARTFREEZE™

- Полный контроль управления системой оператором с помощью педали
- Совместимость с датчиком движения диафрагмы и датчиком измерения температуры пищевода для контроля безопасности операции
- Автоматическая регулировка длительности воздействия на основе критерия «время до изоляции»

Катетер баллонный для криоабляции POLARx™

- Лучшая комплаентность баллона и отсутствие эффекта «Pop-out»
- Более короткое расстояние от кончика катетера до баллона 5 мм

Катетер интродьюсерный POLARSHEATH™

- Гладкая переходная зона «кончик интродьюсера – дилататор»
- Угол кривизны кончика 155 градусов

Катетер для циркулярного картирования POLARMAP™

- Визуализация потенциалов более чем в 90% случаев за счёт дополнительной электрической изоляции катетера



на правах рекламы

© Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Cardiomedics

ООО "Кардиомедикс": 101000, Москва, Покровский бульвар, д. 4/17, стр. 1, офис 40
тел. +7 (495) 935 84 71, факс +7 (495) 935 84 72, info@cardiomedics.ru, www.cardiomedics.ru



BIOMONITOR III m

Имплантируемый кардиомонитор нового поколения

- Верифицированная регистрация Р-волны с минимизацией рисков ложной детекции ФП
- Высокоамплитудная регистрация R-волны за счет увеличенного вектора корпуса ИКМ
- Расчетный срок службы 5.5 лет
- Отсутствие лимитов по длительности сохраняемых эпизодов при использовании с системой Home Monitoring
- Имплантация «в одно движение»
- МРТ-совместимость без зон исключения 1.5 и 3 Тесла
- Отдельные алгоритмы для дифференциальной диагностики эктопических нарушений ритма
- Интеллектуальный помощник по настройке программы
- Совместимость с программой для смартфона

ООО «Биотроник»:
ул. Николаевская, дом 26, строение 1А, этаж 2, помещение 6
109240 Москва, Россия
Телефон: 8 (495) 789-68-31 | Факс: 8 (495) 789-68-32
Эл. почта: office@biotronik.ru

Товарный знак **BIOTRONIK** зарегистрирован в РФ,
Свидетельство № 0649784 от 28.03.2018 г.; включен в Таможенный Реестр
Объектов Интеллектуальной Собственности (ТРОИС),
Решение № 14-38/07565.

Мед. изделие находится в процессе государственной регистрации



BIOTRONIK
excellence for life

ИНСУЛИНЫ ГЕРОФАРМ

МЫ СОЗДАЕМ ЗДОРОВОЕ БУДУЩЕЕ

РинГлар® • РинЛиз® • РинФаст® • РинЛиз®Микс 25

5

шприц-ручек
по 3 мл

ГЕРОФАРМ



ГЕРОФАРМ

191144, Санкт-Петербург,
административно-деловой
квартал «Невская Ратуша»,
Дегтярный переулок, 11Б, 10-й этаж
Тел.: +7(812)703-79-75,
факс: +7(812)703-79-76
e-mail: inform@geropharm.ru
www.geropharm.ru

Информация предназначена исключительно для медицинских и фармацевтических работников, подлежит распространению только в рамках мероприятий, связанных с повышением профессионального уровня медицинских и фармацевтических работников, включая выставки, конференции, симпозиумы и т.д. Подробная информация содержится в инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата.

Стартуй правильно

на каждом этапе диабетического континуума

Преимущества Глюкофаж® Лонг по сравнению с метформином немедленного высвобождения:



Улучшение контроля гликемии^{2,3}



Удобство применения – прием всего 1 раз в сутки^{1,3}



Лучшая переносимость⁴



Победитель в номинации «Сахароснижающий препарат с обширной доказательной базой»⁵



Профилактика и лечение диабета и его осложнений на всех этапах диабетического континуума³

CD 2 типа — сахарный диабет 2 типа, ГПН — глюкоза плазмы натощак, HbA1c — гликированный гемоглобин (%), ЖКТ — желудочно-кишечный тракт.

1. Timmins P et al. Clin. Pharmacokinet. 2005; 44 (7): 721–729. 2. Derosa G, et al. Drug Design, Development and Therapy. 2017;11:1481–1488. 3. Инструкция по медицинскому применению лекарственных препаратов Глюкофаж® Лонг 500 мг (ПРС-002098/18), 750 мг (ПР-000509) и 1000 мг (ПР-002796). 4. Blonde L et al. Curr. Med. Res. Opin. 2004; 20:565–572. 5. Russia Pharma Awards 2020 от 15.12.2020 (Премия в области фармации) 1-ое место в номинации «Сахароснижающий препарат с обширной доказательной базой».

Сокращенная инструкция по медицинскому применению препарата ГЛЮКОФАЖ® ЛОНГ*

ГЛЮКОФАЖ® ЛОНГ (метформин). Регистрационное удостоверение: ПП-000509. **ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА:** гипогликемическое средство группы бигуанидов для перорального применения. **ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА И ДОЗИРОВКА:** Таблетки с пролонгированным высвобождением 750 мг. **ПОКАЗАНИЯ:** сахарный диабет 2 типа у взрослых, особенно у пациентов с ожирением, при неэффективности диетотерапии и физической активности в качестве монотерапии; в сочетании с другими пероральными гипогликемическими средствами или с инсулином. Мониторинг проводится в случае, если изменение образа жизни не позволяет достичь адекватной гликемичности контроля. **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** повышенная чувствительность к метформину или к любому вспомогательному веществу, диабетический кетоацидоз, диабетическая кома, почечная недостаточность или нарушение функции почек (клиренс креатинина менее 30 мл/мин), острые состояния, протекающие с риском развития нарушенной функции почек, дегидратация (при хронической или тяжелой диарее, многократных приступах рвоты), тяжелые инфекционные заболевания (например, инфекции дыхательных путей, инфекции мочевого пузыря и др.), шоковые состояния, клинически выраженные проявления острых или хронических заболеваний, которые могут приводить к развитию тяжелой гипогликемии (в т.ч., острая сердечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность с нестабильными показателями гемодинамики, дыхательная недостаточность, острый инфаркт миокарда), обширные хирургические операции и травмы, когда показано проведение инсулинотерапии (см. раздел «Способы применения»), печеночная недостаточность, нарушение функции печени, хронический алкоголизм, острая гипотония, антикоагулянты, беременность, лактоацидоз (в т.ч. в анамнезе), применение в течение менее 48 ч до и в течение 48 ч после проведения радиоизотопных или рентгенологических исследований с введением йодсодержащего контрастного вещества (например, внутривенная урография, ангиография) (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»); соблюдение гипохолестеринной диеты (менее 1000 ккал/сут); детский возраст до 18 лет в связи с отсутствием данных по безопасности и эффективности применения в данной возрастной группе. **Совместимость** у лиц старше 60 лет, выполняющих тяжелую физическую работу, что связано с повышенным риском развития у них лактоацидоза; у пациентов с почечной недостаточностью (клиренс креатинина 30–59 мл/мин), в период грубого вазосклерозирования. **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:** внутрь. Таблетки принимают целиком, не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. 1 раз в день, во время ужина. Доза препарата Глюкофаж® Лонг в форме таблеток с пролонгированным высвобождением подбирается врачом индивидуально для каждого пациента на основании результатов измерения концентрации глюкозы в крови. Мониторинг при приеме: обычная доза составляет 1000–1500 мг 1 раз в сутки во время или после приема пищи. Рекомендуется регулярно проводить гликемический контроль для оценки необходимости дальнейшего применения препарата. Продолжительность курса лечения Глюкофаж® Лонг следует принимать ежедневно, без перерыва. В случае прекращения лечения пациент должен сообщить об этом врачу. Пропуск дозы в случае пропуска приема очередной дозы, пациенту следует принять следующую дозу в обычное время. Не следует принимать двойную дозу препарата Глюкофаж® Лонг. При необходимости применения данной дозы необходимо использовать препарат Глюкофаж® Лонг в соответствующей дозировке.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ: со стороны нервной системы: часто — нарушение вкуса (металлический привкус во рту); со стороны ЖКТ: очень часто — тошнота, рвота, диарея, боли в животе и отсутствие аппетита. Наиболее часто они возникают в начальный период лечения и в большинстве случаев спонтанно проходят. Для предотвращения симптомов рекомендуется принимать метформин во время приема пищи. Медленное увеличение дозы может улучшить желудочно-кишечную переносимость. Недостаточность витамина B12. При обнаружении метаболитической ацидоза необходимо учитывать возможность такой этиологии. Перечень всех побочных эффектов представлен в инструкции по медицинскому применению.

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ: Лактоацидоз является редким, но серьезным осложнением, которое может возникнуть у лиц-заинтересованных метформина. Случай лактоацидоза при приеме метформина возникает в основном у больных сахарным диабетом с выраженной почечной недостаточностью. При подозрении на лактоацидоз необходимо прекратить прием препарата и немедленно обратиться к врачу. Применение метформина должно быть прекращено за 48 ч до проведения плановых хирургических операций и может быть продолжено не ранее чем через 48 ч после того, как в ходе обследования почечная функция была признана нормальной. Поскольку метформин выводится почками, перед началом лечения и регулярно в последующем необходимо определять клиренс креатинина не реже 1 раза в году у пациентов с нормальной функцией почек, каждые 3–6 месяцев у пациентов с клиренсом креатинина 45–59 мл/мин и каждый 3 мес у пациентов с клиренсом креатинина 30–44 мл/мин. В случае клиренса креатинина менее 30 мл/мин применение препарата противопоказано. **УСЛОВИЯ ОТПУСКА:** отпускают по рецепту. **СРОК ГОДНОСТИ:** 3 года. Претензии потребителей и информация о нежелательных явлениях следует направлять по адресу: ООО «Мерк», 119504 Москва, ул. Валуевая, д. 35, Тел.: +7(495) 937-33-04, факс: +7(495) 937-33-05, e-mail: safety@merck.ru.

*Полная информация по препарату содержится в инструкции по медицинскому применению.

Данная версия краткой инструкции по медицинскому применению для дозировки 750 мг действительна с 13 декабря 2021 г. Соответствует CDOS v 9.0

RU-GUPL-00239

ООО «Мерк», 119504, Москва, ул. Валуевая, д. 35
Тел.: +7(495) 937-33-04, факс: +7(495) 937-33-05; www.merck.ru

MERCK



ГЛЯДЯ В БУДУЩЕЕ,
СОЗДАЕМ НАСТОЯЩЕЕ

www.pharmstd.ru

phs Фармстандарт

CARTO® 3

System

Универсальное решение для всех видов аритмий



Надежность работы

- Магнитная навигация
- Гибридная технология ACL

Точность диагностики

- Программные модули для диагностики различных видов аритмий

Безопасность и эффективность процедуры РЧА

- Оценка стабильности положения катетера
- Контроль силы контакта катетера с тканью
- Индекс аблации

Снижение рентгеновского воздействия

- Совместимость с внутрисердечным УЗИ
- Гибридная технология обеспечивает достоверную визуализацию катетеров

Для медицинских специалистов.
Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.
Система электрофизиологическая нефлюороскопическая
навигационная CARTO® 3 с принадлежностями, ФСЗ
2010/06274 от 04 июня 2019 года, срок действия РУ не
ограничен.

©Biosense Webster, Inc. 2020
TV-ART-05141 v. 1.0

ООО «Джонсон & Джонсон»
121614, Москва, ул. Крылатская,
дом 17, корпус 2
Тел.: (495) 580 77 77
Факс: (495) 580 78 78
www.biosensewebster.com
www.jnj.ru

 **Biosense Webster**
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES



Серия Resona: Resona 7

Стационарные системы



Resona 7- новая волна в ультразвуковой диагностике.

Передовая платформа ZONE Sonography обеспечивает новое качество ультразвуковой визуализации за счет использования технологии зонного сканирования, которая повышает скорость обработки данных в 10 раз.

Платформа ZONE Sonography — это динамическая фокусировка пикселей, автоматическая компенсация скорости распространения ультразвуковой волны и современные программные приложения, которые помогают Вам диагностировать заболевания раньше, дают больший объем диагностической информации и позволяют эффективно использовать систему во всех областях применения без потери качества визуализации.

ООО «МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС»
129090, г. Москва, ул. Олимпийский пр., д. 16, стр. 5
Тел.: +7 499 553 60 36
Факс: +7 499 553 60 39
Телефон технической поддержки пользователей
8 800 333 53 23 (звонок по России бесплатный)
www.mindray.com

ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН
ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

mindray
healthcare within reach



MedInfo@Roche

**Актуальная, оперативная, основанная
на доказательствах информация
о препаратах компании «Рош»**

Надежно.
Индивидуально.
Своевременно.



+7 (495) 229-29-99



moscow.medinfo@roche.com



medinfo.roche.com/ru/ru.html



НОВЫЕ ВЕРШИНЫ В РАДИОЛОГИИ

Инновационные решения для оказания широкого спектра медицинской помощи на каждом этапе диагностического процесса, а также цифровые технологии для повышения операционных и клинических результатов медицинских учреждений.

ОНКОЛОГИЯ



КАРДИОЛОГИЯ

ОПЕРАЦИОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



КЛИНИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ



ЦИФРОВИЗАЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ



ИМБРУВИКА

СТРАТЕГИЯ ЛЕЧЕНИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ДОКАЗАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ

имбрувика
(ибрутиниб) капсулы

Беспрецедентная долгосрочная выживаемость
пациентов с ХЛЛ*: 8 из 10 пациентов живы через 7 лет³

ОВ

Только Имбрувика обеспечивает **долгосрочную общую выживаемость** по сравнению со стандартными ИХТ-режимами^{1, 2}

ВБП

Только Имбрувика обеспечивает **долгосрочную ВБП** – медиана не достигнута через 7 лет наблюдения^{3, 9}

УДОБСТВО ПРИМЕНЕНИЯ

Простота и удобство применения – всего **1 раз в день в домашних условиях**^{3, 6, 9}

БЕЗОПАСНОСТЬ

Доказанный профиль безопасности, проверенный временем^{1, 4-9}

Более 250 000 пациентов получили терапию препаратом Имбрувика по всему миру¹⁰

Краткая инструкция препарата ИМБРУВИКА.

Регистрационный номер: ЛП-002811. Торговое название препарата: Имбрувика. МНН: ибрутиниб. Лекарственная форма – капсулы. Фармакотерапевтическая группа: противоопухолевые препараты, ингибиторы протеинкиназы. Показания к применению. Мантийноключевой лимфомы. Препарат Имбрувика показан для лечения взрослых пациентов с рецидивирующей или рефрактерной мантийноключевой лимфомой. Хронический лимфоцитарный лейкоз/лимфома из малых лимфоцитов. Препарат Имбрувика показан для лечения взрослых пациентов с хроническим лимфоцитарным лейкозом/лимфомой из малых лимфоцитов. Макрогобулинемия Вальденстрема. Препарат Имбрувика показан для лечения взрослых пациентов с макроглобулинемией Вальденстрема. Лимфома маргинальной зоны. Препарат Имбрувика показан для лечения пациентов с лимфомой маргинальной зоны, которым требуется системная терапия и которые получили, по крайней мере, один курс анти-CD20-направленной терапии. Хроническая реакция «трансплантат против хозяина». Препарат Имбрувика показан для лечения пациентов с хронической реакцией «трансплантат против хозяина», которые получили, по крайней мере, один курс системной терапии. Противопоказания. Известная гиперчувствительность (например, с анафилактическими и анафилактическими реакциями) на ибрутиниб или вспомогательные компоненты, содержащиеся в лекарственной форме; беременность и период грудного вскармливания; детский возраст до 18 лет (эффективность и безопасность не подтверждены); тяжелые нарушения функции почек; тяжелые нарушения функции печени (класс С по Чайлд-Пью); пациенты на диализе; совместное применение с мощными индукторами изофермента CYP3A4 (например, с карбамазепином, рифампином, феноином и препаратами, содержащими экстракт зверобоя продырявленного (Hypericum perforatum)); совместное применение с варфарин, другими антиагонистами витамина К, рыбьим жиром и препаратами витамина Е. С осторожностью. Препарат Имбрувика должен применяться с осторожностью у пациентов, которым требуется назначение антикоагулянтов (кроме варфарина и других антагонистов витамина К, совместный прием с которыми должен быть исключен) или препаратов, ингибирующих функцию тромбоцитов. Препарат Имбрувика должен приме-

няться с осторожностью в случае совместного применения с мощными и умеренными ингибиторами изофермента CYP3A4. Применение при беременности и лактации. Препарат Имбрувика противопоказан к применению во время беременности. Следует прекратить грудное вскармливание во время терапии препаратом Имбрувика. Способ применения и дозы. Внутрь. Препарат Имбрувика следует принимать 1 раз в сутки, запивая стаканом воды, примерно в одно и то же время каждый день. Капсулы необходимо глотать целиком, запивая водой. Запрещается открывать, разламывать или разжевывать капсулы. Препарат Имбрувика не допускается запивать грейнфрутовым соком. Рекомендуемая доза препарата Имбрувика для терапии пациентов с рецидивирующей или рефрактерной мантийноключевой лимфомой или пациентов с лимфомой маргинальной зоны, которым требуется системная терапия, составляет 560 мг (четыре капсулы по 140 мг) 1 раз в сутки до прогрессирования заболевания или до тех пор, пока пациент не сможет больше переносить терапию. Рекомендуемая доза препарата Имбрувика для лечения хронического лимфоцитарного лейкоза/лимфомы из малых лимфоцитов (в качестве монотерапии или в комбинации с бендамустином и ритуксимабом или в комбинации с обинутузумабом) и макроглобулинемии Вальденстрема (в монотерапии или в комбинации с ритуксимабом) составляет 420 мг (три капсулы по 140 мг) 1 раз в сутки до прогрессирования заболевания или до тех пор, пока пациент не сможет больше переносить терапию. Рекомендуемая доза препарата Имбрувика для лечения хронической реакции «трансплантат против хозяина» составляет 420 мг 1 раз в сутки до прогрессирования заболевания, рецидива основной злокачественной опухоли или до тех пор, пока пациент не сможет больше переносить терапию. Когда пациенту больше не требуется терапия хронической реакции «трансплантат против хозяина», прием препарата Имбрувика должен быть прерван с учетом клинической оценки состояния пациента. Побочное действие. Наиболее часто наблюдавшимися побочными эффектами являются: диарея, нейтропения, кровотечения (например, кровоизлияния), скелетно-мышечная боль, тошнота, сыпь, лихорадка, тромбоцитопения, артралгия, инфекции верхних дыхательных путей. Наиболее часто наблюдавшимися побочными эффектами степени 3 и 4 являются: нейтропения, пневмония, тромбоцитопения и фебрильная

нейтропения. Передозировка. Специфичный антитокс для препарата Имбрувика отсутствует. Необходимо тщательное наблюдение за состоянием пациентов, принимавших дозу выше рекомендуемую, а также проведение надлежащей поддерживающей терапии. Особые указания. Имеются сообщения о кровотечениях у пациентов, получающих препарат Имбрувика, с тромбоцитопенией и без нее. Терапию препаратом Имбрувика следует приостановить на срок от 3 до 7 дней до и после хирургического вмешательства в зависимости от типа операции и риска возникновения кровотечения. Необходимо рассмотреть проведение профилактики инфекций в соответствии со стандартами терапии у пациентов с повышенным риском возникновения оппортунистических инфекций. Необходимо проводить наблюдение на предмет появления у пациентов легочных симптомов, характерных для ИЗЛ. В случае персистирующих симптомов ИЗЛ необходимо оценить пользу и риски терапии препаратом Имбрувика и следовать указаниями по коррекции его дозы. Фибрилляция и трепетание предсердий, а также случаи желудочковых тахикардий (некоторые из них являлись фатальными) отмечались у пациентов, принимавших препарат Имбрувика, в особенности у пациентов с острыми инфекциями, с наличием факторов риска возникновения кардиологических явлений, с артериальной гипертензией и с сердечными аритмиями в анамнезе. В случае продолжения случаев сердечной аритмии необходимо оценить соотношение польза/риск терапии препаратом Имбрувика, и при необходимости провести коррекцию дозы. При рассмотрении возможности назначения ибрутиниба пациентам с риском более выраженного укорочения интервала QTc необходимо руководствоваться результатами клинической оценки состояния здоровья пациентов. Риск возникновения синдрома лизиса опухоли присутствует у пациентов, имеющих большую опухолевую нагрузку на начало терапии. Необходимо тщательно наблюдать за состоянием пациентов и предпринимать соответствующие меры предосторожности. У пациентов, получающих терапию препаратом Имбрувика, отмечались незначительные злокачественные новообразования кожи. Необходимо тщательно наблюдать за пациентами на предмет возникновения незначительных злокачественных новообразований кожи. Условия отпуска. По рецепту.

ОВ

Медиана ОВ не была достигнута при наблюдении до 8 лет у пациентов с ХЛЛ*: 8 из 10 пациентов живы при наблюдении до 7 лет³.

ВБП

Питательная ОВ составила 87%. Медиана времени / на терапию составила 47 мес.¹

Список литературы: 1. Burger JA, et al. Long-term efficacy and safety of first-line ibrutinib treatment for patients with CLL/SLL: 5 years of follow-up from the phase 3 RESONATE-2 study. *Leukemia*. 2020; 34 (3): 787–798. 2. Shanafelt TD, et al. Ibrutinib-Rituximab or Chemoinmunotherapy for Chronic Lymphocytic Leukemia. *N. Engl. J. Med.* 2019; 381: 432–443. 3. Ghia P, et al. Up to 7 years of follow-up in the RESONATE-2 study of first-line ibrutinib treatment for patients with chronic lymphocytic leukemia. *Poster presented at: 26th congress of EHA, 30th-31st June 2021, virtual meeting.* 4. Byrd JC, et al. Ibrutinib treatment for first-line and relapsed/refractory chronic lymphocytic leukemia: final analysis of the pivotal phase 1b/2 PCLC-1102 study. *Clin. Cancer Res.* 2020; 26 (15): 3918–3927. 5. Munir T, et al. Final analysis from RESONATE: Up to 6 years of follow-up on ibrutinib in patients with previously treated chronic lymphocytic leukemia or small lymphocytic lymphoma. *Am. J. Hematol.* 2019; 94 (12): 1353–1363. 6. O'Brien S, et al. Safety analysis of four randomized controlled studies of ibrutinib in patients with chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma or mantle cell lymphoma. *Clin. Lymphoma Myeloma Leuk.* 2018; 18 (10): e48–e57.e15. 7. Rule S, et al. Long-term outcomes with ibrutinib versus the prior regimen: A pooled analysis in relapsed/refractory (R/R) mantle cell lymphoma (MCL) with up to 7.5 years of extended follow-up. *Poster presented at the 61st ASH Annual Meeting & Exposition, 7–10 December 2019, 8. Treon SP, et al. Long-term follow-up of ibrutinib monotherapy symptomatic, previously treated patients with Waldenström macroglobulinemia. *J. Clin. Oncol.* 2021; 39 (16): 565–575. 9. Инструкция по медицинскому применению препарата Имбрувика ЛП-002811 от 02.11.2021. 10. Global number of Cumulative Patients Treated with Ibrutinib Since Launch Ibrutinib – Data on File (October 2021).*

* Самые длительные наблюдения в истории таргетных препаратов для лечения пациентов с ХЛЛ в сравнении с «хлорамбуцилом». ** Для пациентов, ранее не получавших лечение.

ОВ – общая выживаемость, ВБП – выживаемость без прогрессии, ХЛЛ – хронический лимфолейкоз, ИХТ – иммунохемотерапия. Для получения информации о способе применения Имбрувика, дозах, нежелательных явлениях и противопоказаниях обратиться к полной инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата. ПЕЧАТ НАЗНАЧЕНИЯ ОЗНАКОМЛЕН С ПОЛНОЙ ВЕРСИЕЙ ИНСТРУКЦИИ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ. МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. *Джонсон & Джонсон, Россия, 121614, Москва, ул. Крылатская, 17/2. Тел./факс: (495) 755-83-57/58. www.jnj.ru. Разработано совместно с компанией Фармасайя.