



VI САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ

ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС

11–13 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА



ПАРТНЕРЫ:



VI САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА АРИТМОЛОГИИ

**(VI Всероссийская научно-практическая школа
с международным участием)**

ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС

**11–13 сентября 2017 года
Санкт-Петербург**

**VI Санкт-Петербургская школа аритмологии
(VI Всероссийская научно-практическая школа
с международным участием)**

ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС

11–13 сентября 2017 года

Организаторы

Комитет по здравоохранению Администрации Санкт-Петербурга

Российское кардиологическое общество (РКО)

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

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

Фонд Кардиологического обучения в Центральной и Восточной Европе CARDICA
(Foundation for Cardiological Education in Central and Eastern Europe CARDICA)

Руководитель:

Председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского научного
общества аритмологов, заведующий НИО аритмологии

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, профессор РАН
Д.С. Лебедев.

Ответственные секретари школы:

Заведующий НИЛ нейромодуляции ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России, д.м.н. Е.Н. Михайлов

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

Старший научный сотрудник НИО аритмологии
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, д.м.н. Р.Б. Татарский

Старший научный сотрудник НИО аритмологии
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, к.м.н. В.К. Лебедева

Научно-организационный комитет:

Абрамов М.Л. (Санкт-Петербург)	Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Баталов Р.Е. (Томск)	Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)	Наймушин М.А. (Санкт-Петербург)
Вандер М.А. (Санкт-Петербург)	Немцов С.В. (Санкт-Петербург)
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)	Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)	Оршанская В.С. (Санкт-Петербург)
Давтян К.В. (Москва)	Рзаев Ф.Г. (Москва)
Зверев Д.А. (Санкт-Петербург)	Ревিশвили А.Ш (Москва)
Иваницкий Э. А. (Красноярск)	Szili-Torok T. (Нидерланды)
Каменев А.В. (Санкт-Петербург)	Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)
Кандинский М. Л. (Краснодар)	Татарский Б.А. (Санкт-Петербург)
Колунин Г.В. (Тюмень)	Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
Косоногов А.Я. (Н. Новгород)	Термосесов С.А. (Москва)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)	Школьников М.А. (Москва)
Красноперов П.В. (Санкт-Петербург)	Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
Криволапов С.Н. (Томск)	Федотов П.А. (Санкт-Петербург)
Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)	Chudzik Michal, MD (Lodz, Poland)
Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)	Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург)
Матвеев П.А. (Санкт-Петербург)	Школьников М.А. (Москва)
Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)	Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)

В этом году состоится VI Санкт-Петербургская школа аритмологии (VI Всероссийская школа с международным участием), которая традиционно пройдет на базе Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова — одного из ведущих центров аритмологии, кардиологии, сердечно-сосудистой и грудной хирургии. Программа Школы будет насыщенной и интересной для врачей многих специальностей. Приглашаем вас принять участие в её работе.

Система непрерывного медицинского образования: Школа аккредитована Координационным советом по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения РФ для кардиологов, педиатров, терапевтов и врачей общей практики. За участие в работе Школы будут начислены 12 образовательных кредитов (при условии посещения Школы на протяжении всей ее работы), которые могут быть засчитаны как учебные часы при очередном повышении квалификации.

Место проведения VI Всероссийской школы практической аритмологии:

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

Главный клинический корпус (ГКК) – Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Лечебно-реабилитационный корпус №1 (ЛРК №1) –

Санкт-Петербург, пр. Пархоменко, 15

www.almazovcentre.ru

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить на 1-м этаже Клинического комплекса 11–13 сентября с 8:30 до 14:00. 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 x 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

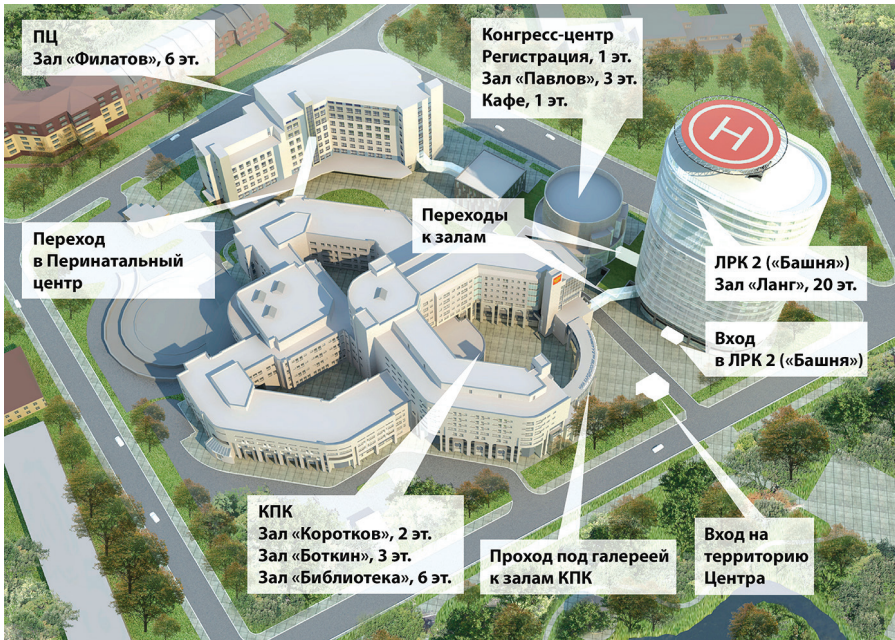
Работа с презентациями: презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее, чем за 30 минут до начала мероприятия. Презентации передаются сотруднику технической поддержки, который загружает их на ноутбук в зале; при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержимого. На всех ноутбуках 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.

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.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЛОВ



Технический организатор мероприятий —

Фонд «Фонд Алмазова»

Юридический и фактический адрес:

197341, Санкт-Петербург, Аккуратова ул., д. 2

Тел/факс.: +7(812)702-37-34

e-mail: fond-hmt@yandex.ru

Контакты:

Управление внешних связей и конгрессной деятельности

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»

Минздрава России:

Тел/факс +7(812)702-37-16, 702-37-17

e-mail: conference@almazovcentre.ru

11 сентября 2017 года

ДИАГНОСТИКА В АРИТМОЛОГИИ. ОТ АНАТОМИИ И ФУНКЦИИ К ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ

Зал «Коротков»	
9:00	Открытие Школы-2017
9:20–11:20	Пленарное заседание: Перспективы аритмологии.
11:30–13:15	Образовательный интерактивный практический курс «От ЭКГ к оптимальному имплантируемому устройству и катетерной аблации» совместно с Фондом Кардиологического обучения в Центральной и Восточной Европе CARDICA (Синхронный перевод)
Перерыв	
13:30–15:15	Секция 1. Визуализация и функциональные исследования в аритмологии.
15:30–18:30	Секция 2. Инвазивная диагностика в аритмологии.

Зал «Боткин»		Зал «Библиотека» / Патологоанатомическое отделение ГКК / Операционная №1 ГКК	
9:30–11:00	<p>Практические вопросы аритмологии для медицинских сестер в рентгенооперационных</p> <p>Секция 1. Общие вопросы работы медперсонала в рентгенооперационной.</p>	10:00–14:00	<p>Занятия на симуляторе «Symbionix»: базовый курс</p> <p>(Предоперационная №1 ГКК, предварительная запись)</p>
11:30 –13:00	<p>Секция 2. Актуальные вопросы аритмологии для сотрудников рентгенооперационных.</p>	10:00–14:00	<p>Практический курс. Анатомия проводящих путей. Патологоанатомическое отделение ГКК.</p>
Перерыв			
13:15–15:00	<p>Секция 3. Актуальные вопросы аритмологии для сотрудников рентгенооперационных.</p>		
15:00–16:30	<p>Мастер-класс по программированию имплантируемых устройств</p>	15:00–18:00	<p>Занятия на симуляторе «Symbionix»: базовый курс</p> <p>(Предоперационная №1 ГКК, предварительная запись)</p>
16:40–18:30	<p>Клинический практикум: разбор электрограмм имплантируемых устройств для лечения бради- и тахикардий компании Biotronik (при поддержке «Биотроник»)</p>		

11 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

**ДИАГНОСТИКА В АРИТМОЛОГИИ.
ОТ АНАТОМИИ И ФУНКЦИИ
К ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ.**

9:00–9:15

ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-2017

Президиум:

академик РАН Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
академик РАН Ревешвили А.Ш. (Москва)
professor Chudzik M. (Лодзь, Польша)
профессор РАН Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Приветственное слово

Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга
В.В. Пилипенко

Генеральный директор НМИЦ им. В. А. Алмазова,
Президент Российского кардиологического общества (РКО),
академик РАН, профессор **Е.В. Шляхто**

Президент Всероссийского научного общества аритмологов (ВНОА),
академик РАН, профессор **А.Ш. Ревешвили**

Фонд Кардиологического обучения в Центральной и Восточной Европе
CARDICA (Foundation for Cardiologial Educationin Central and Eastern
Europe CARDICA) **Professor Chudzik M. (Poland)**

11 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

9:20–11:20

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.
ПЕРСПЕКТИВЫ АРИТМОЛОГИИ**

Председатели:

академик РАН Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
академик РАН Ревишвили А.Ш. (Москва)
профессор Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)
Chudzik M. (Лодзь, Польша)
профессор РАН Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Перспективы и новые горизонты интервенционной аритмологии

Соницева Н. (Испания) **20 мин**
*Генетическое тестирование больных с аритмиями
Европейский опыт.*

Моисеева О.М. **20 мин**
Перспективные направления терапии заболеваний миокарда

Соловьева О.Э. (Екатеринбург) **20 мин**
*Компьютерное моделирование и интеграция медицинских данных
в аритмологии*

Панфилова А.П. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Командный подход в аритмологии: от деловой игры к практике

11 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

11:30–13:15

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС
«ОТ ЭКГ К ОПТИМАЛЬНОМУ ИМПЛАНТИРУЕМОМУ УСТРОЙСТВУ
И КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ»**

**совместно с Фондом Кардиологического обучения в Центральной
и Восточной Европе CARDICA и Кафедрой кардиологии
Университета Лодзь (Польша)**

Интерактивная секция основана на клинических наблюдениях
с системой голосования.

Interactive session based on clinical cases with voting system.

Председатели:

**Kamil Sedlacek (Prague, Czech Republic)
prof. Michal Chudzik, MD (Lodz, Poland)
профессор РАН Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)**

Chudzik M. (Poland)

15 мин

*ЭКГ у пациентов с кардиоресинхронизирующей терапией (CRT)
ECG in patients with cardiac resynchronization therapy*

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

15 мин

*Желудочковая тахикардия у больного с ИКД/CRT
Ventricular tachycardia in patients with ICD/CRT*

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

15 мин

*Какие технические решения в современных имплантируемых
устройствах имеют значение в клинической практике?
Which and why technical features in modern PM have influence on clinical
practice?*

Sedlacek K. (Прага, Чехия)

15 мин

Как программировать ИКД в соответствии с Европейскими рекомендациями

How to program ICD according to European recommendations

Chudzik M. (Лодзь, Польша)

15 мин

Как программировать СРТ, чтобы был ответ на терапию

How to program CRT to avoid non-responders.

Bulava A. (Ческе-Будеёвице, Чехия)

15 мин

Имплантируемые электронные устройства - от имплантации к ведению пациентов

Implanted devices - from implantation to patient follow-up

Криволапов С.Н. (Томск)

15 мин

Как диагностировать осложнения, связанные с электродами, с помощью внутренних функций устройств

How to diagnose lead complications with devices diagnostics functions.

Дискуссия

11 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

13:30–15:15

**СЕКЦИЯ 1.
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В АРИТМОЛОГИИ**

Председатели:

Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)

Фокин В.А. (Санкт-Петербург)

Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)

Фокин В.А. (Санкт-Петербург)

10 мин

Современная визуализация в аритмологии

Митрофанов Н.А. (Санкт-Петербург)

10 мин

MPT в аритмологии

Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Методы ядерной медицины в аритмологии

Новиков В.Н. (Санкт-Петербург)

10 мин

ЭХОКГ-способы оценки функции левого желудочка

Козленок А.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

ЭХОКГ-способы оценки функции правого желудочка

Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург)

10 мин

Способы диагностики диссинхронии левого желудочка

Лелявина Т.А. (Санкт-Петербург)

10 мин

Функциональные тесты при ХСН. Кардиореспираторный тест

Зубарев С.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Поверхностное электрофизиологическое картирование

Артюхина Е.А. (Москва)

10 мин

Современные возможности и перспективы неинвазивного картирования в лечении нарушений ритма сердца

Дискуссия

11 сентября 2017 года

Зал «Коротков»**15:30–18:30****СЕКЦИЯ 2.****ИНВАЗИВНАЯ ДИАГНОСТИКА В АРИТМОЛОГИИ****Председатели:**

Сухов В.К. (Санкт-Петербург)
Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)
Зверев Д.А. (Санкт-Петербург)

Зверев Д.А. (Санкт-Петербург) <i>Коронарография и вентрикулография</i>	15 мин
Сухов В.К. (Санкт-Петербург) <i>Катетеризация сердца и сосудов при пороках сердца</i>	10 мин
Баутин А.Е. (Санкт-Петербург) <i>Катетеризация сердца и сосудов при сердечной недостаточности</i>	10 мин
Наймушин А.В. (Санкт-Петербург) <i>Методы оценки гемодинамики (функции левого желудочка)</i>	10 мин
Осадчий А.М. (Санкт-Петербург) <i>Интраоперационная ангиография в аритмологии</i>	10 мин
Зубарев Е.И. (Санкт-Петербург) <i>Ротационная ангиография в аритмологии</i>	10 мин
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург) <i>Эндомиокардиальная биопсия: техника и безопасность</i>	10 мин
Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург) <i>Современное морфогистологическое исследование биоптатов</i>	10 мин
Симонова К.А. (Санкт-Петербург) <i>Эндокардиальное ЭФИ и картирование сердца</i>	10 мин
Матвиенко П.А. (Санкт-Петербург) <i>Перспективы картирования сердца</i>	10 мин
Чернявский М.А. (Санкт-Петербург) <i>Доступы для чрескожных вмешательств: сложности и альтернативные способы</i>	10 мин
Дискуссия	

11 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

9:30–11:00

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ АРИТМОЛОГИИ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
В РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННЫХ**

**СЕКЦИЯ 1.
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАБОТЫ МЕДПЕРСОНАЛА
В РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННОЙ**

Председатели:

Лапотников В.А. (Санкт-Петербург)

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)

Березкина Т. Д. (Санкт-Петербург)

Лапотников В.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

Безопасность и риски в работе медицинской сестры

Чепкасова С.В. (Санкт-Петербург)

40 мин

*Меры профилактики инфекционных заболеваний,
связанных с оказанием медицинской помощи в рентгеноперационной*

Чипига Л.А. (Санкт-Петербург)

20 мин

*Основы радиационной безопасности при работе
в рентгеноперационной*

11 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

11:30–13:00

ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ АРИТМОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР В РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННЫХ

СЕКЦИЯ 2.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АРИТМОЛОГИИ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННЫХ

Председатели:

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)

15 мин

Основы электрокардиографии

Горяинов С.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

*Анестезиологическое обеспечение аритмологических операций,
ЭИТ. Послеоперационное наблюдение*

Оршанская В.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

*Электрофизиологическое исследование проводящей системы
сердца. Базовые принципы картирования аритмий.*

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

15 мин

Физические основы аритмологических операций. РЧА

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)

15 мин

Базовые принципы абляции наджелудочковых тахикардий.

Каменев А.В. (Санкт-Петербург)

15 мин

*Основы немедикаментозного лечения трепетаний и фибрилляций
предсердий*

Обсуждение

11 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

13:15–15:00

ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ АРИТМОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР В РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННЫХ

СЕКЦИЯ 3.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АРИТМОЛОГИИ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННЫХ

Председатели:

д.м.н. Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Наймушин М.А. (Санкт-Петербург)

20 мин

Основные принципы имплантации устройств электротерапии

Лебедева В.К., Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)

20 мин

Основные принципы программирования

Симонова К.А.

20 мин

Основы немедикаментозного лечения желудочковых тахиаритмий

Обсуждение

15:00–16:30

МАСТЕР-КЛАСС

ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ

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

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

Приветственное слово

5 мин

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

55 мин

Принципы работы современных электрокардиостимуляторов

Базовые основы временных интервалов

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

Режимы стимуляции. Алгоритм процедуры программирования

11 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

16:40–18:30

**«КЛИНИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ: РАЗБОР ЭЛЕКТРОГРАММ
ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРАДИ-
И ТАХИАРИТМИЙ КОМПАНИИ BIOTRONIK»**
(при поддержке «Биотроник»)

Модераторы:

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Ломидзе Н.Н. (Москва)

Ломидзе Н.Н. (Санкт-Петербург)

30 мин

Автоматизированные алгоритмы имплантируемых устройств для лечения брадиаритмий компании Biotronik: функции определения порога электростимуляции, импеданса, поиска АВ проведения, срока жизни батареи. Как это выглядит на ЭКГ

Лебедева В.К., Ломидзе Н.Н. (Санкт-Петербург)

60 мин

Клинический практикум – случаи из практики наблюдения пациентов по системе BIOTRONIK Home Monitoring

Предоперационная №1 ГКК

9:00–18:00

ЗАНЯТИЯ НА СИМУЛЯТОРЕ «SIMBIONIX»: БАЗОВЫЙ КУРС
(по предварительной записи)

Базовое эндо ЭФИ. Расстановка электродов.

Трансseptальная пункция.

Катетеризация коронарного синуса

Патологоанатомическое отделение

9:00–15:00

**ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС. АНАТОМИЯ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ.
ЗАНЯТИЯ В ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ГЛАВНОГО
КЛИНИЧЕСКОГО КОРПУСА**

12 сентября 2017 года

ТАХИАРИТМИИ: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Зал «Коротков»		Рентгенооперационная №4 (трансляция в зал «Коротков»)	
9:00–9:20	Представление клинических случаев.	Операция 1. РЧА НЖТ Общее время для телетрансляции 20 минут.	9:30–11:30
9:30–11:15	Секция 1. Наджелудочковые тахикардии: диагностика и лечение.		
11:30–14:00	Секция 2. Фибрилляция предсердий: диагностика и лечение.	Операция 2. РЧА ФП. Общее время для телетрансляции 20 минут.	12:00–14:00
Обед			
15:00–17:30	Секция 3. Желудочковые тахикардии: от рекомендаций к клинической практике.	Операция 3. РЧА ЖТ. Общее время для телетрансляции 20 минут.	15:00–16:30
			16:30–18:30

Зал «Боткин»		Лечебно-реабилитационный комплекс (пр. Пархоменко, д. 15). Конференц-зал / Рентгенооперационная	
<p>Детская аритмология Секция 1. Наджелудочковые тахикардии у детей: диагностика и лечение.</p>		9:00–14:00	<p>Курс «Продвинутого аритмолога»</p> <p>Мастер-класс «Расширенная трехмерная навигация и «индекс аблации» (при поддержке Biosense Webster).</p> <p>Операция 1: Эпикардальная аблация ЖТ.</p> <p>Операция 2: РЧА ФП у больного с протезом митрального клапана.</p> <p>Демонстрация радиочастотной аблации в эксперименте (WetLab).</p>
<p>Детская аритмология Секция 2. Желудочковые тахикардии у детей: от рекомендаций к клинической практике.</p>			
Обед			
<p>Мастер-класс Избранные вопросы диагностики и динамического наблюдения пациентов с имплантируемыми устройствами компании Medtronic (при поддержке Medtronic).</p>		14:30–15:40	<p>Курс «Продвинутого аритмолога»</p> <p>Мастер-класс «Современные технологии профилактики внезапной смерти и немедикаментозного лечения сердечной недостаточности» (при поддержке Boston Scientific).</p> <p>Операция 3: Имплантация квадриполярного СРТ-Д.</p>
<p>Мастер-класс Имплантируемые устройства для лечения бради- и тахиаритмий компании Abbott (при поддержке Abbott).</p>			<p>Мастер-класс «Современные технологии и устройства лечения нарушений ритма и сердечной недостаточности» (при поддержке «Кардиомедикс»).</p> <p>Операция 4: Имплантация МСС-системы.</p>

12 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

**ТАХИАРИТМИИ:
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

9:00–9:20

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

- Операция 1. Синдром WPW, пароксизмальная тахикардия.
РЧА ДПП
- Операция 2. Фибрилляция предсердий. РЧА легочных вен
- Операция 3. Желудочковая тахикардия. РЧА аритмогенного фокуса

12 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

9:30–11:15

**СЕКЦИЯ 1. НАДЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ:
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ**

Председатели:

Яшин С. М. (Санкт-Петербург)

Юзвинкевич С. А. (Санкт-Петербург)

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

ЭКГ-диагностика синдромов предвозбуждения

Красноперов П.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Синдром WPW. Методика ЭФИ, картирования и РЧА

Наймушин М.А. (Санкт-Петербург)

10 мин

Септальные добавочные пути. Криоабляция.

Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

10 мин

АВ узловая тахикардия. Механизмы и принципы абляции

Зубарев Е.И. (Санкт-Петербург)

10 мин

Трепетание предсердий и критерии успешной абляции

Оршанская В.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Дифференциальная диагностика наджелудочковых тахикардий

Абрамов М.Л. (Санкт-Петербург)

10 мин

Предсердные тахикардии: показания и принципы РЧА

Каменев А.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Доступы для катетерной абляции предсердных тахикардий

Иванченко А.В. (Калининград)

10 мин

Автоматические алгоритмы картирования при предсердных тахикардиях: технология Precision

Дискуссия

12 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

11:30–14:00

СЕКЦИЯ 2.

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Председатели:

Давтян К.В. (Москва)

Артеменко С.Н. (Санкт-Петербург)

Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Нечаева Л.Н. (Санкт-Петербург)

10 мин

Механизмы и классификация ФП

Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Современные интервенционные подходы в лечении ФП

Каменев А.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Контроль эффективности аблации при ФП

Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Осложнения аблации фибрилляции предсердий

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Криобаллонная изоляция легочных вен при фибрилляции предсердий

Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Осложнения криоаблации/изоляции легочных вен

Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Антикоагулянтное ведение больных при РЧА ФП

Морозов А.Н. (Санкт-Петербург)

10 мин

Визуализация субстрата ФП - теория и практика

Артеменко С.Н. (Санкт-Петербург)

10 мин

Осталось ли место для аблации АВ соединения у пациентов с ФП?

Давтян К.В. (Москва)

10 мин

Окклюдеры ушка левого предсердия в лечении больных с ФП

Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

10 мин

Индивидуальный выбор интервенционного лечения ФП

Казаков А.И. (Санкт-Петербург)

10 мин

Ведение пациентов после катетерных операций при ФП

Дискуссия

12 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

15:00–17:30

**СЕКЦИЯ 3.
ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ: ОТ РЕКОМЕНДАЦИЙ
К КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Председатели:

Болдуева С. А. (Санкт-Петербург)

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

Иванченко А.В. (Калининград)

Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Желудочковые пара- и экстрасистолы

Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Желудочковые тахикардии: механизмы и классификация

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

10 мин

Постинфарктные ЖТ. Диагностика и лечение

Титов В.А.

10 мин

Некоронарные причины желудочковых тахиаритмий.

Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)

10 мин

*Медикаментозное лечение желудочковых аритмий в рамках
и за рамками рекомендаций*

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Каналопатии и ЖТ. Тактика лечения

Осадчий А.М. (Санкт-Петербург)

10 мин

Электрический шторм

Стовпюк О.Ф. (Санкт-Петербург)

10 мин

ЖТ и врожденные пороки сердца

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

Идиопатические ЖТ/ЖЭ. Показания к РЧА

Соничева Н. (Испания)

10 мин

Генетическое тестирование при каналопатиях

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)

10 мин

ЖЭ у больных со структурной патологией сердца

Оршанская В.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Субстратное картирование при ЖТ

Артеменко С.Н. (Санкт-Петербург)

10 мин

Аритмогенная дисплазия/кардиопатия правого желудочка.

Эпикардальное картирование ЖТ

Колунин Г.В. (Тюмень)

10 мин

Криоабляция желудочковых тахиаритмий

Дискуссия

12 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

ДЕТСКАЯ АРИТМОЛОГИЯ

9:30–11:30

СЕКЦИЯ 1.

НАДЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ У ДЕТЕЙ: ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ

Председатели:

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

Термосесов С.А. (Москва)

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

15 мин

*ЭКГ-диагностика синдромов предвозбуждения
и АВ узловой тахикардии у детей*

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Купирование приступа суправентрикулярной тахикардии у детей

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

15 мин

Синдром WPW. Методика ЭФИ, картирования и РЧА у детей

Термосесов С.А. (Москва)

15 мин

Септальные добавочные пути. Криоабляция у детей

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

10 мин

Инцизионные тахикардии у детей

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

Трепетание и фибрилляция предсердий у детей.

Медикаментозная терапия и антикоагулянтное ведение детей

с ФП-ТП. Показания к ЭИТ

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

10 мин

*Дифференциальная диагностика наджелудочковых тахикардий
у детей*

Лоевец Т.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Предсердные тахикардии у детей: диагностика и лечебная тактика

Дискуссия

12 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

12:00–14:00

СЕКЦИЯ 2.

**ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ У ДЕТЕЙ:
ОТ РЕКОМЕНДАЦИЙ К КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Председатели:

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Термосесов С.А. (Москва)

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

Идиопатические ЖТ/ЖЭ у детей. Показания к РЧА

Криволапов С.Н. (Томск)

15 мин

Особенности интервенционного лечения ЖА у детей

Лоевец Т.С. (Санкт-Петербург)

10 мин

ЖТ/ЖЭ после хирургической коррекции ВПС у детей

Иванова К.А.

10 мин

ЖТ/ЖЭ у детей с воспалительными и невоспалительными заболеваниями миокарда

Яковлева Е.В.

10 мин

Аритмогенная кардиомиопатия у детей. Диагностика и лечение

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

Первичные электрические заболевания сердца у детей

Термосесов С.А. (Москва)

15 мин

Интервенционные и хирургические методы профилактики ВСС у детей

Бутиш Л., Яковлева Е.В., Лоевец Т.С.,

Иванова К.А. (Санкт-Петербург)

15 мин

Представление клинических случаев

Дискуссия

12 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

15:00–18:00

**МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ**

15:00–16:40

**МАСТЕР-КЛАСС
ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ДИНАМИЧЕСКОГО
НАБЛЮДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ
УСТРОЙСТВАМИ КОМПАНИИ MEDTRONIC
(при поддержке «Медтроник»)**

Модераторы:

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Лось М.М. (Санкт-Петербург)

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

Лось М.М. (Санкт-Петербург)

40 мин

Алгоритмы компании Medtronic: автоматическое определение порогов электростимуляции, чувствительности, поиск собственного АВ проведения, алгоритм переключения режимов стимуляции. Как это выглядит на ЭКГ

Лебедева В.К., Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

50 мин

Представление клинических случаев с интерактивным разбором

12 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

16.40–18.30

**МАСТЕР-КЛАСС
ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРАДИ-
И ТАХИАРИТМИЙ КОМПАНИИ АБВОТТ
(при поддержке Abbott)**

Модераторы:

**Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
Матвееenko П.А. (Санкт-Петербург)
Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)**

Матвееenko П.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

Обзор автоматических алгоритмов автоматического определения порогов электростимуляции, импеданса, поиск собственного АВ проведения, переключения режимов стимуляции устройств компании Abbott (SJM). Как это выглядит на ЭКГ

Матвееenko П.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

Устройства для лечения хронической сердечной недостаточности

**Лебедева В.К., Любимцева Т.А.,
Матвееenko П.А. (Санкт-Петербург)**

30 мин

Представление клинического случая с интерактивным разбором

12 сентября 2017 года

Лечебно-реабилитационный комплекс
(пр. Пархоменко, д. 15)

Конференц-зал

КУРС «ПРОДВИНУТЫЙ АРИТМОЛОГ»

**Трансляция из рентген-операционной +
посещение операционной группами по 2-3 человека**

9:00–12:20

МАСТЕР-КЛАСС «РАСШИРЕННАЯ ТРЕХМЕРНАЯ НАВИГАЦИЯ И ИНДЕКС АБЛАЦИИ» (при поддержке Biosense Webster)

Операция 1: Эпикардальная абляция желудочковой тахикардии при аритмогенной дисплазии правого желудочка.
(Технологии: Confidense, картирующий катетер PentaRay)
Операторы: Михайлов Е.Н., Абрамов М.Л.

Операция 2: Катетерная абляция фибрилляции предсердий у пациента с механическим протезом митрального клапана
(Технологии: «Индекс Абляции», Confidense).
Операторы: Абрамов М.Л., Михайлов Е.Н.

Модераторы:

Вандер М.А. (Санкт-Петербург)
Ртищев А. (Москва)
Симонова К.А. (Санкт-Петербург)
Михайлов Г.В. (Санкт-Петербург)

Ртищев А. (Москва)

15 мин

Технология Ablation Index. Принципы работы

Артеменко С.Н. (Санкт-Петербург)

20 мин

*Первый опыт применения Ablation Index для лечения ФП.
Клинические преимущества технологии*

Цыганов А. (Москва)

20 мин

*Первый опыт применения Ablation Index для лечения ФП.
Клинические преимущества технологии*

Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

20 мин

*Анонс многоцентрового исследования по формированию
клинических рекомендаций для Ablation Index*

Зеленова А. (Москва)

20 мин

Технология Confidense. Принципы работы

Цыганов А. (Москва)

30 мин

*Опыт применения Confidense при лечении ишемических ЖТ.
Опыт, клинические аспекты, преимущества*

Вандер М.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

*Опыт применения Confidense при лечении ФП.
Опыт, клинические аспекты, преимущества*

Дискуссия

12:00–13:20

**ДЕМОНСТРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ
НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
(WetLab, при поддержке Biosense Webster)**

Модератор: Ртищев А. (Москва)

Ртищев А. (Москва)

30 мин

*Экспериментальная абляция (WetLab) с технологией Ablation Index
(Часть 1)*

Ртищев А. (Москва)

30 мин

*Экспериментальная абляция (WetLab) с технологией Ablation Index
(Часть 2)*

12 сентября 2017 года

**Лечебно-реабилитационный комплекс
(пр. Пархоменко, д. 15)**

Конференц-зал

14:30–15:40

**МАСТЕР-КЛАСС
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОФИЛАКТИКИ
ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ И НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛЕЧЕНИЯ
СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»
(при поддержке Boston Scientific)**

Операция 3: Имплантация трехкамерного кардиовертера-
дефибриллятора с квадриполярным левожелудочковым
электродом
(Технологии Boston Scientific)
Операторы: Абрамов М.Л., Михайлов Е.Н.

Модераторы:

**Криволапов С.Н. (Томск)
Симонова К.А. (Санкт-Петербург)**

Криволапов С.Н. (Томск)

40 мин

«Длительность жизни» имплантированных устройств.

Вандер М.А. (Санкт-Петербург)

18 мин

*Особенности программирования систем ресинхронизации
с четырехполюсными электродами*

Дискуссия

12 сентября 2017 года

Лечебно-реабилитационный комплекс
(пр. Пархоменко, д. 15)

Конференц-зал

15:50–17:30

**МАСТЕР-КЛАСС «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И УСТРОЙСТВА ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА И СЕРДЕЧНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ»
(при поддержке «Кардиомедикс»)**

Операция 4: Имплантация системы кардиомодулирующей терапии
(Optimizer)
(при поддержке «Кардиомедикс»)
Оператор: Абрамов М.Л.

Модераторы:

Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)
Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Сергеев А.В. (Москва)

30 мин

Современные технологии лечения тахикардий с использованием
абляционных катетеров IntellaTip MiFi для высокоточного картирования

Вандер М.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

*Кардиомодулирующая терапия: принципы и особенности
программирования*

**Лясникова Е.А., Трукшина М.А., Галенко В.Л.,
Симонова К.А. (Санкт-Петербург)**

20 мин

*Клиническое ведение пациентов с системой кардиомодулирующей
терапии*

Дискуссия

13 сентября 2017 года

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Зал «Коротков»		Рентгенооперационная №4 (трансляция в зал «Коротков»)
9:00	Представление клинических случаев.	Операция 4. РЧА ЖТ. Общее время для телетрансляции 20 минут.
9:30–11:40	Секция 1 Современные показания к имплантации. Техника имплантации.	
12:00–14:00	Секция 2 Современные технологии имплантируемых противоаритмических устройств. Принципы ведения больных.	Операция 5. Имплантация СРТ-Д. Общее время для телетрансляции 20 минут.
Обед		
15:00–16:15	Секция 3 Криптогенный инсульт: диагностика и профилактика.	Операция 6. Имплантация СРТ / ИКД. Общее время для телетрансляции 20 минут.
16:10–17:30	Симпозиум: «Современные технологии и устройства для лечения нарушений ритма сердца» (при поддержке «Кардиомедикс»).	
17:40 – 18: 30	Круглый стол Вопросы врачей по ведению пациентов с электрокардиостимуляторами.	

Зал «Боткин»		Лечебно-реабилитационный комплекс (пр. Пархоменко, д. 15) Конференц-зал / Рентгенооперационная	
9:30–11:30	Детская аритмология. Секция 1 Имплантируемые устройства у детей. Современные показания к имплантации. Техника имплантации.	9:00–15:30	Курс «Продвинутого аритмолога» Мастер-класс «Кардиоресинхронизация для специалистов, проводящих имплантацию устройств» (по предварительной записи) Работа на симуляторе Simbionix Операция 5: РЧА эпикардиальной ЖТ.
12:00–14:00	Секция 2 Актуальные вопросы детской кардиологии.		
Обед			
15:00–16:00	Мастер-класс Современные имплантируемые устройства для лечения брадиаритмий компании «Элестим-Кардио» (при поддержке «Элестим-Кардио»).	15:40–16:30	Круглый стол Обсуждение клинических случаев из практики электрофизиолога. Дискуссия. Ответы на вопросы. Операция 6: РЧА ФП. Операция 7: РЧА ФП.
16:00–17:30	Мастер-класс Имплантируемые устройства для лечения бради- и тахикардий компании Boston Scientific (при поддержке Boston Scientific).		
17:30–18:30	Интерактивная викторина по данным электрокардиограмм и электрограмм устройств разных производителей.		

13 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

9:00–9:30

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

- Операция 4. РЧА желудочковой тахикардии.
Модификация субстрата
- Операция 5. Имплантация кардиоресинхронизирующего устройства
СРТ-Д
- Операция 6. Имплантация кардиоресинхронизирующего устройства
СРТ / ИКД

9:30–11:40

СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПОКАЗАНИЯ К ИМПЛАНТАЦИИ. ТЕХНИКА ИМПЛАНТАЦИИ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Яшин С. М. (Санкт-Петербург)
Юзвинкевич С. А. (Санкт-Петербург)
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)

Юзвинкевич С.А. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Показания к ЭКС при СССУ и при АВ блокадах

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург) **10 мин**
*Тахи-бради синдром. Подходы к лечению.
Методы контроля частоты*

Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Синкопальные состояния и ЭКС

Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург) <i>Показания к СРТ</i>	10 мин
Симонова К.А. (Санкт-Петербург) <i>Показания к ИКД</i>	10 мин
Осадчий А.М. (Санкт-Петербург) <i>Методики стимуляции левого желудочка</i>	10 мин
Яшин С.М. (Санкт-Петербург) <i>Эндо- и миокардиальная стимуляция. В чем преимущества и недостатки?</i>	10 мин
Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург) <i>Естественная динамика параметров электродов</i>	10 мин
Свиричев Ю.В. (Санкт-Петербург) <i>Синдром сонного апноэ. Тактика лечения</i>	10 мин
Басова В.А., Красноперов П.В. (Санкт-Петербург) <i>СРТ и эхокардиография</i>	10 мин
Осадчий А.М. (Санкт-Петербург) <i>Командный подход при имплантации СРТ</i>	10 мин
Вандер М.А. (Санкт-Петербург) <i>Методы оптимизации СРТ-терапии</i>	10 мин

Дискуссия

13 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

12:00–14:00

**СЕКЦИЯ 2.
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ
ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ.
ПРИНЦИПЫ ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ**

Председатели:

**Яшин С.М.
Юзвинкевич С.А.
Лебедева В.К.**

Хасанов И.Ш. (Германия) **10 мин**
Возможности телеметрии имплантируемых устройств

Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Имплантируемые мониторы при ФП и в диагностике криптогенных инсультов

Немцов С.В. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Осложнения ИКД

Федорец В.М. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Антикоагулянты и ЭКС

Иртюга О.Б. (Санкт-Петербург) **10 мин**
*Септический эндокардит у больного с ЭКС/ИКД/СРТ.
Критерии диагностики и профилактика*

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Показания к удалению эндокардиальных электродов

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Перспективы имплантируемых устройств

Ладонников С.Н. (Москва) **10 мин**
Квадripолярная технология стимуляции левого желудочка

Дискуссия

13 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

15:00–16:15

СЕКЦИЯ 3.

КРИПТОГЕННЫЙ ИНСУЛЬТ: ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА

Председатели:

Мельникова Е.В. (Санкт-Петербург)

Руденко Д.И. (Санкт-Петербург)

Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Мельникова Е.В. (Санкт-Петербург)

15 мин

Проблема криптогенных инсультов в ангионеврологии

Богатенкова Ю.Д., Зернюк Ю.А.,

Сорокоумов В.А. (Санкт-Петербург)

15 мин

Центр профилактики инсульта ГКДЦ №1 в Санкт-Петербурге:

задачи, маршрутизация, объем помощи, первые результаты работы

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

15 мин

Современные имплантируемые устройства в диагностике

фибрилляции предсердий у пациентов с криптогенным инсультом

Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)

15 мин

Новые оральные антикоагулянты в схеме антитромботической

терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий и ишемической

болезнью сердца

Дискуссия

13 сентября 2017 года

Зал «Коротков»

16:30–17:30

**СИМПОЗИУМ: «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСТРОЙСТВА
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА»**

(при поддержке «Кардиомедикс»)

Председатели:

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Колунин Г.В. (Тюмень)

Криволапов С.Н. (Томск)

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

20 мин

Кардиомодулирующая терапия: принцип действия, отбор пациентов, собственные результаты

Ганеева О.Н. (Москва)

15 мин

Полностью подкожная ИКД система: новый стандарт в профилактике ВСС?

Свиридова А.А. (Москва)

15 мин

МРТ совместимые устройства: что действительно важно?

17:40–18:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ.

ВОПРОСЫ ВРАЧЕЙ ПО ВЕДЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ

**С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ УСТРОЙСТВАМИ, ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ
ЛЕЧЕНИИ АРИТМИЙ.**

ОТВЕТЫ ЭКСПЕРТОВ

Эксперты:

Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)

Вандер М.А. (Санкт-Петербург)

Зубарев С.В. (Санкт-Петербург)

Семенов А.П. (Санкт-Петербург)

13 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

ДЕТСКАЯ АРИТМОЛОГИЯ

9:30–11:30

СЕКЦИЯ 1.

**ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА У ДЕТЕЙ. СОВРЕМЕННЫЕ
ПОКАЗАНИЯ К ИМПЛАНТАЦИИ. ТЕХНИКА ИМПЛАНТАЦИИ**

Председатели:

Криволапов С.Н. (Томск)

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

Лоевец Т.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

Синкопальные состояния у детей

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

15 мин

Показания для имплантации ЭКС при брадиаритмиях у детей

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

15 мин

Показания для имплантации ИКД у детей

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

Показания к имплантации СРТ у детей

Криволапов С.Н. (Томск)

15 мин

*Эндо и миокардиальная стимуляция. В чем преимущества
и недостатки? Вопросы выбора у детей*

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

15 мин

Диспансеризация и наблюдение детей с ЭКС и ИКД

Дискуссия

13 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

12:00–14:00

СЕКЦИЯ 2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ КАРДИОЛОГИИ

Председатели:

Ляпунова А.А.

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)

Ляпунова А.А.

Критические ВПС у детей

15 мин

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

Миокардиты у детей

15 мин

Иванова К.А. (Санкт-Петербург)

Кардиомиопатии у детей

15 мин

Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)

Хроническая сердечная недостаточность у детей

15 мин

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

Эндокардиты у детей

15 мин

Вершинина Т.Л. (Санкт-Петербург)

Легочная гипертензия у детей

Представление клинических случаев

15 мин

Дискуссия

13 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

15:00–18:00

**МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ**

15:00–16:00

**СОВРЕМЕННЫЕ ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
БРАДИАРИТМИЙ КОМПАНИИ «ЭЛЕСТИМ-КАРДИО»
(при поддержке «Элестим-Кардио»)**

Модераторы:

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Алехин А.М. (Москва)

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

Приветственное слово

5 мин

Алехин А.М. (Москва)

45 мин

*Реализация алгоритмов работы ЭКС на практике: новые опции,
обратная связь. Обзор линии имплантируемых устройств компании
«Элестим-Кардио»*

13 сентября 2017 года

Зал «Боткин»

16:00–17:30

**ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
БРАДИ- И ТАХИАРИТМИЙ КОМПАНИИ BOSTON SCIENTIFIC
(при поддержке Boston Scientific)**

Модераторы:

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Костылева О.В. (Москва)

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

Приветственное слово

5 мин

Костылева О.В. (Москва)

55 мин

Как мы видим на ЭКГ реализацию алгоритмов автоматического определения порогов электростимуляции и чувствительности, ответ на предсердные тахикардии и т.д. в устройствах нового поколения компании Boston Scientific

Лебедева В.К., Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

30 мин

Представление клинических случаев с интерактивным разбором

17:30–18:30

**ИНТЕРАКТИВНАЯ ВИКТОРИНА ПО ДАННЫМ
ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ И ЭЛЕКТРОГРАММ УСТРОЙСТВ РАЗНЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

Модераторы:

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

13 сентября 2017 года

**Лечебно-реабилитационный комплекс
(пр. Пархоменко, д. 15)**

Конференц-зал

КУРС «ПРОДВИНУТЫЙ АРИТМОЛОГ»

**Трансляция из рентген-операционной
Посещение операционной группами по 2-3 человека**

9:00–16:00

РАБОТА В ОПЕРАЦИОННОЙ:

- Операция 5: Катетерная абляция эпикардальной желудочковой тахикардии
Операция 6: Катетерная абляция фибрилляции предсердий
Операция 7: Катетерная абляция фибрилляции предсердий

9:00–15:30

**МАСТЕР-КЛАСС
«КАРДОРЕСИНХРОНИЗАЦИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ,
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИМПЛАНТАЦИЮ УСТРОЙСТВ»
(при поддержке «Медтроник»; по предварительной записи)**

*Курс лекций по кардиоресинхронизирующей терапии.
Работа на симуляторе Symbionix*

15:40–16:30

**КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ОБСУЖДЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ
ИЗ ПРАКТИКИ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГА. ДИСКУССИЯ.
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ»**

Участники:	Михайлов Е.Н.	Симонова К.А.
	Абрамов М.Л.	Луненков А.Г.
	Вандер М.А.	Наймушина А.О.
	Михайлов Г.В.	Садковская М.С.
	Аржелас С.Л.	



Российское кардиологическое общество (РКО)
Russian Society of Cardiology (RSC)
Всероссийское научное общество специалистов
по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)
Russian Scientific Society
of Clinical Electrophysiology, Arrhythmology and Cardiac Pacing (RSSA)
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Almazov National Medical Research Centre
Администрация Санкт-Петербурга
Government of St. Petersburg

2-й САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ **7-9 июня 2018 года** | Санкт-Петербург

2-nd ST. PETERSBURG ARRHYTHMIA FORUM **June 7-9, 2018** | Saint-Petersburg



КОНТАКТЫ:

Управление внешних связей и конгрессной деятельности
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России
Тел/факс +7 (812) 702 37 16, 702 37 17
e-mail: conference@almazovcentre.ru
Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Акkuratова, д. 2