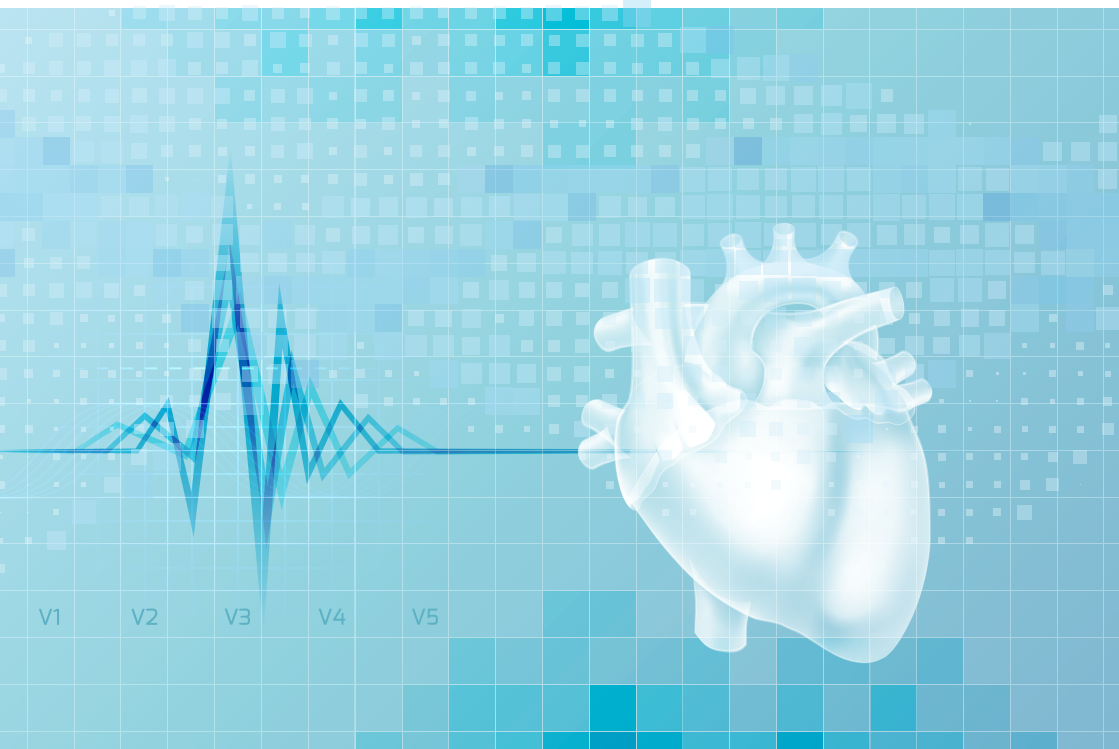




Национальный
медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова



ПРОГРАММА

XII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ–2024
(XII Всероссийская школа с международным участием)

**АРИТМОЛОГИЯ —
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД**

9–11 ОКТЯБРЯ 2024 ГОДА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Российское кардиологическое общество (РКО)

Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России)

XII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ–2024

**(XII Всероссийская школа
с международным участием)**

**АРИТМОЛОГИЯ —
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД**

9–11 октября 2024 года | Санкт-Петербург

**Мероприятие реализуется в рамках программы
Научного центра мирового уровня
«Центр персонализированной медицины»**

**при поддержке
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации**

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить в Главном клиническом комплексе, на 1 этаже 9, 10 и 11 октября 2024 года с 8:00 до 15:30.

Вход на все заседания Школы свободный.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

Требования к презентациям: формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010), анимация стандартная, файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации, допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4, wmv; максимальный размер видеофайлов: до 100 Mb; максимальное разрешение видеофайлов: 640 × 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

Работа с презентациями: презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее чем за 30 минут до начала мероприятия. Презентации передаются сотруднику технической поддержки, который загружает их на ноутбук в зале; при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержимого. На все ноутбуки в залах Центра установлено антивирусное программное обеспечение; при обнаружении на носителе докладчика вредоносного программного обеспечения оно будет удалено, за сохранность и корректность отображения оставшихся данных технический персонал Центра ответственности не несет. Докладчикам категорически запрещается самостоятельно работать с презентационным оборудованием, менять настройки и совершать любые файловые операции.

Оборудование: все залы Центра оснащены ноутбуками, подключенными к проекторам и (или) широкоформатным панелям. Использование ноутбуков докладчиков не допускается. Ко всем ноутбукам прилагается презентер (устройство для переключения слайдов), который может быть заменен на аналогичный презентер докладчика по согласованию с техническим персоналом Центра.

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ХІІ Санкт-Петербургская школа аритмологии–2024 «Аритмология — мультидисциплинарный подход» аккредитована в системе НМО Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ для врачей следующих специальностей: анестезиология-реаниматология; детская кардиология; лечебное дело; общая врачебная практика (семейная медицина); педиатрия; рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; сердечно-сосудистая хирургия; терапия; функциональная диагностика.

Для медицинских работников со средним профессиональным образованием следующих специальностей: анестезиология и реаниматология; лечебное дело; операционное дело; рентгенология; сестринское дело.

За каждый день участия в работе Школы по специальностям ВО вам начислят 6 образовательных кредитов (до 18 кредитов за 3 дня), которые будут засчитаны как учебные часы при аккредитации специалиста.

Для получения сертификата минимальное время участия в аккредитованных заседаниях составляет 265 минут в день.

Для получения кредитов за очное участие необходимо зарегистрироваться в первый день Школы — 9 октября до 11:30. Зарегистрироваться или отметить-ся на стойке регистрации 10–11 октября — до 11:00.

Во время регистрации заявить о своем желании получить свидетельство с индивидуальным кодом подтверждения о начислении образовательных кредитов.

Обязательно указать при регистрации адрес электронной почты, на который вам будет выслано именное свидетельство с индивидуальным кодом подтверждения.

После окончания Школы необходимо внести индивидуальный код подтверждения, полученный на e-mail, в свой личный кабинет на сайте edu.rosminzdrav.ru.

За участие в Сестринской секции 9 октября 2024 года в зале «Боткин» по специальностям СО можно получить 4 кредита. Предусмотрена регистрация 9 октября 2024 года. Перед залом «Боткин» при входе и выходе будет осуществляться контроль участия. Для получения сертификата минимальное время участия в заседаниях составляет 175 минут.

Коды для начисления кредитов НМО будут рассылаться на электронную почту (отдельно за каждый день участия в работе Школы) в течение двух недель после завершения работы Школы.

База данных с фамилиями участников и присвоенных кодов будет храниться в Оргкомитете Школы. Код может быть выслан участнику повторно в течение трех месяцев после окончания Школы.

ВНИМАНИЕ! Индивидуальные коды подтверждения на бланке свидетельства выдаваться не будут!

АКАДЕМИЯ АРИТМОЛОГИИ

Согласно учебному плану образовательного центра «Академия аритмологии» на 2024/2025 учебный год в дни мероприятия проходят учебные циклы: «Аритмии при врожденных пороках сердца. Основы патофизиологии, методы диагностики, показания к медикаментозной коррекции и интервенционному лечению», «Персонализированный подход к медикаментозному ведению пациентов с нарушениями ритма сердца», «Эндокардиальное электрофизиологическое исследование и катетерная абляция в лечении нарушений ритма сердца», «Криотехнологии в лечении нарушений ритма сердца», а также «Современные научно-педагогические технологии при проведении Практического курса имплантации электродов и устройств для физиологической стимуляции сердца» и «Теория и практика преподавания курса «Персонализированный подход к медикаментозному ведению пациентов с нарушениями ритма сердца» (для ППС).

КУРЕНИЕ

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

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России,
г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2.

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ:

- совершенствование диагностических и лечебных стандартов ведения пациентов с нарушениями ритма сердца;
- внедрение передовых технологий диагностики, медикаментозного, хирургического и интервенционного лечения, реабилитации больных 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.

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 состоятся пленарные сессии, секционные заседания, мастер-классы и круглые столы по основным вопросам аритмологии, трансляции из операционных и практические занятия на симуляторах.

В этом году темой научной программы является мультидисциплинарный подход к нарушениям ритма сердца. С этой целью в программу включен ряд симпозиумов:

- аритмии и ишемическая болезнь сердца,
- аритмии и кардиомиопатии,
- аритмии и врожденные пороки сердца,
- аритмии и генетические заболевания,
- аритмии у пациентов с онкопатологией,
- аритмии на фоне хронической болезни почек,
- аритмии и хроническая сердечная недостаточность,
- нарушения ритма и проводимости в период беременности,
- неотложные ситуации у пациентов с нарушениями ритма.

В рамках Школы традиционно состоятся отдельные секции и практические мастер-классы для медицинских сестер, посвященные командной работе в электрофизиологической операционной, а также особенностям ведения пациентов с аритмиями на амбулаторном и стационарном этапах лечения.

Приглашаем всех заинтересованных специалистов, зарубежных коллег и молодых ученых зарегистрироваться на сайте Центра www.almazovcentre.ru.

В Аккредитационно-симуляционном центре Института медицинского образования Центра Алмазова проводится обучение по ряду образовательных программ, в том числе:

- Аритмии, сопровождающие остановку сердца. Расширенные реанимационные мероприятия: симуляционный курс (36 часов);
- Жизнеугрожающие нарушения ритма сердца: симуляционный курс (36 часов) и другие.

Полный список программ и информация по подаче документов на сайте <http://education.almazovcentre.ru/>. Обучающимся выдаются дипломы повышения квалификации государственного образца.

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Лебедев Д. С., д.м.н., главный научный сотрудник, руководитель научно-исследовательского отдела аритмологии, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии, заведующий образовательным центром «Академия аритмологии» ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, главный внештатный специалист-аритмолог СЗФО, заслуженный деятель науки РФ, профессор РАН, д.м.н., вице-президент Всероссийского научного общества аритмологов, врач — сердечно-сосудистый хирург (Санкт-Петербург)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Гарькина С. В., к.м.н., заведующий учебной частью, доцент образовательного центра «Академия аритмологии» ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, врач-кардиолог (Санкт-Петербург)

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ ШКОЛЫ:

Васичкина Е. С., д.м.н., заведующий НИО сердечно-сосудистых заболеваний у детей, профессор кафедры педиатрии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Лебедева В. К., д.м.н., ведущий научный сотрудник НИО аритмологии, профессор образовательного центра «Академия аритмологии» ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ

- Абрамов М. Л. (Санкт-Петербург)
- Артюхина Е. А. (Москва)
- Баталов Р. Е. (Томск)
- Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)
- Вахрушев А. Д. (Санкт-Петербург)
- Горев М. В. (Москва)
- Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)
- Давтян К. В. (Москва)
- Дупляков Д. В. (Самара)
- Ермолов С. А. (Санкт-Петербург)
- Иваницкий Э. А. (Красноярск)
- Калемберг А. А. (Москва)
- Каменев А. В. (Санкт-Петербург)
- Кандинский М. Л. (Краснодар)
- Колунин Г. В. (Тюмень)
- Кондори Леандро Э. И. (Санкт-Петербург)
- Королёв С. В. (Москва)

Косоногов А. Я. (Нижний Новгород)
Криволапов С. Н. (Томск)
Лаптева Н. А. (Донецк)
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург)
Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург)
Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)
Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)
Немцов С. В. (Санкт-Петербург)
Никольский А. В. (Нижний Новгород)
Овсицер Э. (Израиль)
Оршанская В. С. (Санкт-Петербург)
Осадчий А. М. (Санкт-Петербург)
Первунина Т. М. (Санкт-Петербург)
Пиданов О. В. (Москва)
Приходько Н. А. (Санкт-Петербург)
Рзаев Ф. Г. (Москва)
Романов А. Б. (Новосибирск)
Сапельников О. В. (Москва)
Ситникова М. Ю. (Санкт-Петербург)
Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербург)
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)
Термосесов С. А. (Москва)
Федотов П. А. (Санкт-Петербург)
Филатов А. Г. (Москва)
Хамнагадаев И. А. (Москва)
Хасанов И. Ш. (Германия)
Чапурных А. В. (Москва)
Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург)
Шабанов В. В. (Новосибирск)
Яковлева М. В. (Москва)
Яковлев А. Е. (Москва)

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА. БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ

	ЗАЛ «КОРОТКОВ» (трансляция из Рентген-операционных №1 и №4)	РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ №1	РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ №4	ЗАЛ «БОТКИН»	ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА» (6 этаж, ГКК)	ЗАЛ «МУЗЕЙ»
9:00–9:30	ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ Представление клинических случаев.					
9:30–11:00	Симпозиум Аритмология — Мультидисциплинарный подход. Профилактика тромбэмболий при нарушениях ритма	Операция 1-1. Имплантация электрода в левую ножку пучка Гиса. <i>Общее время для телетрансляции — 20 мин.</i>	Операция 2-1. Имплантация СРТ-Д устройства. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Сестринская секция. Командная работа в стационаре и на амбулаторном этапе: фокус на своевременную диагностику нарушений ритма и проводимости	11:00–13:00 Мастер-класс. Основы применения подкожного дефибриллятора: отбор пациентов, ЭКГ-скрининг, имплантация, программирование, анализ подкожных ЭКГ <i>(при поддержке ООО «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)</i>	Практикум. Механическая экстракция эндокардиальных электродов на базе симуляторов CorView
11:30–13:00	Симпозиум Аритмология — мультидисциплинарный подход. Когда у пациентов с нарушениями ритма наблюдаются некардиальные проблемы	Операция 1-2. Имплантация подкожного ИКД. <i>Общее время для телетрансляции — 20 мин.</i>	Операция 2-2. Имплантация кардиомонитора. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Сестринская секция. Командная работа в отделениях интенсивной терапии и операционных: фокус на профилактику осложнений		Практикум. Методы выполнения транссептальной пункции на базе симуляторов Corview
13:00–14:00	ОБЕД					
14:00–15:20	Сателлитный симпозиум. Новые технологии — язык решения междисциплинарных вопросов. Основано на реальных событиях <i>(при поддержке ООО «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)</i>	Операция 1-3. Имплантация электрода в левую ножку пучка Гиса. Имплантация системы LOT-CRT. <i>Общее время для телетрансляции — 20 мин.</i>	Операция 2-3. Имплантация СРТ-Д устройства. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Сателлитный симпозиум. Физиологичность и персонафикация электрокардиотерапии: выбор системы стимуляции и алгоритма наблюдения <i>(при поддержке компании «Биотроник», баллы НМО не начисляются)</i>	Симпозиум. Кардионейроабляция для лечения брадиаритмий. Открытое совещание рабочей группы исследователей проекта Cardioboost (многоцентровое исследование кардионейроабляции вместо кардиостимуляции)	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств
15:30–17:00	Симпозиум Командный подход в лечении пациентов с ХСН и нарушениями ритма	Операция 1-4. Имплантация кардиомонитора. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Операция 2-4. Имплантация ЭКС. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Симпозиум. Нейромодуляция в лечении кардиоваскулярной патологии	Рабочее совещание по стандартизации подхода к радиочастотным методам лечения	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств

ДЕНЬ 1. ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА. БРАДИАРИТМИИ, ДИССИНХРОНИЯ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

(трансляция из рентген-операционных № 1 и № 4)

9:00–9:30 ОТКРЫТИЕ ХII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ШКОЛЫ АРИТМОЛОГИИ–2024

Председатели:

Евгений Владимирович Шляхто, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, генеральный директор ФГБУ «НМИЦ 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, руководитель образовательного центра «Академия аритмологии», заведующий НИО интервенционной аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

Представление клинических случаев

Докладчики (клинические ординаторы НИО аритмологии):

Гусев В. А. (Санкт-Петербург), Кудрявцева Е. Ю. (Санкт-Петербург)

09:30–11:00 СИМПОЗИУМ. АРИТМОЛОГИЯ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД. ПРОФИЛАКТИКА ТРОМБОЭМБОЛИЙ ПРИ НАРУШЕНИЯХ РИТМА

Председатели:

Лебедев Д. С., Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)

09:30–09:45 *Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)*. Тромбоэмболический риск при кардиоверсии фибрилляции предсердий.

09:45–10:05 *Зубкова П. Ю. (Санкт-Петербург)*. Тромбозы полостей сердца — редкая находка или недооцененная проблема?

10:05–10:20 *Иваницкий Э. А. (Красноярск)*. Проблемы инсульта во время и после катетерной абляции фибрилляции предсердий.

- 10:20–10:35 *Ефимова О. И., Павлова Т. В. (Самара).*
Вопросы кардионеврологии — почему происходят кардиоэмболические инсульты у пациентов с ФП на непрерывной антикоагулянтной терапии?
- 10:35–10:50 *Котляревская Е. И., Баймуканов А. М. (Москва).*
Фибрилляция предсердий и 0–1 балл по шкале ChadsVacs. Пора ли начинать антикоагулянтную терапию?
- 10:50–11:00 Дискуссия
- 11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ
- 11:30–13:00 СИМПОЗИУМ.
АРИТМОЛОГИЯ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД. КОГДА У ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА НАБЛЮДАЮТСЯ НЕКАРДИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**
- Председатели:
Черняева М. С. (Москва), Светкина А. А. (Самара),
Карев Е. А. (Санкт-Петербург)
- 11:30–11:50 *Карев Е. А. (Санкт-Петербург).*
Психологический портрет пациента с аритмией. Возможности применения антидепрессантов в кардиологии.
- 11:50–12:10 *Светкина А. А. (Самара).* Когнитивно-поведенческая психотерапия пациентов кардиолога: мишени и техники работы.
- 12:10–12:25 *Лаптева Н. А., Абрамов А. В., Петрик А. Д. (Донецк).*
Хронический стресс как фактор риска. Динамическое наблюдение при нарушениях ритма у сотрудников МВД — участников СВО.
- 12:25–12:40 *Гарькина С. В. (Санкт-Петербург).*
Нарушения ритма и проводимости сердца в постковидную эру — что изменилось?
- 12:40–12:55 *Бадыков М. Р., Бадыкова Е. А., Сагитов И. Ш., Загидуллин Н. Ш. (Уфа).* Брадиаритмии у пациентов с COVID-19.
- 12:50–13:00 Дискуссия
- 13:00–14:00 ОБЕД

14:00–15:20 **САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ.
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ — ЯЗЫК РЕШЕНИЯ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ВОПРОСОВ.
ОСНОВАНО НА РЕАЛЬНЫХ СОБЫТИЯХ**
*(при поддержке ООО «Кардиомедикс», баллы НМО
не начисляются)*

14:00–14:15 *Сергеева О. А. (Москва). Кардионейроабляция или ЭКС?*
14:15–14:30 *Наймушин М. А. (Санкт-Петербург). РЧА — решение
нескольких задач.*
14:30–14:45 *Шабанов В. В. (Новосибирск). ИКД и РЧА, какая
последовательность?*
14:45–15:00 *Аманатова В. А. (Москва). Комплексный технологический
подход в лечении пациентов с хронической сердечной
недостаточностью со сниженной фракцией выброса.*
15:00–15:15 *Ардус Д. Ф. (Москва). TAVI — когда нужен ЭКС?!*
15:15–15:20 *Дискуссия*

15:30–17:00 **СИМПОЗИУМ.
КОМАНДНЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ХСН
И НАРУШЕНИЯМИ РИТМА**

Председатели:

Ситникова М. Ю., Федотов П. А. (Санкт-Петербург)

15:30–15:45 *Постол А. С. (Калининград). Диагностика аритмий
у пациентов с ХСН.*
15:45–16:00 *Ямбатов А. Г. (Ковров). Стимуляция проводящей
системы сердца — возможный вклад в коррекцию ХСН.*
16:00–16:15 *Шиленко П. А., Шнейдер Ю. А. (Калининград).
Торакоскопическая абляция как часть
мультидисциплинарного подхода в лечении фибрилляции
предсердий у пациентов с низкой ФВ ЛЖ:
фокус на удержание синусового ритма.*
16:15–16:30 *Федотов П. А., Маричев А. О., Галенко В. Л.,
Оразмагомедова И. В. (Санкт-Петербург).
Опыт восстановления СР у пациентов с ЛЖ-обходом
с постоянной формой ФП: цели и результаты.*
16:30–16:45 *Симоненко М. А. (Санкт-Петербург). Сложности
диагностики и ведения фибрилляции предсердий
у больных с пересаженным сердцем.*

- 16:45–16:55 *Сазонова Ю. В., Бендов Д. В., Зорина Е. Ю.* (Санкт-Петербург). Трансплантация сердца у пациентов с сопутствующим онкологическим заболеванием. Выбор оптимальной тактики ведения.
- 16:50–17:00 Дискуссия

РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ № 1

- 09:30–11:00 ОПЕРАЦИЯ 1-1.
ИМПЛАНТАЦИЯ ЭЛЕКТРОДА В ЛЕВУЮ НОЖКУ ПУЧКА
ГИСА.**
Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: Лебедев Д. С., Приходько Н. А. (Санкт-Петербург)

- 11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ

- 11:30–13:00 ОПЕРАЦИЯ 1-2.
ИМПЛАНТАЦИЯ ПОДКОЖНОГО ИКД.**
Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Иваницкий Э. А. (Красноярск)

- 13:00–14:00 ОБЕД

- 14:00–15:20 ОПЕРАЦИЯ 1-3.
ИМПЛАНТАЦИЯ ЭЛЕКТРОДА В ЛЕВУЮ НОЖКУ ПУЧКА
ГИСА. ИМПЛАНТАЦИЯ СИСТЕМЫ LOT-CRT.**
Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: Приходько Н. А. (Санкт-Петербург), Горев М. В. (Москва)

- 15:20–15:30 ПЕРЕРЫВ

- 15:30–17:00 ОПЕРАЦИЯ 1-4.
ИМПЛАНТАЦИЯ КАРДИОМОНИТОРА.**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Ефимов И. В. (Санкт-Петербург)

РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ № 4

09:30–11:00 **ОПЕРАЦИЯ 2-1.**
ИМПЛАНТАЦИЯ СРТ-Д УСТРОЙСТВА.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: Каменев А. В., Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург)

11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ

11:30–13:00 **ОПЕРАЦИЯ 2-2.**
ИМПЛАНТАЦИЯ КАРДИОМОНИТОРА.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Немцов С. В. (Санкт-Петербург)

13:00–14:00 ОБЕД

14:00–15:20 **ОПЕРАЦИЯ 2-3.**
ИМПЛАНТАЦИЯ СРТ-Д УСТРОЙСТВА.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: Ермолов С. А., Абрамов М. Л. (Санкт-Петербург)

15:20–15:30 ПЕРЕРЫВ

15:30–17:00 **ОПЕРАЦИЯ 2-4.**
ИМПЛАНТАЦИЯ ЭКС.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Ермолов С. А. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «БОТКИН»

**09:30–11:00 СЕСТРИНСКАЯ СЕКЦИЯ.
КОМАНДНАЯ РАБОТА В СТАЦИОНАРЕ И НА
АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПЕ: ФОКУС НА СВОЕВРЕМЕННУЮ
ДИАГНОСТИКУ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ**

Председатели:

Введенская Т. С. (Санкт-Петербург), Наймушин М. А. (Санкт-Петербург),
Лаптева Н. А. (Донецк)

- 09:30–09:50 *Лаптева Н. А. (Донецк)*. Вступительное слово.
Пациент глазами медсестры на разных этапах лечения
нарушений ритма.
- 09:50–10:10 *Немцов С. В. (Санкт-Петербург)*.
Важные аспекты подготовки к аритмологической операции
и послеоперационного наблюдения.
- 10:10–10:30 *Ведяков А. С., Романенко С. С. (Самара)*.
Ранняя реабилитация пациентов с острым нарушением
мозгового кровообращения на фоне нарушений ритма.
- 10:30–10:50 *Бут В. Н., Солдатенко Л. П. (Донецк)*. Как распознать
аритмию и что делать?
- 10:50–11:00 Дискуссия. Свободные выступления
- 11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ

**11:30–13:00 СЕСТРИНСКАЯ СЕКЦИЯ.
КОМАНДНАЯ РАБОТА В ОТДЕЛЕНИЯХ ИНТЕНСИВНОЙ
ТЕРАПИИ И ОПЕРАЦИОННЫХ:
ФОКУС НА ПРОФИЛАКТИКУ ОСЛОЖНЕНИЙ**

Председатели:

Каменева А. В., Коваленко Н. В., Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург)

- 11:30–11:40 *Зубкова П. Ю. (Санкт-Петербург)*. Антикоагулянтная
терапия: до, во время и после аритмологической операции.
- 11:40–11:50 *Каменева А. В. (Санкт-Петербург)*.
Роль анестезиологической команды в лечении пациентов
с нарушениями ритма.
- 11:50–12:00 *Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург)*.
Возможно ли предотвратить интраоперационные
осложнения: фокус на профилактику кровотечений.

- 12:00–12:15 *Тимирбулатова Р. И. (Санкт-Петербурга)*
Роль операционной медсестры при имплантации электрокардиостимулятора.
- 12:15–12:30 *Беседа О. В. (Санкт-Петербурга).*
Предоперационная подготовка и интраоперационная тактика в ходе операций экстракции электродов.
- 12:30–12:50 *Любимцева Т. А. (Санкт-Петербурга).* Возможные нарушения работы имплантируемых устройств: диагностика, профилактика, тактика.
- 12:50–13:00 Дискуссия. Свободные выступления
- 13:00–14:00 ОБЕД

**14:00–15:20 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ.
ФИЗИОЛОГИЧНОСТЬ И ПЕРСОНИФИКАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАРДИОТЕРАПИИ: ВЫБОР СИСТЕМЫ
СТИМУЛЯЦИИ И АЛГОРИТМА НАБЛЮДЕНИЯ**
(при поддержке компании «Биотроник», баллы НМО не начисляются)

Председатели:

Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Иваницкий Э. А. (Красноярск)

- 14:00–14:15 *Лебедев Д. С., Приходько Н. А. (Санкт-Петербурга).*
Клинические и технические аспекты использования систем для постоянной стимуляции ПСС в практике аритмолога.
- 14:15–14:30 *Криволапов С. Н. (Томск).* Физиологическая частотная адаптация в 2024 году. Новые программные решения и задействованные сегменты имплантируемых устройств.
- 14:30–14:45 *Хасанов И. Ш. (Германия).* Стабильность регистрации Р-волн как ключ к эффективной диагностике наджелудочковых тахикардий и профилактике тромбоэмболических осложнений.
- 14:45–15:00 *Лебедева В. К. (Санкт-Петербурга), Хасанов И. Ш. (Германия).* Применение ИИ и алгоритмов самообучения нейросетей в имплантируемых устройствах и ИТ-платформах для своевременного выявления признаков декомпенсации СН.
- 15:00–15:15 *Постол А. С. (Калининград).* Использование технологии DX для минимизации имплантируемых компонентов в одно- и трехкамерных системах ИКД. Обзор результатов современных исследований.

15:15–15:20 Дискуссия

15:20–15:30 ПЕРЕРЫВ

**15:30–17:00 СИМПОЗИУМ.
НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ
КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ**

Председатели:

Яковлева М. В. (Москва), Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург), Романов А. Б. (Новосибирск)

15:30–15:45 *Яковлева М. В. (Москва)*. Перспективы применения нейромодуляции в кардиологии.

15:45–16:00 *Романов А. Б. (Новосибирск)*. Нейромодуляция при ФП — реальные прорывы на сегодняшний день.

16:00–16:15 *Рзаев Ф. Г. (Москва)*. Кардионейроабляция как альтернатива электрокардиостимуляции.

16:15–16:30 *Гасимова Н. З., Кондори Э. И., Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)*. Нейростимуляция при ИБС.

16:30–16:45 *Вахрушев А. Д. (Санкт-Петербург)*. Ренальная денервация — текущие показания и перспективы дальнейшего применения и развития.

16:45–17:00 Дискуссия

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

**11:00–13:00 МАСТЕР-КЛАСС.
ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДКОЖНОГО
ДЕФИБРИЛЛЯТОРА: ОТБОР ПАЦИЕНТОВ,
ЭКГ-СКРИНИНГ, ИМПЛАНТАЦИЯ,
ПРОГРАММИРОВАНИЕ, АНАЛИЗ ПОДКОЖНЫХ ЭКГ**
(при поддержке ООО «Кардиомедикс», баллы НМО не начисляются)

Докладчики:

Костылева О. В., клинический консультант компании «Кардиомедикс», к.м.н.
Свиридова А. А., клинический консультант компании «Кардиомедикс», к.м.н.

13:00–14:00 ОБЕД

**14:00–15:20 СИМПОЗИУМ.
КАРДИОНЕЙРОАБЛАЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
БРАДИАРИТМИЙ. ОТКРЫТОЕ СОВЕЩАНИЕ
РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
ПРОЕКТА CARDIOBOOST (МНОГОЦЕНТРОВОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ КАРДИОНЕЙРОАБЛАЦИИ ВМЕСТО
КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ)**

Председатели:

Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург), Рзаев Ф. Г. (Москва)

- 14:00–14:15 *Вахрушев А. Д. (Санкт-Петербурга).* Характеристика исследования Cardioboost и текущее состояние проекта.
- 14:15–14:30 *Рзаев Ф. Г. (Москва).* Особенности выполнения процедуры кардионейроаблации.
- 14:30–14:45 *Горев М. В. (Москва).* Повторная кардионейроаблация — когда?
- 14:45–15:00 *Баталов Р. Е. (Томск).* Риски кардионейроаблации.
- 15:00–15:15 Вопросы специалистов — участников исследования.
- 15:15–15:20 Дискуссия

**15:30–17:00 РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДХОДА
К РАДИОЧАСТОТНЫМ МЕТОДАМ ЛЕЧЕНИЯ**

Модераторы: Лебедев Д. С. , Ермолов С. А. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

**09:30–11:00 ПРАКТИКУМ.
МЕХАНИЧЕСКАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ЭНДОКАРДИАЛЬНЫХ
ЭЛЕКТРОДОВ НА БАЗЕ СИМУЛЯТОРОВ CORVIEW**

Модераторы:

Никольский А. В. (Нижний Новгород), Косоногов К. А. (Нижний Новгород)

Самостоятельная работа с симуляторами:

- показания к удалению эндокардиальных электродов;
- техническое оснащение для осуществления экстракции электродов;
- пошаговая методика выполнения эндокардиальной экстракции компрометированных электродов;
- самостоятельное выполнение эндокардиальной экстракции электродов.

Образовательная цель и ожидаемые результаты:

В ходе практикумов у слушателей будет возможность увидеть и выполнить самостоятельно ряд интервенционных вмешательств на фантомах сердца и магистральных сосудов.

11:00–11:30 ПЕРЕРЫВ

**11:30–13:00 ПРАКТИКУМ.
МЕТОДЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРАНССЕПТАЛЬНОЙ
ПУНКЦИИ НА БАЗЕ СИМУЛЯТОРОВ CORVIEW**

Модераторы:

Никольский А. В. (Нижний Новгород), Абрамов М. Л. (Санкт-Петербург)

Самостоятельная работа с симуляторами:

- различные ориентиры и техники транссептальной пункции;
- пошаговая методика выполнения транссептальной пункции;
- самостоятельное выполнение пункции межпредсердной перегородки.

Образовательная цель и ожидаемые результаты:

В ходе практикумов у слушателей будет возможность увидеть и выполнить самостоятельно ряд интервенционных вмешательств на фантомах сердца и магистральных сосудов.

13:00–14:00 ОБЕД

**15:00–18:00 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ**

Модератор: Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)

15:00–16:20 Автоматические алгоритмы определения порогов стимуляции и автонастройки стимуляции и чувствительности на примере ИЭУ «Медтроник».

Докладчики: Лось М. М., Неминуций Н. М. (Москва)

16:30–17:50 Автоматические алгоритмы определения и адаптации порогов стимуляции на примере имплантируемых устройств Abbott. Уверенный захват желудочков. AutoCapture™ — первый среди равных! Простота и надежность: алгоритм предсердного автозахвата AСар™ Confirm.

Докладчики: Голубин М. И., Петелько С. В. (Москва)

10 ОКТЯБРЯ 2024 ГОДА

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

	ЗАЛ «КОРОТКОВ» (трансляция из Рентген-операционных №1 и №4)	РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ №1	РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ №4	ЗАЛ «БОТКИН»	ЗАЛ «МУЗЕЙ»
9:00–9:30	Представление клинических случаев				
9:30–11:00	Симпозиум. Аритмология — мультидисциплинарный подход. Командный подход в лечении пациентов с нарушениями ритма и проводимости	Операция 1-1. РЧА персистирующей фибрилляции предсердий. (RHYTHMIA HDx — INTELLAMAP Orion). <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Операция 2-1. РЧА наджелудочковой тахикардии с использованием навигационного картирования. <i>Общее время для трансляции — 10 мин.</i>	Симпозиум. Междисциплинарные проблемы у пациентов с нарушениями ритма	Симпозиум с прямым включением из операционной. Использование навигационного картирования в рутинной клинической практике. <i>Трансляция из операционной №4 (при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются)</i>
11:10–12:40	Симпозиум. Некоронарогенные заболевания сердца и нарушения ритма	Операция 1-2. РЧА предсердной тахикардии. Многоконтактное картирование (RHYTHMIA HDx — INTELLAMAP Orion). <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Операция 2-2. РЧА инцизионного трепетания предсердий. Использование мультиполярного картирования. <i>Общее время для трансляции — 10 мин.</i>	Симпозиум. Редкие клинические ситуации в аритмологии, или Работа над ошибками	Симпозиум с прямым включением из операционной и обсуждением клинических случаев. РЧА инцизионного трепетания предсердий. Использование мультиполярного картирования. <i>Трансляция из операционной №4 (при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются)</i>
12:50–14:30	Симпозиум. Аритмии и ишемическая болезнь сердца			Симпозиум. Первые шаги в аритмологии. Конкурс интересных клинических случаев из практики молодых специалистов	
14:30–15:00	ОБЕД				
15:00–16:30	Симпозиум. Нарушения ритма в период беременности — мультидисциплинарный подход	Операция 1-3. Имплантация окклюдера ушка левого предсердия. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	15:00–17:00 Операция 2-3. Кардионейроабляция при дисфункции СУ/дисфункции АВУ. <i>Общее время для трансляции — 30 мин.</i> <i>(при поддержке компании ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются)</i>	Секция анестезиологов-реаниматологов. Командная работа в отделении реанимации и интенсивной терапии: инновации в лечении нарушений ритма и проводимости	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств
16:40–18:00	Симпозиум. Нарушения ритма у пациентов с заболеваниями почек: работа в команде	Операция 1-4. РЧА наджелудочковой тахикардии. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>		Секция анестезиологов-реаниматологов. Командная работа в электрофизиологической операционной: взгляд анестезиолога	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств

ДЕНЬ 2. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

(трансляция из рентген-операционных № 1 и № 4)

9:00–9:30 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Докладчики (клинические ординаторы НИО аритмологии):

Гусев В. А., Кудрявцева Е. Ю. (Санкт-Петербург)

09:30–11:00 СИМПОЗИУМ. АРИТМОЛОГИЯ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД. КОМАНДНЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ

Председатели:

Ефимова О. И. (Самара), Бадыков М. Р. (Уфа),

Иванов Н. В. (Санкт-Петербург)

09:30–09:50 *Иванов Н. В. (Санкт-Петербург).*

Вопросы кардиоэндокринологии — вариабельность
сердечного ритма у пациентов с сахарным диабетом.

09:50–10:05 *Сытина О. Н. (Санкт-Петербург).*

Так ли безопасна терапия амиодароном с точки зрения
тиреоидного статуса пациента — за и против.

10:05–10:20 *Бадыков М. Р., Бадыкова Е. А., Сагитов И. Ш. (Уфа),*

Тарасов А. В. (Москва). Лечение фибрилляции предсердий
у пациентов с нарушениями проводимости.

10:20–10:35 *Черняева М. С. (Москва).*

Фибрилляция предсердий и церебральные
микрорровоизлияния: что есть причина и что следствие?

10:35–10:45 *Боброва Е. А. (Санкт-Петербург).*

Роль стресс-эхокардиографии в аритмологии.

10:45–11:00

Черепанова Н. В. (Самара). Особенности лечения аритмий
у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью
и на заместительной почечной терапии.

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

**11:10–12:40 СИМПОЗИУМ.
НЕКОРОНАРОГЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЦА
И НАРУШЕНИЯ РИТМА**

Председатели:

Моисеева О. М., Костарева А. А., Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)

- 11:10–11:30 *Костарева А. А. (Санкт-Петербург)*. Генетика и аритмии.
 11:30–11:50 *Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)*. Особенности
 этиологии и морфологии миокардитов в наши дни.
 11:50–12:10 *Моисеева О. М. (Санкт-Петербург)*. Воспалительные
 заболевания миокарда и аритмии в клинической практике.
 12:10–12:25 *Яковлева М. В. (Москва)*. Миокардит как сопутствующий
 патологический процесс в лечении генетически
 детерминированных аритмий.
 12:25–12:35 *Чернова А. А., Никулина С. Ю., Кузнецова О. О.
 (Красноярск)*. Дилатационная кардиомиопатия —
 генетические и фенотипические аспекты.
 12:35–12:40 Дискуссия
 12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:30 СИМПОЗИУМ.
АРИТМИИ И ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

Председатели:

Яковлев А. Н. (Санкт-Петербург), Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург),
 Колунин Г. В. (Тюмень)

- 12:50–13:15 *Яковлев А. Н. (Санкт-Петербург)*. ОКС и нарушения
 ритма.
 13:15–13:35 *Краснов В. С. (Санкт-Петербург)*. Нарушения ритма
 и проводимости сердца у пациентов с ИБС во время
 и после эндоваскулярных вмешательств.
 13:35–14:00 *Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)*. Постинфарктные
 желудочковые тахикардии. Интервенционные подходы.
 14:00–14:20 *Колунин Г. В. (Тюмень)*. Абляция желудочковых нарушений
 ритма сложных локализаций.
 14:20–14:30 Дискуссия
 14:30–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 СИМПОЗИУМ.
НАРУШЕНИЯ РИТМА В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ —
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД**

Председатели:

Иртюга О. Б. (Санкт-Петербург), Лаптева Н. А. (Донецк),
Беляева М. М. (Москва), Зубкова П. Ю. (Санкт-Петербург)

- 15:00–15:15 *Карелкина Е. В. (Санкт-Петербург)*. Регламент и основные принципы оказания кардиологической помощи в период беременности.
- 15:15–15:35 *Володичева Н. В. (Санкт-Петербург)*. Опыт ведения сложных нарушений ритма и проводимости на различных сроках беременности.
- 15:35–15:50 *Беляева М. М. (Москва)*. Фармакотерапия аритмий: чем мы можем помочь в период беременности?
- 15:50–16:05 *Зубкова П. Ю. (Санкт-Петербург)*. Современная тактика назначения антикоагулянтов в различных клинических ситуациях — когда, кому, на каком сроке?
- 16:05–16:20 *Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)*. Случаи оперативного лечения нарушений ритма и проводимости в период беременности.
- 16:20–16:30 Дискуссия
- 16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 СИМПОЗИУМ.
НАРУШЕНИЯ РИТМА У ПАЦИЕНТОВ
С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПОЧЕК: РАБОТА В КОМАНДЕ**

Председатели:

Зубкова П.Ю. (Санкт-Петербург), Горев М. В. (Москва), Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург)

- 16:40–17:00 *Яковлева В. В. (Санкт-Петербург)*. Ведение пациентов с ФП и патологией почек.
- 17:00–17:20 *Горев М. В. (Москва)*. Интервенционное лечение фибрилляции предсердий у пациентов на гемодиализе.
- 17:20–17:40 *Фетцер Д. В. (Москва)*. Чрескожные коронарные вмешательства у пациентов с ХБП ([онлайн](#)).

- 17:40–17:55 *Гуреев С. В., Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург).*
Имплантация окклюдеров ушка левого предсердия как профилактика тромбоэмболических осложнений у пациентов с ФП на гемодиализе.
- 17:55–18:00 Дискуссия

РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ № 1

- 09:30–11:00 ОПЕРАЦИЯ 1-1.
РЧА ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ
ПРЕДСЕРДИЙ (RHYTHMIA HDX — INTELLAMAP ORION).**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)

- 11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

- 11:10–14:30 ОПЕРАЦИЯ 1-2.
РЧА ПРЕДСЕРДНОЙ ТАХИКАРДИИ.
МНОГОКОНТАКТНОЕ КАРТИРОВАНИЕ
(RHYTHMIA HDX — INTELLAMAP ORION).**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Немцов С. В. (Санкт-Петербург)

- 14:30–15:00 ОБЕД

- 15:00–16:30 ОПЕРАЦИЯ 1-3.
ИМПЛАНТАЦИЯ ОККЛЮДЕРА УШКА ЛЕВОГО
ПРЕДСЕРДИЯ.**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: Гуреев С. В. (Санкт-Петербург), Давтян К. В. (Москва)

- 16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

- 16:40–18:00 ОПЕРАЦИЯ 1-4.
РЧА НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Ермолов С. А. (Санкт-Петербург)

РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ № 4

09:30–11:00 **ОПЕРАЦИЯ 2-1.
РЧА НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАВИГАЦИОННОГО
КАРТИРОВАНИЯ.**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург)

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–14:30 **РЧА ИНЦИЗИОННОГО ТРЕПЕТАНИЯ ПРЕДСЕРДИЙ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОМНИПОЛЯРНОГО КАРТИРОВАНИЯ.**
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

14:30–15:00 ОБЕД

15:00–17:00 **ОПЕРАЦИЯ 2-3.
КАРДИОНЕЙРОАБЛАЦИЯ ПРИ ДИСФУНКЦИИ СУ/
ДИСФУНКЦИИ АВУ**
*(при поддержке компании ООО «Джонсон & Джонсон»,
баллы НМО не начисляются).*
Общее время для телетрансляции — 30 мин.

Оператор: Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «БОТКИН»

09:30–11:00 **СИМПОЗИУМ.
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ У ПАЦИЕНТОВ
С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА**

Председатели:

Соловьева А. Е., Галенко В. Л. (Санкт-Петербург)

09:30–09:50 *Галенко В. Л. (Санкт-Петербурга). Кардиогематология:
Анемический синдром и нарушения ритма у пациентов
с ХСН.*

- 09:50–10:10 *Ерошенков Д. В. (Москва)*. Аритмии у пациентов гематоонкологического профиля.
- 10:10–10:30 *Соловьева А. Е. (Санкт-Петербург)*. Кардиогепатология: патология печени у пациентов с ХСН.
- 10:30–10:50 *Даутов Д. В., Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)*. Электрофизиология: выход из показаний к СРТ/ИКД при ХСН у пациентов с восстановлением ФВ ЛЖ?
- 10:50–11:00 Дискуссия
- 11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

**11:10–12:40 СИМПОЗИУМ.
РЕДКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ В АРИТМОЛОГИИ,
ИЛИ РАБОТА НАД ОШИБКАМИ**

Председатели:

Лебедева В. К. (Санкт-Петербург), Кандинский М. Л. (Краснодар),
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)

- 11:10–11:25 *Кандинский М. Л. (Краснодар)*. Кривоабляция ФП и добавочная левая верхняя полая вена. Клинический случай.
- 11:25–11:40 *Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)*. Абляция ДПП. Типичная операция — нетипичные осложнения.
- 11:40–11:55 *Зуева Н. С., Семенов Е. В., Абдулова В. К. (Старый Оскол, Белгородская область)*. Редкий случай обратимого повреждения диафрагмального нерва при установке ВЭКС.
- 11:55–12:10 *Лаптева Н. А., Соловьев Е. Б. (Донецк)*. Вынужденная коагуляционная абляция по модифицированной схеме MAZE IV при оперативном вмешательстве с искусственным кровообращением.
- 12:10–12:25 *Перегудина О. Л., Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)*. Разбор тактики ведения пациента детского возраста с катехоламинергической полиморфной желудочковой тахикардией.
- 12:25–12:40 *Агамамедова А. А., Наймушин М. А., Стовпюк О. Ф., Гуреев С. В., Осадчий А. М. (Санкт-Петербург)*. Экстракция электродов у пациента с ВПС.
- 12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:30 СИМПОЗИУМ. ПЕРВЫЕ ШАГИ В АРИТМОЛОГИИ.
КОНКУРС ИНТЕРЕСНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ
ИЗ ПРАКТИКИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Председатели:

Михайлов Г. В. (Санкт-Петербург), Боброва Е. А. (Санкт-Петербург),
Чемерис Т. И. (Санкт-Петербург), Черняева М. С. (Москва)

- 12:50–13:10 *Гусев В. А., Карев Е. А., Стовялюк О. Ф. (Санкт-Петербург).* Пример мультидисциплинарного подхода в лечении пациентки со сложным врожденным пороком сердца и нарушениями ритма.
- 13:10–13:30 *Кудрявцева Е. Ю., Михайлов Е. Н., Гарькина С. В. (Санкт-Петербург).* История одного пациента, или Возможно ли при симптомных брадиаритмиях обойтись без имплантации кардиостимулятора?
- 13:30–13:50 *Адрианов М. А., Чемерис Т. И., Гарькина С. В., Немцов С. В. (Санкт-Петербург).* Внезапная остановка сердца во время КТ исследования — чем это можно объяснить?
- 13:50–14:10 *Уколова К. Д., Немцов С. В., Уколова А. Д. (Санкт-Петербург).* Сердечно-легочная реанимация в ходе интервенционного лечения нарушений ритма.
- 14:10–14:30 *Моисеева Е. А., Черняева М. С. (Москва).* Аритмии в гериатрической практике — как не навредить пациенту?

14:30–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 СЕКЦИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ-РЕАНИМАТОЛОГОВ.
КОМАНДНАЯ РАБОТА В ОТДЕЛЕНИИ РЕАНИМАЦИИ
И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ: ИННОВАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ
НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ**

Председатели:

Федотов П. А., Яковлева В. В., Уколова А. Д. (Санкт-Петербург)

- 15:00–15:15 *Репина О. В. (Санкт-Петербург).* Диагностика постинтервенционного гемоперикарда интраоперационно и в отделении интенсивной терапии.

- 15:15–15:30 *Муллакаева Г. М., Числова А. П., Баймуханов А. М., Ильич И. Л., Термосесов С. А., Суряхин В. С., Шолин И. Ю. (Москва).* Анестезиологическое обеспечение при лечении фибрилляции предсердий. Протокол действий при гемоперикарде.
- 15:30–15:50 *Федотов П. А., Оразмагомедова И. В. (Санкт-Петербург).* Восстановление синусового ритма при терминальной стадии СН: сложности и последствия.
- 15:50–16:05 *Лукина Н. Е. (Москва).* Тактика ведения пациентов с терминальной болезнью почек и фибрилляцией предсердий.
- 16:05–16:20 *Яковлева В. В. (Санкт-Петербург).* Тактика коррекции гемодинамически значимых аритмий у пациентов с программным диализом.
- 16:20–16:30 Дискуссия
- 16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 СЕКЦИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГОВ-РЕАНИМАТОЛОГОВ.
КОМАНДНАЯ РАБОТА В ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ
ОПЕРАЦИОННОЙ: ВЗГЛЯД АНЕСТЕЗИОЛОГА**

Председатели:

Гайдукова Н. А. (Москва), Репина О. В. (Санкт-Петербург),
Каменева А. В. (Санкт-Петербург)

- 16:40–17:00 *Муллакаева Г. М., Серегина М. А., Саенко Д. А., Орлов А. В., Ильич И. Л., Термосесов С. А., Суряхин В. С., Шолин И. Ю. (Москва).* Опыт применения ВА ЭКМО при лечении желудочковой тахикардии.
- 17:00–17:20 *Гайдукова Н. А. (Москва).* Анестезиологическое пособие в аритмологической операционной.
- 17:20–17:40 *Уколова А. Д. (Санкт-Петербург).* Как восстановить синусовый ритм интраоперационно? Трудности выбора метода кардиоверсии.
- 17:40–17:55 *Каменева А. В. (Санкт-Петербург).* Периоперационная антикоагуляция в ходе аритмологических операций.
- 17:55–18:00 Дискуссия

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

09:30–11:00 СИМПОЗИУМ С ПРЯМЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВИГАЦИОННОГО КАРТИРОВАНИЯ В РУТИННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

(при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются).

Трансляция из операционной № 4

Модератор: Иваницкий Э. А. (Красноярск)

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–14:30 СИМПОЗИУМ С ПРЯМЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ ИЗ ОПЕРАЦИОННОЙ И ОБСУЖДЕНИЕМ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

(при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются).

Трансляция из операционной № 4

Клинические случаи будут представлены *Шаловым Р. З (Москва), Омеляненко А. С (Казань), Морозовым А. Н (Санкт-Петербург)*

Модератор: Иваницкий Э. А. (Красноярск)

14:30–15:00 ОБЕД

**15:00–18:00 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ**

Модератор: Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)

15:00–16:20 Алгоритмы автоматического измерения порогов стимуляции в СИЭУ компании Boston Scientific и их электрокардиографические проявления.

Докладчики: *Костылева О. В., Малкина Т. А. (Москва)*

16:30–17:50 Настройка частотной адаптации в ИЭУ «Элестим-Кардио».

Докладчик: *Алёхин А. В. (Москва)*

Подводные камни программирования устройств «Элестим Кардио».

Докладчик: *Косоногов К. А. (Нижний Новгород)*

СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ КАТЕТЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ

	ЗАЛ «КОРОТКОВ» (трансляция из Рентген-операционных №1 и №4)	РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ №1	РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ №4	ЗАЛ «БОТКИН»	ЗАЛ «МУЗЕЙ»
9:00–9:30	Представление клинических случаев				
9:30–11:00	Симпозиум. Пробы с физической нагрузкой в аритмологии	Операция 1-1. Криобаллонная изоляция при ФП. Система криоаблации POLARx. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	09:30–11:40 Операция 2-1. РЧ аблация наджелудочковой тахикардии у ребенка <i>Общее время для телетрансляции — 20 мин.</i>	Симпозиум. Детские аритмии — мультидисциплинарный подход. Наследственные синдромы в кардиологии	Мастер-класс. Цифровая аритмология — будущее уже наступило?
11:10–12:40	Мастер-класс. Необычные электрокардиограммы: разбираем вместе			Симпозиум. Детские аритмии — мультидисциплинарный подход. Фибрилляция предсердий у детей. Обмен опытом	Мастер-класс. Как я это делаю? Терапевтические секреты ведения больных при интервенционном лечении аритмий
12:50–14:20	Симпозиум. Эволюция подходов к снижению риска у пациентов с фибрилляцией предсердий	Операция 1-2. РЧА наджелудочковой тахикардии. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Операция 2-2. РЧ аблация желудочковой тахикардии у ребенка. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Симпозиум. Детские аритмии — мультидисциплинарный подход. Фетальная и неонатальная аритмология	Мастер-класс. Как я это делаю? Хирургические премудрости
14:20–15:00	ОБЕД				
15:00–16:30	Симпозиум. Новые регионы: работа в новых реалиях	Операция 1-3. Криобаллонная изоляция при ФП. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Операция 2-3. РЧ аблация желудочковой экстрасистолии. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Симпозиум. Детские аритмии — мультидисциплинарный подход. Внезапная сердечная смерть в практике детского врача	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств
16:40–18:00	Заседание Санкт-Петербургского Клуба электрофизиологии сердца. Мультидисциплинарный подход в лечении нарушений ритма и проводимости сердца у пациентов с врожденными пороками сердца	Операция 1-4. РЧА наджелудочковой тахикардии. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Операция 2-4. РЧ аблация наджелудочковой тахикардии. <i>Общее время для телетрансляции — 10 мин.</i>	Симпозиум. Детские аритмии — мультидисциплинарный подход. Сложные клинические ситуации в практике детского кардиолога	Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств
18:00–18:30	ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ–2024				

ДЕНЬ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ВИДЫ КАТЕТЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

(трансляция из рентген-операционных № 1 и № 4)

9:00–9:30 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Докладчики (клинические ординаторы НИО аритмологии):

Гусев В. А., Кудрявцева Е. Ю. (Санкт-Петербург)

09:30–11:00 СИМПОЗИУМ. ПРОБЫ С ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ В АРИТМОЛОГИИ

Председатели:

Тихоненко В. М., Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)

- 09:30–09:45 *Пармон Е. В. (Санкт-Петербург).*
Пробы с физической нагрузкой как детектор аритмий при кардиомиопатиях и каналопатиях.
- 09:45–10:00 *Татарина А. А., Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург).*
Нагрузочные пробы при нарушениях проводимости.
- 10:00–10:15 *Рыньгач Е. А., Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург).*
Ишемические аритмии — предиктор высокого риска внезапной сердечной смерти.
- 10:15–10:30 *Иванова Т. Э. (Санкт-Петербург).*
Желудочковые аритмии покоя, надо ли делать нагрузочную пробу?
- 10:30–10:45 *Жабина Е. С. (Санкт-Петербург).*
Усовершенствованный протокол автоматического анализа желудочковых аритмий, возникающих во время пробы с физической нагрузкой.
- 10:45–10:55 *Володичева Н. С., Бернгардт Э. Р. (Санкт-Петербург).*
Проба с физической нагрузкой у беременных с желудочковой аритмией для ее клинико-электрокардиографической характеристики.
- 10:55–11:00 Дискуссия
- 11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

**11:10–12:40 МАСТЕР-КЛАСС.
НЕОБЫЧНЫЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ:
РАЗБИРАЕМ ВМЕСТЕ**

Председатели:

Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург), Сергеева О. А. (Москва), Немцов С. В. (Санкт-Петербург)

- 11:10–11:25 *Приходько Н. А. (Санкт-Петербург).*
Электрокардиограмма у пациента на фоне стимуляции проводящей системы сердца.
- 11:25–11:40 *Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург).*
Электрокардиограммы у пациента с сердечной ресинхронизирующей терапией.
- 11:40–11:55 *Шупан Е. Д. (Санкт-Петербург).* Электрокардиограмма: вызов в отделение реанимации.
- 11:55–12:10 *Сергеева О. А. (Москва).* Электрокардиограмма у пациента с брадиаритмией.
- 12:10–12:25 *Немцов С. В. (Санкт-Петербург).* Электрокардиограмма у пациента после интервенционного лечения фибрилляции предсердий.
- 12:25–12:40 Дискуссия
- 12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:20 СИМПОЗИУМ.
ЭВОЛЮЦИЯ ПОДХОДОВ К СНИЖЕНИЮ РИСКА
У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ**

Председатели:

Серова М. В. (Москва), Баталов Р. Е. (Томск),
Ермолов С. А. (Санкт-Петербург)

- 12:50–13:10 *Ермолов С. А. (Санкт-Петербург).*
Эффективность катетерного лечения ФП в раннем и отдаленном периодах — видим ли мы реальные результаты?
(при поддержке компании ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются).

- 13:10–13:30 *Наймушин М. А. (Санкт-Петербург). Возможности многоконтактного картирования с использованием навигационной системы Rhythmia HDx при гибридном лечении фибрилляции предсердий (при поддержке компании Boston Scientific, баллы НМО не начисляются).*
- 13:30–13:40 *Чепурная И. А., Лаптева Н. А., Шевякин Д. В. (Донецк). Профилактика инсульта путем изоляции ушка левого предсердия при открытом кардиохирургическом пособии.*
- 13:40–13:50 *Желяков Е. Г. (Москва). Эндovasкулярная окклюзия открытого овального окна как антиаритмическая терапия фибрилляции предсердий.*
- 13:50–14:00 *Серова М. В. (Москва). Опыт организации клиники фибрилляции предсердий.*
- 14:00–14:20 *Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург). Флекаинид в лечении фибрилляции предсердий и желудочковых аритмий (при поддержке компании «МИР-Фарм», баллы НМО не начисляются).*

14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 СИМПОЗИУМ.
НОВЫЕ РЕГИОНЫ: РАБОТА В НОВЫХ РЕАЛИЯХ**

Председатели:

академик Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург),

Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Лаптева Н. А. (Донецк)

- 15:00–15:20 *Ермолов С. А. (Санкт-Петербург). Оказание аритмологической помощи на территории новых регионов.*
- 15:20–15:40 *Лаптева Н. А., Петрик А. В. (Донецк). Развитие аритмологии в Донецке — достижения, проблемы, перспективы.*
- 15:40–16:00 *Черепанова Н. А. (Самара/Геническ, Херсонская область). Модель оказания кардиологической помощи на территории Херсонской области (онлайн).*
- 16:00–16:20 *Каменева А. В. (Санкт-Петербург). Роль волонтерской помощи в новых реалиях.*
- 16:20–16:30 Дискуссия
- 16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

16:40–18:00 ЗАСЕДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО КЛУБА ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ СЕРДЦА. МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ СЕРДЦА

Председатели:

Криволапов С. Н. (Томск), Авраменко А. А. (Самара), Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербург)

- 16:40–16:55 *Авраменко А. А. (Самара)*. Влияние нарушений сердечного ритма на тактику хирургической коррекции врожденных пороков сердца.
- 16:55–17:10 *Карев Е. А. (Санкт-Петербурга)*. Дела давно минувших дней (поздние осложнения у взрослых после коррекции ВПС).
- 17:10–17:20 *Немцов С. В. (Санкт-Петербурга)*. По следам боевой славы (интервенционное лечение инцизионных тахикардий после коррекции ВПС).
- 17:20–17:35 *Криволапов С. Н. (Томск)*. Кардиостимуляция после коррекции врожденного порока. Возможности и подходы.
- 17:35–17:50 *Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербурга)*. Кардиостимуляция при врожденных пороках сердца как стратегия.
- 17:50–18:00 *Иртюга О. Б., Бабакехян М. В. (Санкт-Петербурга)*. Возможности консервативной терапии ФП у пациентов с клапанной патологией.

РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ № 1

- 09:30–12:40 ОПЕРАЦИЯ 1-1. КРИБАЛЛОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРИ ФП. СИСТЕМА КРИОАБЛАЦИИ POLARX. Общее время для телетрансляции — 10 мин.**

Операторы: Каменев А. В., Немцов С. В. (Санкт-Петербург)

- 12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

12:50–14:20 **ОПЕРАЦИЯ 1-2.**
РЧА НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Операторы: Татарский Р. Б., Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)

14:20–15:00 ОБЕД

15:00–16:30 **ОПЕРАЦИЯ 1-3.**
КРИБАЛЛОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРИ ФП.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Вахрушев А. Д.

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

16:40–18:00 **ОПЕРАЦИЯ 1-4.**
РЧА НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)

РЕНТГЕН-ОПЕРАЦИОННАЯ № 4

09:30–11:40 **ОПЕРАЦИЯ 2-1.**
РЧ АБЛАЦИЯ НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ
У РЕБЕНКА.
Общее время для телетрансляции — 20 мин.

Операторы: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Кандинский М. Л.
(Краснодар)

12:50–14:20 **ОПЕРАЦИЯ 2-2.**
РЧ АБЛАЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ
У РЕБЕНКА.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.

Оператор: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 ОПЕРАЦИЯ 2-3.
РЧ АБЛАЦИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ЭКСТРАСИСТОЛИИ.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.**

Оператор: Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург)

**16:40–18:00 ОПЕРАЦИЯ 2-4.
РЧ АБЛАЦИЯ НАДЖЕЛУДОЧКОВОЙ ТАХИКАРДИИ.
Общее время для телетрансляции — 10 мин.**

Оператор: Абрамов М. Л. (Санкт-Петербург)

ЗАЛ «БОТКИН»

**09:30–11:00 СИМПОЗИУМ.
ДЕТСКИЕ АРИТМИИ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
ПОДХОД. НАСЛЕДСТВЕННЫЕ СИНДРОМЫ
В КАРДИОЛОГИИ**

Председатели:

Костарева А. А., Кофейникова А. А. (Санкт-Петербург)

09:30–09:50 *Костарева А. А. (Санкт-Петербург).*

Генетические аспекты патологии сердца у детей.

09:50–10:10 *Кофейникова О. А., Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).*

Смешанный фенотип катехоламинергической полиморфной ЖТ и синдрома удлинённого интервала QTc. Семейный случай.

10:10–10:30 *Перегудина О. Л. (Санкт-Петербург).* Семейный случай синдрома Бругада.

10:30–10:50 *Фетисова С. Г. (Санкт-Петербург).* Семейный случай

гипертрофической кардиомиопатии и мышечного мостика.

10:50–11:00 Дискуссия

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

**11:10–12:40 СИМПОЗИУМ.
ДЕТСКИЕ АРИТМИИ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
ПОДХОД. ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ У ДЕТЕЙ.
ОБМЕН ОПЫТОМ**

Председатели:

Термосесов С. А. (Красноярск), Кандинский М. Л. (Краснодар),

Кручина Т. К. (Санкт-Петербург)

- 11:10–11:30 *Ковальчук Т. С., Татарский Р. Б., Васичкина Е. С., Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург).* Диагностика и лечение фибрилляции предсердий у детей. Опыт ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.
- 11:30–11:50 *Якшина А. Ю., Термосесов С. А. (Москва).* Лечение фибрилляции предсердий у детей. Опыт НИКИ педиатрии и детской хирургии имени ак. Ю. Е. Вельтищева.
- 11:50–12:10 *Кандинский М. Л. (Краснодар).* Лечение фибрилляции предсердий у детей. Опыт ККБ № 1.
- 12:10–12:30 *Зубкова П. Ю. (Санкт-Петербург).* Алгоритм подготовки пациента к процедуре изоляции устьев легочных вен.
- 12:30–12:40 Дискуссия
- 12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:20 СИМПОЗИУМ.
ДЕТСКИЕ АРИТМИИ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
ПОДХОД. ФЕТАЛЬНАЯ И НЕОНАТАЛЬНАЯ
АРИТМОЛОГИЯ**

Председатели:

Грехов Е. В., Чуева К. А., Фетисова С. Г. (Санкт-Петербург)

- 12:50–13:10 *Чуева К. А., Овсянников Ф. А. (Санкт-Петербург).* Ведение беременности при выявлении нарушений ритма сердца у плода.
- 13:10–13:30 *Никифоров В. Г., Чуева К. А. (Санкт-Петербург).* Неотложная терапия при неонатальных аритмиях.
- 13:30–13:50 *Маймула К. А., Грехов Е. В. (Санкт-Петербург).* Особенности имплантации ЭКС у детей в периоде новорожденности.

13:50–14:10 *Фетисова С. Г. (Санкт-Петербург).*
Синдром гипертрофии раннего возраста. Опыт ФГБУ
«НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России.

14:10–14:20 Дискуссия

14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 СИМПОЗИУМ.
ДЕТСКИЕ АРИТМИИ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
ПОДХОД. ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ
В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО ВРАЧА**

Председатели:

Иваницкий Э. А. (Красноярск), Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)

15:00–15:20 *Кофейникова О. А. (Санкт-Петербург).*
Маршрутизация пациентов — родственников жертв ВСС.

15:20–15:40 *Фетисова С. Г. (Санкт-Петербург).* Оценка риска
ВСС у педиатрических пациентов с гипертрофической
кардиомиопатией. Фиброз как фактор риска ВСС у детей
с гипертрофической кардиомиопатией.

15:40–16:00 *Иваницкий Э. А. (Красноярск), Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).* Первичная профилактика ВСС у детей —
трудное решение.

16:00–16:20 *Кручина Т. К. (Санкт-Петербург).* Разбор клинических
случаев с летальным исходом.

16:20–16:30 Дискуссия

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

**16:40–18:00 СИМПОЗИУМ.
ДЕТСКИЕ АРИТМИИ — МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ
ПОДХОД. СЛОЖНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ
В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОГО КАРДИОЛОГА**

Председатели: Ковальчук Т. С., Перегудина О. Л. (Санкт-Петербург)

16:40–16:55 *Характерова Е. В., Иванилова А. А., Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).* Сложности лечения желудочковых
аритмий у детей с миокардитом на фоне КМП.

- 16:55–17:10 *Яковлева Е. В., Вершинина Т. Л., Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).* Нарушения ритма сердца у пациентов с мышечной дистрофией Эмери-Дрейфуса.
- 17:10–17:25 *Шабаетова М. А. (Санкт-Петербург).* Асистолия у подростка. О чем не забыть спросить пациента.
- 17:25–17:40 *Чуева К. А. (Санкт-Петербург).* Что скрывается под маской «идиопатической» желудочковой аритмии? Ответ — в генетике.
- 17:40–17:55 *Кручина Т. К., Краденова С. С. (Санкт-Петербург).* Ревматизм. От хорей до инфекционного эндокардита.
- 17:55–18:00 Дискуссия

ЗАЛ «МУЗЕЙ»

09:30–11:00 МАСТЕР-КЛАСС. ЦИФРОВАЯ АРИТМОЛОГИЯ — БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО?

Председатели:

Иваницкий Э. А. (Красноярск), Никольский А. В. (Нижний Новгород),
Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)

- 09:30–09:50 *Никольский А. В. (Нижний Новгород).* Сравнительный анализ имеющихся смарт-технологий в цифровой аритмологии. Практическая демонстрация работы программно-аппаратного комплекса «КардиоМаяк».
- 09:50–10:10 *Гарькина С. В. (Санкт-Петербург).* Цифровой контроль ритма: ответственность врача и преимущества для пациента.
- 10:10–10:30 *Постол А. С. (Калининград).* Удаленное мониторирование имплантируемых устройств всех типов.
- 10:30–10:45 *Прокопенко А. В., Иваницкий Э. А. (Красноярск).* Удаленный мониторинг. Эволюция. Современные возможности практического применения.
- 10:45–10:55 Демонстрация работы портативных регистраторов ритма (все участники).
- 10:50–11:00 Дискуссия
- 11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

**11:10–12:40 МАСТЕР-КЛАСС.
КАК Я ЭТО ДЕЛАЮ? ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СЕКРЕТЫ
ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПРИ ИНТЕРВЕНЦИОННОМ
ЛЕЧЕНИИ АРИТМИЙ**

Модераторы:

Иваницкий Э. А. (Красноярск), Крыжановский Д. В. (Санкт-Петербург),
Лебедев Д. И. (Кемерово)

- 11:10–11:25 *Кандинский М. Л. (Краснодар).* Имплантация ЭКС, 20 тысяч операций за 20 лет работы. Что дальше?
- 11:25–11:40 *Дворникова М. И. (Нижний Новгород).* Дифференциальная диагностика тахикардий — как не пропустить важное.
- 11:40–11:50 *Оршанская В. С., Гусев В. А. (Санкт-Петербурга).* Отбор пациентов с очень высоким риском ВСС. Каким пациентам срочно показана имплантация ИКД?
- 11:50–12:00 *Прокопенко А. В., Иваницкий Э. А. (Красноярск).* Дифференцированный подход к имплантации одноэлектродных ИКД: VR, DX, S-ICD.
- 12:00–12:10 *Осадчий А. М., Каменев А. В. (Санкт-Петербурга).* Отбор пациентов на радиочастотную абляцию ФП — когда принимать решение?
- 12:10–12:25 *Крыжановский Д. В. (Санкт-Петербурга).* Кого нужно направлять на криоабляцию фибрилляции предсердий: советы кардиологу.
- 12:25–12:35 *Ефимов И. В. (Санкт-Петербурга).* Возможные осложнения после имплантации устройств в аритмологии: на что обращать внимание кардиологу?
- 12:35–12:40 Дискуссия
- 12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

**12:50–14:20 МАСТЕР-КЛАСС.
КАК Я ЭТО ДЕЛАЮ? ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПРЕМУДРОСТИ**

Модераторы:

Немцов С. В. (Санкт-Петербург), Приходько Н. А. (Санкт-Петербург),
Косоногов А. Я. (Нижний Новгород)

- 12:50–13:05 *Криволапов С. Н. (Томск)*. Фокусное крио — роль на сегодняшний день.
- 13:05–13:20 *Немцов С. В., Гуреев С. В. (Санкт-Петербурга)*. Использование криобаллона для выполнения воздействий вне легочных вен.
- 13:20–13:40 *Молодых С. В. (Екатеринбурга)*. Пункция аксиллярной вены при имплантации устройств — техника и отдаленные результаты.
- 13:40–14:00 *Приходько Н. А. (Санкт-Петербурга)*. Имплантация электрода в ЛНПГ.
- 14:00–14:20 *Косоногов К. А. (Нижний Новгород)*. Трансвенозная экстракция электродов.
- 14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–18:00 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ**

Модератор: Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)

- 15:00–16:20 Оптимизация настроек и описание работы алгоритмов имплантируемых устройств компании BIOTRONIK.
Докладчик: *Спиридонов А. А. (Москва)*
- 16:30–18:00 Викторина — разбор примеров работы ИЭУ разных производителей.
Докладчик: *Любимцева Т. А. (Санкт-Петербурга)*