

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ-2021 (IX ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ-2021: НОВЫЕ ВИДЫ»

Сердечно-сосудистая хирургия (модуляция сердечной сократимости)

Сердечно-сосудистая хирургия (эндоваскулярная окклюзия ушка ЛП)

Сердечно-сосудистая хирургия (трансвенозная экстракция эндокардиальных электродов)

Сердечно-сосудистая хирургия (хирургическое лечение ХСН у детей)

**Рабочее совещание врачей-аритмологов
Северо-западного региона России**

27-29 октября 2021 года

Санкт-Петербург

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российская академия наук

Общероссийская общественная организация
«Всероссийское научное общество специалистов по клинической
электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции» (ВНОА)

Общероссийская общественная организация
«Российское кардиологическое общество» (РКО)

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ –

- совершенствование диагностических и лечебных стандартов ведения пациентов с нарушениями ритма сердца
- обучение врачей кардиологов, сердечно-сосудистых хирургов, терапевтов и врачей функциональной диагностики современным методам диагностики, актуальным аспектам медикаментозного и интервенционных подходов к лечению нарушений ритма и проводимости сердца, а также профилактики осложнений

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

- повышение уровня знаний врачей в области современных диагностических и лечебных мероприятий при различных нарушениях ритма сердца
- совершенствование профессиональной подготовки специалистов, обладающих клиническим мышлением, хорошо ориентирующихся в сложной патологии, имеющих углубленные знания в сфере аритмологии
- подготовка специалистов к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющих провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, осуществить профилактические и реабилитационные мероприятия у пациентов с различными нарушениями ритма и проводимости
- внедрение в реальную клиническую практику современных рекомендаций по диагностике и лечению различных аритмий сердца, а также ведению пациентов с имплантированными устройствами

В рамках Школы будут обсуждаться актуальные вопросы современной аритмологии, включающие различные аспекты диагностики, медикаментозных и интервенционных подходов к лечению нарушений ритма и проводимости сердца. В ходе мероприятия будут проведены пленарные сессии, секционные заседания, симпозиумы и круглые столы по следующим тематикам: современные подходы к

профилактике внезапной смерти, инновационная аритмология, проблемы и перспективы детской кардиологии и аритмологии, трансляционная и фундаментальная аритмология, аспекты антикоагулянтной и антитромботической терапии, а также вопросы патоморфологии сердечно-сосудистых заболеваний.

Приглашаем всех заинтересованных специалистов, зарубежных коллег и молодых ученых принять участие в работе конференции.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Дмитрий Сергеевич Лебедев - Председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, доктор медицинских наук, профессор РАН, руководитель НИО интервенционной аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Михайлов Евгений Николаевич - доктор медицинских наук, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии, заведующий НИЛ нейромодуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ ШКОЛЫ:

Гарькина Светлана Витальевна – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник НИЛ клинической аритмологии НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Васичкина Елена Сергеевна - доктор медицинских наук, заведующая НИО сердечно-сосудистых заболеваний у детей, профессор кафедры детских болезней ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Лебедева Виктория Кимовна — доктор медицинских наук, старший научный сотрудник НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

СОСТАВ НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

Артюхина Елена Александровна - доктор медицинских наук, заведующий отделением электрофизиологических рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения аритмий, ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В.Вишневского» Минздрава России, г. Москва

Вавилова Татьяна Владимировна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики и генетики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Гордеев Олег Леонидович - доктор медицинских наук, заведующий отделением хирургии аритмий и электрокардиостимуляции, СПб ГБУЗ «Городская клиническая больница №31», г. Санкт-Петербург

Гуреев Сергей Викторович - кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Давтян Карапет Воваевич - доктор медицинских наук, сердечно-сосудистый хирург, заведующий отделением интервенционной аритмологии ФГБУ "Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины" Минздрава России, Москва

Дупляков Дмитрий Викторович - доктор медицинских наук, профессор, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ «Самарский клинический кардиологический диспансер им. В.П. Полякова», главный кардиолог Самарской области, г. Самара

Иваницкий Эдуард Алексеевич - доктор медицинских наук, заведующий кардиохирургическим отделением №2 Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии Минздрава России, Красноярск

Кандинский Максим Леонидович - кандидат медицинских наук, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, Центр грудной хирургии Краевой клинической больницы №4, Краснодар

Колунин Григорий Владимирович - кандидат медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения №2 Тюменского кардиологического научного центра, Тюмень

Косоногов Алексей Яковлевич - кандидат медицинских наук, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Городской клинической больницы № 5, Нижний Новгород

Костарева Анна Александровна – кандидат медицинских наук, директор Института генетики и молекулярной биологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Криволапов Сергей Николаевич – врач отделения хирургического лечения нарушений ритма сердца НИИ кардиологии СО РАМН, Томск

Крыжановский Дмитрий Вячеславович - кандидат медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, заместитель руководителя Городским юго-западным центром интервенционной аритмологии, Городская больница № 26, Санкт-Петербург

Кручина Татьяна Кимовна – доктор медицинских наук, профессор, детская городская больница №1, Санкт-Петербург

Лапшина Наталья Всеволодовна - кандидат медицинских наук, заведующая отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции "Самарский Областной Клинический Кардиологический Диспансер", г. Самара

Любимцева Тамара Алексеевна – кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Медведев Михаил Маркович – доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник НКиОЦ «Кардиология» СПбГУ, Санкт-Петербург

Митрофанова Любовь Борисовна – доктор медицинских наук, заведующая НИЛ патоморфологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Моисеева Ольга Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, Директор Института сердца и сосудов, главный научный сотрудник НИО некоронарогенных заболеваний сердца ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Миллер Юлия Витальевна - врач кардиолог рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Наймушин Михаил Александрович - врач сердечно-сосудистый хирург рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Немцов Сергей Викторович - врач сердечно-сосудистый хирург рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Никольский Александр Викторович – кандидат медицинских наук, сердечно-сосудистый хирург, отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ГБУЗ НО «Городская клиническая больница №5», Нижний Новгород

Орлов Михаил Викторович — профессор, отделение кардиологии, подразделение электрофизиологии, медицинский центр Св. Елизаветы, Бостон, Массачусетс, США

Оршанская Виктория Соломоновна - врач кардиолог рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Первунина Татьяна Михайловна - кандидат медицинских наук, врач-педиатр, директор Института перинатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Сапельников Олег Валерьевич – доктор медицинских наук, старший научный сотрудник, врач сердечно-сосудистый хирург отдела сердечно-сосудистой хирургии НИИ Клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК» Минздрава России, Москва

Ситникова Мария Юрьевна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая НИО сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Татарский Борис Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий НИЛ нарушений ритма сердца ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Татарский Роман Борисович - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Термосесов Сергей Артурович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ "Московский научно-исследовательский институт педиатрии и детской хирургии Минздрава России", Москва

Трешкур Татьяна Васильевна - кандидат медицинских наук, заведующая НИЛ электрокардиологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Трукшина Мария Александровна – научный сотрудник НИО сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Федотов Петр Алексеевич - кандидат медицинских наук, заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Санкт-Петербург

Яшин Сергей Михайлович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии №2 с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, Санкт-Петербург

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**Место проведения: ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России
(ул. Акkuratова, д.2)**

День первый: 27 октября 2021 г

Осложнения имплантации электронных устройств (экстракция электродов + подкожный ИКД). Желудочковые тахикардии.

9.00 – 9.30

Открытие Школы-2021. План работы школы.

Представление клинических случаев.

(Зал Коротков — 300 мест)

Гибридный формат

(трансляция из Рентгенооперационных №1 и №4)

В рамках заседания будут обсуждаться основные традиции и инновации аритмологической школы Санкт-Петербурга, планируется представить ключевые направления работы Школы 2021. Также будут доложены клинические случаи, которые будут разбираться в ходе практических мастер-классов в операционной.

9.00 – 9.20. Открытие Школы-2018

Евгений Владимирович Шляхто - академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова» Минздрава России, президент Российского Кардиологического общества (Санкт-Петербург)

Дмитрий Сергеевич Лебедев - председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, доктор медицинских наук, профессор РАН, Заведующий НИО интервенционной аритмологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Евгений Николаевич Михайлов - доктор медицинских наук, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии, заведующий НИЛ нейромодуляции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

9.20 – 9.30. Представление клинических случаев

Светлана Витальевна Гарькина - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, старший научный сотрудник НИЛ клинической аритмологии НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Ксения Александровна Симонова - врач-кардиолог, научный сотрудник НИЛ нейромодуляции НИО аритмологии ФГБУ «Национальный медицинский

исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

9.30-11.30.

**Пленарная секция. Осложнения имплантации электронных устройств.
(Зал Коротков — 300 мест)**

Председатели:

Дмитрий Сергеевич Лебедев, профессор РАН (Санкт-Петербург)

Эдуард Алексеевич Иваницкий (Красноярск)

Алексей Яковлевич Косоногов (Нижний Новгород)

В ходе пленарного заседания, посвященного профилактике осложнений, сопряженных с имплантацией антиаритмических устройств, ведущие российские специалисты поделятся своим опытом имплантации, расскажут о методах профилактики ранних и отдаленных осложнений и новых хирургических технологиях. Будут представлены доклады, посвященные имплантации устройств в специальных антибактериальных конвертах, роли современной визуализации в диагностике осложнений, а также тактике в периоперационном периоде.

9.30 – 9.50. Осложнения имплантации электронных устройств. Виды, диагностика и возможности профилактики.

Виктория Кимовна Лебедева - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела аритмологии, врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, (Санкт-Петербург)

09.50 – 10.10. Хирургическая тактика при инфекционных и технических электродных осложнениях. Показания, виды помощи. Новый вид ВМП: трансвенозная экстракция электродов.

Константин Алексеевич Косоногов - кандидат медицинских наук, врач сосудистый хирург отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Городской клинической больницы № 5 (Нижний Новгород)

10.10 – 10.30. Инфекционные осложнения имплантации электронных устройств. Возбудители и меры профилактики. Принципы антимикробной терапии.

Максим Леонидович Кандинский - кандидат медицинских наук, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, Центр грудной хирургии Краевой клинической больницы №4 (Краснодар)

10.30 – 10.50. Современная визуализация в диагностике инфекционных и технических электродных осложнений

Сергей Викторович Гуреев - кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

**10.50 – 11.05. Современные технологии трансвенозной экстракции.
Эффективность и безопасность**

Сергей Николаевич Криволапов - врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции НИИ кардиологии, Томский НИМЦ (Томск)

**11.05 – 11.20. Имплантируемые устройства и антикоагулянты.
Периоперационная тактика антикоагуляции и инфекционные осложнения**

Сергей Викторович Немцов - врач сердечно-сосудистый хирург отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

**Операция 4-1. Трансляция из Рентгеноперационной №4
Трасвенозная лазерная экстракция электродов**

*Оператор: Сергей Викторович Гуреев (Санкт-Петербург)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)*

11.20 – 11.30. Дискуссия

11.30-12.00. Перерыв

12.00-13.30.

**Симпозиум. Теория и практика подкожной дефибрилляции.
(Зал Коротков — 300 мест)**

**Председатели:
ФИО уточняется**

Симпозиум посвящен обсуждению актуальных вопросов применения нового интервенционного метода профилактики внезапной сердечной смерти — подкожной дефибрилляции. В ходе заседания будут освещены перспективы использования подкожных дефибрилляторов у пациентов со снижением сократительной функции миокарда в целях первичной и вторичной профилактики, а также особенности их ведения в постоперационном периоде.

**12.00 – 12.30. Подкожный дефибриллятор: от эксперимента в клинику.
Возможности детекции и терапии подкожным устройством.**

Тамара Алексеевна Любимцева - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, старший научный сотрудник НИЛ клинической аритмологии НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

12.30 – 13.00. Каждый ли пациент с показаниями к имплантации ИКД должен рассматриваться как кандидат для подкожного дефибриллятора?

Евгений Николаевич Михайлов - доктор медицинских наук, главный научный сотрудник НИЛ нейромодуляции ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова" Минздрава России, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии (Санкт-Петербург) (доклад при поддержке Boston Scientific/Кардиомедикс, баллы НМО не начисляются)

13.00 – 13.20. ФИО лектора и название доклада уточняются

13.20 – 13.30. Дискуссия

13.30-14.00. Обед

14.00-15.20.

**Симпозиум. Предсердный сенсинг с дефибриллирующего электрода – путь к уменьшению количества имплантируемых электродов
(Зал Коротков — 300 мест)**

*(Симпозиум при поддержке Биотроник, баллы НМО не начисляются)
Программа разрабатывается*

15.20-15.30. Перерыв

15.30-17.30.

**Симпозиум. Лечение желудочковых тахикардий. Практические аспекты.
(Зал Коротков — 300 мест)**

Председатели:

Евгений Николаевич Михайлов (Санкт-Петербург)

Олег Валерьевич Сапельников (Москва)

Александр Васильевич Чапурных, профессор (Москва)

В рамках симпозиума будут обсуждаться темы, посвященные практическим вопросам катетерного лечения желудочковых тахикардий, такие как эндокардиальная абляция, а также новые альтернативные методы лечения. Планируется обсуждение тем, посвященных эпикардиальной абляции желудочковых тахикардий, ренальной денервации в лечении электрического шторма, новым данным в патогенезе и лечении аритмогенной дисплазии правого желудочка.

15.30 – 15.50. Желудочковые аритмии и внезапная сердечная смерть: поиск субстрата и триггеров. Катетерная абляция субстрата ЖТ.

Роман Борисович Татарский - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

15.50 – 16.10. Метод интервенционного лечения жизнеугрожающих желудочковых тахикардий с помощью мультиэлектродного навигационного

картирования и определения индекса аблации субстрата аритмии. Клиническая апробация и перспективы нового вида помощи.

Олег Валерьевич Сапельников - доктор медицинских наук, научный сотрудник, врач сердечно-сосудистый хирург отдела сердечно-сосудистой хирургии НИИ Клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России (Москва)

16.10 – 16.25. Мономорфная желудочковая экстрасистолия. Лечить или не лечить?

Григорий Владимирович Колунин - кандидат медицинских наук, врач-сердечно-сосудистый хирург, заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения №2 Тюменского кардиологического научного центра (Тюмень)

16.25 – 16.40. Фокальная аблация желудочковых аритмий «сложных локализаций»

Александр Васильевич Чапурных - доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ (Москва)

16.40 – 16.55. Электрический шторм. Тактика лечения.

Андрей Михайлович Осадчий, кандидат медицинских наук, врач высшей категории по сердечно-сосудистой хирургии; врач высшей категории по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечения СПбГБУЗ ГБ №40, старший научный сотрудник НИО Аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

16.55 – 17.10. Возможности неинвазивного картирования для определения «мишени» катетерной аблации у пациентов с желудочковыми тахиаритмиями

Михаил Петрович Чмелевский - старший научный сотрудник НИЛ электрокардиологии, врач функциональной диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург

Степан Владимирович Зубарев - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог консультативно-диагностического отделения ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

17.10 – 17.20. Ренальная денервация: желудочковые аритмии, системная и легочная гемодинамика, безопасность. Ренальная денервация при электрическом шторме.

Александр Дмитриевич Вахрушев - врач сердечно-сосудистый хирург рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург)

17.20 – 17.30. Дискуссия

9.30 – 11.30

Мастер-класс. "О чем надо знать, когда выбираешь электрод» с участием Cuvillier, Erick

(Симпозиум при поддержке Медтроник, баллы НМО не начисляются)

Программа разрабатывается

(Зал Боткин — 64 места)

Гибридный формат

(трансляция из Рентгеноперационных №1 и №4)

Программа разрабатывается

11.30-12.00. Перерыв

12.00-13.30.

Симпозиум. Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы

(Зал Боткин - 64 места)

(Симпозиум при поддержке Abbott, баллы НМО не начисляются)

Программа разрабатывается

13.30-14.00. Обед

14.00-15.20.

Мастер-класс. Программирование имплантированных устройств.

Подкожный дефибриллятор.

(Зал Боткин — 64 места)

Модераторы:

Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)

Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)

Программа разрабатывается

15.20-15.30. Перерыв

15.30-17.30.

Симпозиум. Программирование имплантированных устройств Биотроник

(Зал Боткин - 64 места)

(Симпозиум при поддержке Биотроник, баллы НМО не начисляются)

Модераторы:

Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)

Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)

Спиридонов Александр Алексеевич (Москва)

Программа разрабатывается

Рентгеноперационная №1

Операция 1-1.

Навигационное картирование Rhythmia. Катетерная абляция ЖТ.

Оператор: Роман Борисович Татарский (Красноярск)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 20 мин

Операция 1-2.

Имплантация подкожного дефибриллятора

Оператор: Эдуард Алексеевич Иваницкий (Красноярск)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-3.

Трасвенозная лазерная экстракция электродов

Оператор: Евгений Николаевич Михайлов (Санкт-Петербург)
Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 20 мин

Операция 1-4.

Трасвенозная экстракция электродов

Оператор: Евгений Николаевич Михайлов (Санкт-Петербург)
Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Рентгеноперационная №4

Операция 4-1.

Трасвенозная лазерная экстракция электродов

Оператор: Сергей Викторович Гуреев (Санкт-Петербург)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-2.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ЖТ.

Оператор: Роман Борисович Татарский (Санкт-Петербург)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-3.

Имплантация новой кардиоресинхронизирующей системы CRT-DX

Оператор: Сергей Викторович Гуреев (Санкт-Петербург)
Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

**Операция 4-4.
Навигационное картирование. Катетерная абляция ЖТ.**

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)
Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Симуляторный класс Simbionics

9.30 – 11.30

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)

11.30-12.00. Перерыв

12.00-13.30.

Практическое занятие. ЭКГ критерии использования подкожных дефибрилляторов.

Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)

13.30-14.00. Обед

14.00-15.20.

Практическое занятие. Отработка навыков позиционирования электродов.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

15.20-15.30. Перерыв

15.30-17.30.

Практическое занятие. Отработка навыков позиционирования электродов.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

День второй: 28 октября 2021 г

**Тромботические осложнения фибрилляции предсердий (окклюдер + Ревилы).
Катетерная абляция фибрилляции предсердий.**

9.00 – 9.30

**Представление клинических случаев.
(Зал Коротков — 300 мест)
Гибридный формат
(трансляция из Рентгенооперационных №1 и №4)**

В рамках заседания будут представлены клинические случаи, которые будут разбираться в ходе практических мастер-классов в операционной.

9.00 – 9.30. Представление клинических случаев

Юлия Витальевна Миллер - врач кардиолог рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Сергей Викторович Немцов - врач сердечно-сосудистый хирург рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

9.30-11.00.

**Пленарная секция. Тромботические осложнения фибрилляции предсердий.
Возможности имплантируемых устройств и хирургических методов.
(Зал Коротков — 300 мест)**

Председатели:

Вавилова Татьяна Владимировна, профессор (Санкт-Петербург)

Давтян Карапет Воваевич(Москва)

Кандинский Максим Леонидович (Краснодар)

В ходе пленарной секции ведущие специалисты представят современные данные в отношении новых перспективных подходов к диагностике и интервенционному лечению фибрилляции предсердий, профилактике тромбоэмболических осложнений, в том числе, при помощи имплантируемых устройств и хирургических методов.

9.30 – 9.45. Место хирургических и интервенционных методов профилактики эмболических осложнений фибрилляции предсердий в современных рекомендациях

Татьяна Владимировна Вавилова - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой клинической лабораторной диагностики и генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (Санкт-Петербург)

Полина Юрьевна Зубкова - врач-кардиолог КДЦ, ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (Санкт-Петербург)

9.45 – 10.00. Эндovasкулярная окклюзия ушка левого предсердия. Показания и риски

Андрей Анатольевич Калемберг - врач-кардиолог, интервенционный аритмолог, кандидат медицинских наук, младший научный сотрудник ФГБУ НМИЦ Терапии и профилактической медицины (Москва)

10.00 – 10.15. Хирургическая окклюзия ушка. Когда и кому?

Эдуард Алексеевич Иваницкий - заведующий кардиохирургическим отделением №2, ФГБУ “Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии” Минздрава России (Красноярск)

10.15 – 10.30 Оклюзия ушка левого предсердия – выход из сложных ситуаций?

Карапет Воваевич Давтян - доктор медицинских наук, заведующий отделом нарушений ритма и проводимости сердца, врач сердечно-сосудистый хирург, профессор, врач высшей категории ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины» Минздрава России (Москва)

10.30 – 10.45 Катетерная абляция как профилактика инсульта при фибрилляции предсердий

Виктория Соломоновна Оршанская - врач кардиолог рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

10.45 – 11.00. Дискуссия

11.00-11.10. Перерыв

11.10-12.40.

Симпозиум. Фибрилляция предсердий и инсульт. На стыке двух специальностей: кардиология и неврология.

(Зал Коротков — 300 мест)

(Симпозиум при поддержке Медтроник, баллы НМО не начисляются)

Программа разрабатывается

12.40-12.50. Перерыв

12.50-14.20.

Симпозиум. Современная визуализация и мониторинг ритма сердца в диагностике фибрилляции предсердий и рисков тромботических осложнений фибрилляции предсердий

(Зал Коротков — 300 мест)

Председатели:

ФИО уточняется

Симпозиум посвящен обсуждению актуальных вопросов ранней диагностики фибрилляции предсердий (ФП). Будут освещены вопросы скрининга ФП, тактика ведения пациентов при выявлении субклинической ФП, в частности, антикоагулянтная терапия. Отдельно будет рассмотрена роль мониторинга ритма для контроля лечения ФП.

12.50 – 13.05. Визуализация электрического проведения в миокарде в практике врача-кардиолога

Степан Владимирович Зубарев - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог консультативно-диагностического отделения ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.05 – 13.20. Особенности электроанатомического субстрата фибрилляции предсердий у пациентов, перенесших SARS-CoV-2 инфекцию

Андрей Михайлович Осадчий, кандидат медицинских наук, врач высшей категории по сердечно-сосудистой хирургии; врач высшей категории по рентгенэндоваскулярным диагностики и лечения СПбГБУЗ ГБ №40, старший научный сотрудник НИО Аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.20 – 13.35. Сложные варианты анатомии для окклюзии ушка левого предсердия

Сергей Викторович Гуреев - кандидат медицинских наук, заведующий отделением рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.35 – 13.50. Визуализация механизмов и аритмогенного субстрата фибрилляции предсердий в эксперименте и клинике (оптическое картирование и магнитно-резонансная томография)

ФИО докладчика уточняется

13.50 – 14.05. Современные возможности МРТ в диагностике и предоперационной подготовке больных с фибрилляцией предсердий

Фокин Владимир Александрович — доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом лучевой диагностики, заведующий НИЛ магнитно-резонансной томографии, профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

14.05 – 14.15. Дистанционное мониторирование ЭКГ пациентами. Современные возможности в диагностике фибрилляции предсердий.

Светлана Витальевна Гарькина - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, старший научный сотрудник НИЛ клинической аритмологии НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

14.15 – 14.20. Дискуссия

14.20-15.00. Обед

15.00-16.30.

**Симпозиум. Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП -Часть 1.
(Зал Коротков — 300 мест)**

**Председатели:
ФИО уточняется**

В рамках симпозиума будут обсуждаться темы, посвященные практическим вопросам катетерного лечения фибрилляции предсердий, включая новые достижения в области эндокардиального навигационного картирования. Планируется обсуждение тем, посвященных мультиэлектродному картированию

аритмогенного субстрата у пациентов с длительно персистирующей фибрилляцией предсердий.

Программа симпозиума разрабатывается

16.30-16.40. Перерыв

16.40-18.10.

**Симпозиум. Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП- Часть 2.
(Зал Коротков — 300 мест)**

**Председатели:
ФИО уточняется**

Докладчиками будет представлена подробная характеристика и сравнение различных методик навигационного картирования при фибрилляции предсердий, а также их возможная корреляция с данными поверхностного неинвазивного картирования миокарда в клинической практике.

Программа симпозиума разрабатывается

9.30 – 11.00

**Мастер-класс. "Практическая аритмология с рентген-контрастным симулятором CorView Xr»
(Зал Боткин - 64 места)
Гибридный формат
(трансляция из Рентгенооперационных №1 и №4)
Часть 1. Базовый уровень - имплантируемые устройства**

Модератор: Никольский Александр Владимирович (Нижний Новгород)

11.00-11.10. Перерыв

11.10 – 12.40

**Мастер-класс. "Практическая аритмология с рентген-контрастным симулятором CorView Xr»
(Зал Боткин - 64 места)
Гибридный формат
(трансляция из Рентгенооперационных №1 и №4)
Часть 2. Тематическое занятие - транссептальная пункция**

Модератор: Никольский Александр Владимирович (Нижний Новгород)

12.40-12.50. Перерыв

12.50 – 14.20

**Мастер-класс.
ЭКГ — старый и добрый помощник в лечении пациентов**

**с нарушениями ритма
(Зал Боткин - 64 места)
Гибридный формат
(трансляция из Рентгеноперационных №1 и №4)**

Модераторы:

Трешкур Татьяна Владимировна, профессор (Санкт-Петербург)

Татаринова Анна Андреевна (Санкт-Петербург)

В ходе заседания будут рассматриваться электрокардиографические критерии риска внезапной смерти, роль функциональных проб в электрокардиологии для выбора медикаментозного лечения. Кроме того, запланирована ЭКГ-викторина с решением задач и демонстрацией клинических примеров.

12.50 – 13.10. Необходимость знаний ЭКГ в вопросах ведения аритмологического пациента

Татьяна Эдуардовна Тулинцева — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник НИЛ электрокардиологии, ассистент кафедры внутренних болезней Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.10 – 13.30. Функциональные ЭКГ-пробы — помощники в выборе медикаментозного лечения

Татьяна Владимировна Трешкур — кандидат медицинских наук, заведующая НИЛ электрокардиологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.30 – 13.50. От ЭКГ к диагнозу. Разбор клинических примеров

Анна Андреевна Татаринова — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник НИЛ электрокардиологии, врач – кардиолог-аритмолог, ассистент кафедры внутренних болезней Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.50 – 14.10. ЭКГ-викторина с выдачей призов победителям

Елена Александровна Рыньгач - научный сотрудник НИЛ электрокардиологии, врач функциональной диагностики отделения функциональной диагностики, врач – кардиолог ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

14.10 – 14.20. Дискуссия

14.20-15.00. Обед

15.00-16.30.

**Мастер-класс. Программирование имплантированных устройств.
Имплантируемые мониторы. Диагностика фибрилляции предсердий.
(Зал Боткин - 64 места)**

Модераторы:

Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)

Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)

Программа разрабатывается

16.30-17.00. Перерыв

17.00-18.00.

**Мастер-класс. Программирование подкожного монитора Confirm Rx (Abbott)
(Зал Боткин - 64 места)**

(Симпозиум при поддержке Abbott, баллы НМО не начисляются)

Модераторы:

Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)

Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)

Программа разрабатывается

Рентгенооперационная №1

Операция 1-1.

Имплантация окклюдера ушка левого предсердия

Оператор: Сергей Викторович Гуреев (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-2.

Имплантация окклюдера ушка левого предсердия

Оператор: Сергей Викторович Гуреев (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 5 мин

Операция 1-3.

Имплантация подкожного монитора

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-4.

Имплантация подкожного монитора Confirm Rx (Abbott)

Оператор: Эдуард Алексеевич Иваницкий (Красноярск)

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-5.

**Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП и имплантация
подкожного монитора.**

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Рентгенооперационная №4

Операция 4-1.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-2.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП

Оператор: Роман Борисович Татарский (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-3.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП

Оператор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)

Модератор: Вардан Севанович Чилингарян (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-4.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП

Оператор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)

Модератор: Вардан Севанович Чилингарян (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Симуляторный класс Symbionics

9.30 – 11.00

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

11.00-11.10. Перерыв

11.10-12.40.

Практическое занятие. Отработка навыков позиционирования электродов.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

12.40-12.50. Перерыв

12.50-14.20.

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

14.20-15.00. Обед

15.00-16.30.

Практическое занятие. Отработка навыков позиционирования электродов.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

16.30-16.40. Перерыв

16.40-18.10.

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

**День третий: 30 октября 2021 г
ХСН у взрослых и детей. Электротерапия ХСН.**

9.00 – 9.30

Представление клинических случаев.

(Зал Коротков — 300 мест)

Гибридный формат

(трансляция из Рентгенооперационных №1 и №4)

В рамках заседания будут представлены клинические случаи, которые будут разбираться в ходе практических мастер-классов в операционной.

9.00 – 9.30. Представление клинических случаев

Приходько Никита Сергеевич — клинический ординатор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Нигар Закария - Кызы Гасымова - младший научный сотрудник НИЛ нейромодуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

9.30-11.00.

**Пленарная секция. Электротерапия ХСН – пути и перспективы
(Зал Коротков — 300 мест)**

Председатели:

Мария Юрьевна Ситникова, профессор (Санкт-Петербург)

Дмитрий Сергеевич Лебедев, профессор РАН (Санкт-Петербург)

Пленарная секция посвящена обсуждению актуальных вопросов применения интервенционных методов лечения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью: показания, клинические предикторы ответа на терапию, а

также молекулярные аспекты при прогнозировании эффективности кардиомодулирующей терапии. Кроме того, будут освещены перспективы использования подкожных дефибрилляторов и роль постоянной стимуляции проводящей системы сердца у пациентов со снижением сократительной функцией миокарда.

9.30 – 9.50. Фармакотерапия и интервенция – что важнее для пациента с ХСН

Мария Юрьевна Ситникова - доктор медицинских наук, профессор, заведующая НИО сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

9.50 – 10.10. Электротерапия у больных ХСН

Виктория Кимовна Лебедева - доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела аритмологии, врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, (Санкт-Петербург)

10.10 – 10.30. Нейромодуляция в лечении ХСН. Надежды и реалии.

Александр Дмитриевич Вахрушев - врач сердечно-сосудистый хирург рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (Санкт-Петербург)

10.30 – 10.50 Модуляция сокращения сердца – новый признанный метод лечения больных ХСН

Марианна Александровна Вандер – врач кардиолог рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

10.50 – 11.00. Дискуссия

11.00-11.10. Перерыв

11.10-12.40.

**Симпозиум. Прямая стимуляция проводящей системы сердца
(Зал Коротков — 300 мест)**

Председатели:

Михаил Викторович Орлов (Бостон, США)

Виктория Кимовна Лебедева (Санкт-Петербург)

В рамках симпозиума планируется обсуждение возможностей лечения пациентов с низкой ФВ ЛЖ и СН путем стимуляции пучка Гиса и других отделов проводящей системы сердца, будут рассмотрены пути снижения риска ВСС при применении стимуляционных методик лечения. Авторы продемонстрируют различные имплантационные техники, применяемые для стимуляции проводящей системы сердца у пациентов с ХСН.

11.10 – 11.30. Система Гиса-Пуркинье— ключ к синхронизации работы сердца при сердечной недостаточности

Дмитрий Сергеевич Лебедев - председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, профессор РАН, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник, профессор кафедры хирургических болезней, врач-сердечно-сосудистый хирург, заслуженный деятель науки России, заведующий НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

11.30 – 11.50. Физиологическая Стимуляция Сердца. Новые возможности ресинхронизации сердца.

Михаил Викторович Орлов — профессор, отделение кардиологии, подразделение электрофизиологии, медицинский центр Св. Елизаветы (Бостон, США)

11.50 – 12.05. СРТ и прямая стимуляция проводящей системы сердца при поверхностном картировании

Степан Владимирович Зубарев - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог консультативно-диагностического отделения ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

12.05 – 12.20. Ошибки и трудности программирования устройств для прямой стимуляции проводящей системы сердца

Тамара Алексеевна Любимцева - кандидат медицинских наук, врач-кардиолог отделения рентгенохирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, старший научный сотрудник НИЛ клинической аритмологии НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

12.20 – 12.30. Осложнения прямой стимуляции проводящей системы сердца

Приходько Никита Сергеевич — клинический ординатор ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

12.30 – 12.40. Дискуссия

12.40-12.50. Перерыв

12.50. – 14.20.

Симпозиум.

Интересные клинические случаи (симпозиум молодых аритмологов)

(Зал Коротков — 300 мест)

Председатели:

Сергей Викторович Гуреев (Санкт-Петербург)

Максим Леонидович Кандинский (Краснодар)

Эдуард Алексеевич Иваницкий (Красноярск)

Роман Борисович Татарский (Санкт-Петербург)

В ходе заседания молодые ученые - практикующие клиницисты представят интересные практические примеры и клинические наблюдения из различных областей аритмологии. Доклады будут охватывать широкий спектр тем, включая наследственные аритмические синдромы, кардиомиопатии, инновационные подходы в кардионейроаблации, а также вопросы неинвазивной электрофизиологии.

12.50 – 13.00 Клинический случай радиочастотной трансторакальной абляции персистирующей фибрилляции предсердий после имплантации окклюдера ушка левого предсердия

Халимов Закир Захирович — клинический ординатор отделения РХДМиЛ ФГБНУ «НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (Кемерово)

Никита Сергеевич Бохан — хирург -аритмолог, отделение ЛНС и ЭКС отдела хирургии сердца и сосудов ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово)

Кирилл Александрович Козырин - кандидат медицинских наук, врач сердечно-сосудистый хирург Кардиохирургического отделения №1 ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово)

Ирина Николаевна Мамчур – кандидат медицинских наук, врач – кардиолог, врач ультразвуковой диагностики отдела хирургии сердца и сосудов ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово)

Сергей Евгеньевич Мамчур - доктор медицинских наук, заведующий отделом диагностики сердечно-сосудистых заболеваний ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово)

Ольга Леонидовна Барбараиш - доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, врач-кардиолог, директор ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово)

13.00 – 13.10 Персонализированный подход к назначению антикоагулянтов у пациентов 80 лет и старше с неклапанной фибрилляцией предсердий

Черняева Марина Сергеевна — кандидат медицинских наук, врач-гериатр, врач-терапевт 5-го терапевтического отделения ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн №2 Департамента здравоохранения города Москвы» (Москва)

13.10 – 13.20 Опыт применения кардионейроабляции в различных клинических ситуациях

Мустафа Шаллуевич Омаров - врач сердечно-сосудистый хирург, аритмолог-электрофизиолог. Республиканская больница скорой медицинской помощи (Махачкала)

13.20 – 13.30 Роботизированная магнитная навигация при выполнении РЧА желудочковой тахикардии у пациента со структурной патологией сердца

Андрей Викторович Пономаренко - младший научный сотрудник центра хирургической аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России (Новосибирск)

13.30 – 13.40 Модуляция сердечной сократимости — пример выбора в пользу пациента

Андрей Анатольевич Калемберг - врач-кардиолог, интервенционный аритмолог, кандидат медицинских наук, младший научный сотрудник ФГБУ НМИЦ Терапии и профилактической медицины (Москва)

13.40 – 13.50 Применение современных подходов (МСС-терапии и удаленного мониторинга антиаритмических устройств) в ведении пациента с ХСН — клинический пример

Татьяна Юрьевна Чичкова - кандидат медицинских наук, научный сотрудник отдела ЛНС и ЭКС отдела хирургии сердца и сосудов ФГБНУ НИИ КПССЗ (Кемерово)

13.50 – 14.00 Интраоперационная визуализация при имплантации ЭКС

Михаил Сергеевич Медведев - аспирант ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Дмитрий Сергеевич Лебедев - председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, профессор РАН, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник, профессор кафедры хирургических болезней, врач-сердечно-сосудистый хирург, заслуженный деятель науки России, заведующий НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

14.00 – 14.10 Эпикардальная абляция желудочковых тахикардий после открытых кардиохирургических процедур: серия клинических примеров

Елена Валерьевна Ефимова - кандидат медицинских наук, врач интервенционный кардиолог, Клиника электрофизиологии «Кардиологический центр Лейпцига» (Лейпциг)

14.10 – 14.20. Дискуссия

14.20 – 15.00 Обед

15.00. – 16.30.

Симпозиум.

Хроническая сердечная недостаточность у детей. Часть 1.

(Зал Коротков — 300 мест)

Председатели:

Татьяна Михайловна Первунина (Санкт-Петербург)

Игорь Александрович Ковалев, профессор (Москва)

В рамках симпозиума будут описаны наиболее частые причины хронической сердечной недостаточности у детей и подростков, представлена их классификация, современные подходы к диагностике и медикаментозному лечению, а также алгоритмы наблюдения на амбулаторном этапе.

15.00 – 15.20 Протокол проведения ЭХОКГ у пациента с ХСН

Кирилл Николаевич Маликов - врач-кардиолог, врач функциональной диагностики, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» (Санкт-Петербург)

15.20 – 15.40 Что скрывает синдром ДКМП у ребенка 1 года жизни

Докладчик уточняется (Москва)

15:40- 16:00 Поражение ССС у детей с мультисистемным воспалительным синдромом

Татьяна Кимовна Кручина - доктор медицинских наук, руководитель Городского центра детской кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», ведущий научный сотрудник НИО сердечно-сосудистых заболеваний у детей ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова», профессор кафедры педиатрии им. И. М. Воронцова СПбГПМУ (Санкт-Петербург)

16.00 – 16.25 Аритмогенная КМП. Новый взгляд

Елена Сергеевна Васичкина - доктор медицинских наук, заведующая НИО сердечно-сосудистых заболеваний у детей, профессор кафедры педиатрии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Татьяна Сергеевна Ковальчук - врач-детский кардиолог отделения детской кардиологии и медицинской реабилитации ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (Санкт-Петербург)

Ксения Андреевна Чуева - врач-детский кардиолог отделения детской сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения РФ (Санкт-Петербург)

16.25 – 16.30. Дискуссия

16.30-16.40. Перерыв

16.40. – 18.00.

Симпозиум.

Хроническая сердечная недостаточность у детей. Часть 2.

(Зал Коротков — 300 мест)

Председатели:

Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)

Федотов Петр Алексеевич (Санкт-Петербург)

В рамках симпозиума представлены современные данные по лечению ХСН у детей и подростков, включая новые медикаментозные и интервенционные подходы (показания к имплантации устройств и особенности периоперационного периода, удаленный мониторинг и амбулаторное наблюдение).

16.40 – 17.00 Современный взгляд на лечение ХСН у детей

Татьяна Михайловна Первунина - кандидат медицинских наук, врач-педиатр, директор Института перинатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

17.00 – 17.25 СРТ-терапия у детей

Игорь Александрович Ковалев - доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора, заведующий отделом детской кардиологии и аритмологии, НИКИ педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)

17.25 – 17.50 Инновационные методы лечения ХСН у детей

Петр Алексеевич Федотов - кандидат медицинских наук, заведующий НИЛ высокотехнологичных методов лечения сердечной недостаточности ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

17.50 – 18.00. Дискуссия

9.30 – 11.00

Симпозиум. "Мастер-класс по современным индивидуальным средствам контроля ритма и регистрации ЭКГ»

(Зал Боткин - 64 места)

Гибридный формат
(трансляция из Рентгеноперационных №1 и №4)

Модераторы:

Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)

Малишевский Лев Михайлович (Санкт-Петербург)

План мастер-класса:

1. Вступительная часть
2. Обзор имплантируемых устройств для регистрации ЭКГ
3. Обзор неинвазивных устройств для регистрации ЭКГ
4. Обзор Российского рынка смарт-устройств
5. Инструкция по созданию своего ЭКГ-устройства
6. Разработки центра Алмазова
7. Правовой статус использования смарт-устройств в клинической практике в России
8. Инструкция по созданию своего ЭКГ-устройства.

11.00-11.10. Перерыв

11.10 – 12.40

Мастер-класс. "Новый CRTD CLARIA MRI. Представление нового устройства»

(Зал Боткин - 64 места)

Гибридный формат

(трансляция из Рентгеноперационных №1 и №4)

(Симпозиум при поддержке Медтроник, баллы НМО не начисляются)

12.40-12.50. Перерыв

12.50 – 14.20

Рабочее совещание врачей-аритмологов

Северо-западного федерального округа России

(Зал Боткин - 64 места)

Гибридный формат

(трансляция из Рентгеноперационных №1 и №4)

Председатели:

Дмитрий Сергеевич Лебедев, профессор РАН (Санкт-Петербург)

Шнейдер Юрий Александрович, профессор (Калининград)

Татьяна Николаевна Новикова (Санкт-Петербург)

В ходе заседания запланировано рабочее совещание главных специалистов — аритмологов Северо-Западного федерального округа РФ. Будут обсуждаться перспективы развития направления аритмологической помощи, проект формирования централизованной базы данных аритмологических больных, с учетом видов оказанной медицинской помощи, в том числе терапевтических и интервенционных подходов, использование современных устройств и новейших

технологий лечения аритмий и профилактики внезапной сердечно-сосудистой смерти.

12.50 – 13.05 Аритмологическая помощь в Северо-западном федеральном округе России. Состояние и перспективы.

Дмитрий Сергеевич Лебедев - председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, профессор РАН, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник, профессор кафедры хирургических болезней, врач-сердечно-сосудистый хирург, заслуженный деятель науки России, заведующий НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.05 – 13.20 Проект организации системы подготовки и обучения высококвалифицированных кадров в СЗФО в области аритмологии

Евгений Николаевич Михайлов - доктор медицинских наук, главный научный сотрудник НИЛ нейромодуляции ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии (Санкт-Петербург)

13.20 – 13.35 Аритмология КОМИ: успехи и трудности

Павел Владимирович Нужный — доктор медицинских наук, врач аритмолог, отделение нарушений ритма сердца ГУ РК «Клинический кардиологический диспансер» (Сыктывкар)

13.35 – 13.45 Аритмологическая помощь в Санкт-Петербурге. 10 летние тенденции.

Новикова Татьяна Николаевна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского СЗ ГМУ им. И.И.Мечникова (Санкт-Петербург)

Дмитрий Сергеевич Лебедев - председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, профессор РАН, доктор медицинских наук, главный научный сотрудник, профессор кафедры хирургических болезней, врач-сердечно-сосудистый хирург, заслуженный деятель науки России, заведующий НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

13.45 – 13.55 Перспективы принятия новых региональных тарифов Терфонду ОМС и Федеральному фонду ОМС на новые виды помощи при нарушениях ритма сердца

ФИО докладчика уточняется

13.55 – 14.05 Дорожная карта оказания помощи больным аритмологического профиля. Проект развития аритмологии в СЗФО.

ФИО докладчика уточняется

14.05 – 14.15 Разработка проекта формирования централизованной базы данных аритмологических больных, включая виды оказанной медицинской помощи, в том числе терапевтические подходы, интервенционное и хирургическое пособие, использование современных устройств и новейших технологий лечения аритмий и профилактики внезапной сердечно-сосудистой смерти

ФИО докладчика уточняется

14.15 – 14.20. Дискуссия

14.20-15.00. Обед

15.00. – 16.30.

**Мастер-класс. Программирование устройств модуляции сокращений сердца
(Зал Боткин - 64 места)**

*(Симпозиум при поддержке компании «Бостон Сайентифик»,
баллы НМО не начисляются)*

Модераторы:

Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)

Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)

Программа разрабатывается

16.30 — 16.40 Перерыв

16.40-18.00.

Программа симпозиума разрабатывается

Рентгенооперационная №1

Операция 1-1.

Имплантация устройства модуляции сокращений сердца

Оператор: Евгений Николаевич Михайлов (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-2.

Имплантация электрода для прямой стимуляции проводящей системы сердца (левая ножка)

Оператор: Дмитрий Сергеевич Лебедев (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Александрович Наймушин (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-3.

Имплантация устройства модуляции сокращений сердца

Оператор: Евгений Николаевич Михайлов (Санкт-Петербург)

Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-4.

Имплантация электрода для прямой стимуляции проводящей системы сердца (левая ножка)

Оператор: Дмитрий Сергеевич Лебедев (Санкт-Петербург)
Модератор: Михаил Леонидович Абрамов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 1-5.

Имплантация кардиоресинхронизирующего устройства CRT-D.

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)
Модератор: Лев Михайлович Малишевский (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Рентгенооперационная №4

Операция 4-1.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-2.

Навигационное картирование. Катетерная абляция ФП

Оператор: Александр Валентинович Каменев (Санкт-Петербург)
Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-3.

Плановая работа

ФИО оператора уточняется
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Операция 4-4.

Плановая работа

ФИО оператора уточняется
Общее время для телетрансляции – 10 мин

Симуляторный класс Symbionics

9.30 – 11.00

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

11.00-11.10. Перерыв

11.10-12.40.

Практическое занятие. Отработка навыков позиционирования электродов.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

12.40-12.50. Перерыв

12.50-14.20.

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

14.20-15.00. Обед

15.00-16.30.

Практическое занятие. Отработка навыков позиционирования электродов.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

16.30-16.40. Перерыв

16.40-18.10.

Практическое занятие. Отработка навыков трансептального доступа.

Модератор: Сергей Викторович Немцов (Санкт-Петербург)

18.10. – 18.30.

ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ
(Зал Коротков — 300 мест)

Председатель Программного комитета
профессор РАН



Лебедев Д.С.