



Северо-Западный
федеральный медицинский
исследовательский центр
имени В.А. Алмазова



V Всероссийская школа практической аритмологии

14–16 сентября 2016 года



Партнеры



Science For A
Better Life



Boston
Scientific
Cardiomedics



Medtronic
Further, Together

У ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА ПРАКТИЧЕСКОЙ АРИТМОЛОГИИ

14–16 сентября 2016 года

Руководитель:

Председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского научного общества аритмологов, заведующий НИО аритмологии ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, профессор РАН **Д. С. Лебедев**

Ответственные секретари школы:

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

Вице-президент Всероссийской ассоциации детских кардиологов, заведующая НИЛ детской аритмологии ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, к. м. н. **Е. С. Васичкина**

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

Научно-организационный комитет:

Абрамов М.Л. (Санкт-Петербург)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)
Вандер М.А. (Санкт-Петербург)
Баталов Р.Е. (Томск)
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)
Давтян К.В. (Москва)
Иваницкий Э. А. (Красноярск)
Каменев А.В. (Санкт-Петербург)
Кандинский М. Л. (Краснодар)
Колунин Г. В. (Тюмень)
Косоногов А. Я. (Н. Новгород)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)
Красноперов П.В. (Санкт-Петербург)
Кручина Т. К. (Санкт-Петербург)
Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)
Матвеев П.А. (Санкт-Петербург)
Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)
Минаев В.В. (Москва)
Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)

Моисеева О. М. (Санкт-Петербург)
Mihalcz A. (Австрия)
Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)
Немцов С.В. (Санкт-Петербург)
Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)
Оршанская В.С. (Санкт-Петербург)
Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Рзаев Ф. Г. (Москва)
Szili-Torok T. (Нидерланды)
Ситникова М. Ю. (Санкт-Петербург)
Татарский Б. А. (Санкт-Петербург)
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)
Термосесов С. А. (Москва)
Федотов П.А. (Санкт-Петербург)
Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург)
Школьникова М. А. (Москва)
Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)

В этом году состоится V Всероссийская школа практической аритмологии, которая пройдет на базе Северо-Западного федерального 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 работе V Всероссийской школы практической аритмологии.

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 образовательные кредиты (при условии посещения Школы на протяжении всей ее работы), которые могут быть засчитаны как учебные часы при очередном повышении квалификации.

Место проведения V Всероссийской школы практической аритмологии:
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
(Санкт-Петербург, ул. Акkuratова, д. 2)
www.almazovcentre.ru

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить на 1-м этаже Клинического комплекса 14–16 сентября с 8:30 до 14:00. Вход на все заседания школы свободный.

Обращаем внимание! Все заседания школы будут проходить в здании Клинического комплекса.

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Заседания Форума аккредитованы в системе непрерывного медицинского образования. Для получения сертификата необходимо 14 сентября зарегистрироваться на стойке регистрации. Выдача сертификатов будет проводиться 16 сентября с 12 до 14 часов, также на стойке регистрации. За участие в Форуме засчитывается 18 зачетных единиц (кредитов).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

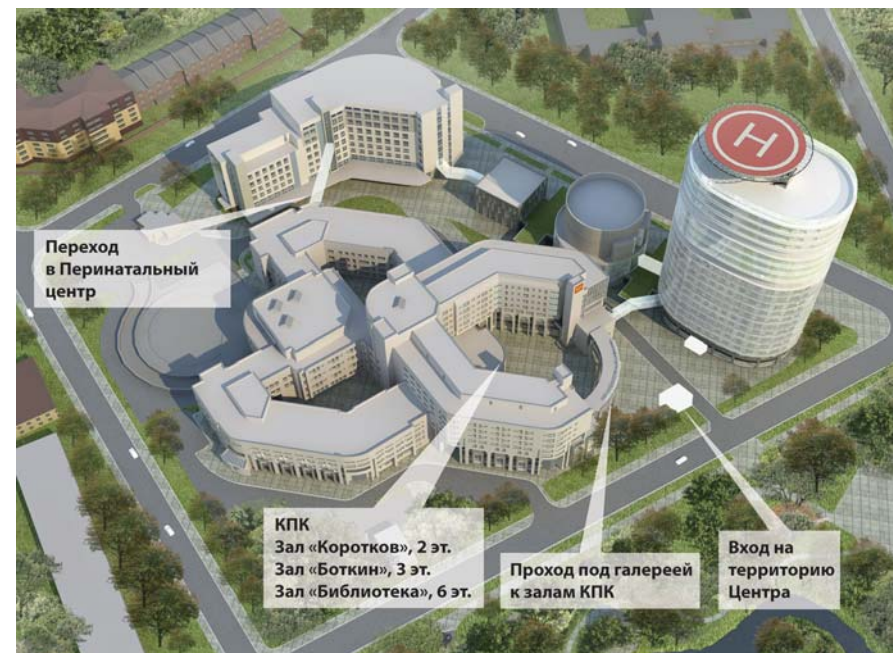
Требования к презентациям: формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010), анимация стандартная, файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации, допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4, wmv, максимальный размер видеофайлов до 100 Mb, максимальное разрешение 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 сотруднику технической поддержки, который загружает их на ноутбук в зале; при необходимости проводится проверка презентации на корректность отображения содержания. 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 им. В.А. 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.



Технический организатор мероприятий —
Фонд «Фонд Алмазова»
Юридический и фактический адрес:
197341, Санкт-Петербург, Акkuratова ул., д. 2
Тел/факс.: +7(812)702-37-34
e-mail: fond-hmt@yandex.ru

Контакты:
Отдел внешних связей ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России:
Тел/факс +7(812)702-37-16, 702-37-17
e-mail: conference@almazovcentre.ru

14 сентября 2016

Фибрилляция

Зал «Коротков»		Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	
9:00–11:00	Открытие Школы-2016. Патофизиология аритмий и современные подходы к диагностике и лечению	9:00–11:00	Операция 1 <i>Роботизированная катетерная абляция при пароксизмальной ФП</i>
11:20–14:00	Симпозиум 1 <i>Технологии интервенционного лечения фибрилляции предсердий. Аспекты антикоагулянтной терапии</i>	11:20–14:00	Операция 2 <i>Катетерная абляция при персистирующей ФП у больного с ХСН и низкой ФВ. Технология VisiTag</i>
Перерыв		Перерыв	
Зал «Коротков»		Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	
15:00–18:00	Симпозиум 2 <i>Антикоагулянтная терапия при фибрилляции предсердий</i>	15:00–18:00	Операция 3 <i>Катетерное лечение тахикардии после абляции фибрилляции предсердий</i>

предсердий

Зал «Боткин»		Зал «Библиотека»		Симулятор РХА	
9:00–11:00				11:00–14:00	Занятие на симулято- ре Symbionix (катетеризация сердца при ЭФИ)
11:20–14:00		11:20–14:00	Педиатрическая аритмология Симпозиум 1 <i>«Аритмология детского возраста»</i>		
Перерыв		Перерыв			
Зал «Боткин»		Симуляционный зал перинатального центра		Симулятор РХА	
15:00–18:00	Мастер-класс: электрокардиостимуляторы «Основы электрокардиостимуляции. Разбор клинических случаев	15:00–18:00	Практические занятия на симуляторах. <i>Неотложные состояния в детской кардиологии. Сердечно-легочная реанимация. Электроимпульсная терапия</i> <i>Практические навыки при сердечно-легочной реанимации у детей. Фантомный класс (симуляционный центр)</i>		

14 сентября 2016 года

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

9:00–11:00

Зал «Коротков»

ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-2016

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ АРИТМИЙ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ
К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

Приветственное слово:

Академик РАН Шляхто Е.В. (Санкт-Петербург) **10 мин**
Перспективы в аритмологии

Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Вчера, сегодня, завтра катетерной аблации ФП

Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Патология миокарда и фибрилляция предсердий

Фокин В.А. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Современная визуализация в кардиологии и аритмологии

Оршанская В.С. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Новые технологии в электрофизиологии, навигации, визуализации

Баранова Е.И. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Фиброз, метаболический синдром и ФП

Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Нейромодуляция в аритмологии

14 сентября 2016 года

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

9:00–11:00

Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 1

Роботизированная катетерная аблация при пароксизмальной ФП
Наймушин М.А., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург)

Представление клинического случая
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) **2 мин**

Представление используемых технологий.
Модерирование трансляции
Наймушин М.А., Каменев А.В., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург) **5 мин**

Общее время для телетрансляции — 20 мин

14 сентября 2016 года
ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

11:20–14:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 1

**«ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ
 ПРЕДСЕРДИЙ. АСПЕКТЫ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ»**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
 Рзаев Ф.Г. (Москва)

Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург) <i>Пароксизмальная ФП и изоляция легочных вен: проблема решена?</i>	15 мин
Колунин Г.В. (Тюмень) <i>Криобаллонная абляция с оценкой активации легочных вен в реальном времени</i>	20 мин
Рзаев Ф.Г. (Москва) <i>Проблема лечения персистирующих форм ФП.</i>	20 мин
Вандер М.А. (Санкт-Петербург) <i>Периоперационная антикоагуляция при абляции ФП</i>	15 мин
Абрамов М.Л. (Санкт-Петербург) <i>Биофизика радиочастотной абляции</i>	15 мин
Каменев А.В. (Санкт-Петербург) <i>Путь к перманентной изоляции легочных вен: опыт работы с контролем контакта</i>	15 мин

14 сентября 2016 года
ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

11:20–14:00

**Рентгеноперационная № 4
 (трансляция в зал «Коротков»)**

ОПЕРАЦИЯ 2

Катетерная абляция при персистирующей ФП у больного с ХСН и низкой ФВ. Технология VisiTag
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург), Иваненко А.Н. (Архангельск)

Представление клинического случая
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) **2 мин**

Представление используемых технологий. Модерирование трансляции
Наймушин М.А., Каменев А.В., Чилингарян В.С., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) **5 мин**

Общее время для телетрансляции — 55 мин

14 сентября 2016 года

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

15:00–18:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 2

**«АНТИКОАГУЛЯНТНАЯ ТЕРАПИЯ
ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург)
Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург)
Татарский Б.А. (Санкт-Петербург)
Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Нифонтов Е.М. (Санкт-Петербург) 20 мин
Типичный пациент с неклапанной ФП на амбулаторном приеме кардиолога. На что обратить внимание?

Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург) 20 мин
Персонализированный выбор пероральной антикоагулянтной терапии для профилактики тромботических событий у пациентов с ФП

Татарский Б.А. (Санкт-Петербург) 20 мин
Фибрилляция предсердий и хроническая болезнь почек: аспекты антикоагулянтной терапии

Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург) 15 мин
Тромбоэмболии при ФП — методы немедикаментозной профилактики

Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург) 15 мин
Клинические аспекты применения ПОАК при коморбидных состояниях у больных с ФП

Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург) 20 мин
Современная антитромботическая терапия: есть ли проблемы?

Егорова А.Д. (Санкт-Петербург) 10 мин
ОСТ — внутрисосудистая визуализация высокого разрешения в кардиологии

Наймушин М.А. (Санкт-Петербург) 10 мин
Роботизированные технологии в лечении аритмий

Иваненко А.Н. (Архангельск) 10 мин
Особенности использования модуля Visitag у пациентов с ФП

14 сентября 2016 года

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

15:00–18:00

**Рентгенооперационная № 4
(трансляция в зал «Коротков»)**

ОПЕРАЦИЯ 3

Катетерное лечение тахикардии после аблации фибрилляции предсердий

Каменев А.В., Рзаев Ф.Г. (Москва)

Представление клинического случая

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)

2 мин

Представление используемых технологий.

Модерирование трансляции

Наймушин М.А., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург)

5 мин

Общее время для телетрансляции — 40 мин

14 сентября 2016 года

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

15:00–18:00

Зал «Боткин»**МАСТЕР-КЛАСС: ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ****«ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ.
РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ»****МОДЕРАТОР: Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)****Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) 15:00–15:25***Основные принципы работы электрокардиостимуляторов: базовые интервалы, рефрактерные периоды, режимы электростимуляции, основные типы устройств***Паршуков А. (Москва) 15:25–15:50***Работа сенсора физической активности, динамическая АВ задержка в устройствах «Элестим-Кардио»***Неминуций Н.М., Токмаков Д. (Москва) 15:50–16:15***Алгоритмы Ventricular Safety Pacing, PVC response, Rate Drop Response в устройствах компании Medtronic***Егорова А.Д. (Санкт-Петербург) 16:15–16:40***Тромбоэмболии при ФП — методы немедикаментозной профилактики***Ломидзе Н.Н., Спиридонов А.А. (Москва) 16:40–17:05***Описание работы алгоритмов и функций ЭКС компании BIOTRONIK на основе пленок поверхностной ЭКГ***Костылева О.В. (Москва) 17:05–17:30***Алгоритмы минимизации желудочковой стимуляции в устройствах компании Boston Scientific: обзор работы алгоритмов с клиническими примерами***Лось М.М. (Санкт-Петербург) 17:30–18:00***Пациент с имплантированным электрокардиостимулятором: что говорит электрокардиограмма? Разбор клинических случаев с интерактивным обсуждением*

14 сентября 2016 года

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

11:20–14:00

Зал «Библиотека»**ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ АРИТМОЛОГИЯ****СИМПОЗИУМ 1****«АРИТМОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»****ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)****Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) 60 мин***Фетальные и неонатальные аритмии. Методы диагностики. Особенности клинического течения и прогноза. Показания к назначению антиаритмической терапии. Показания к проведению радиочастотной абляции у детей первых лет жизни***Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) 40 мин***Врожденная АВ-блокада: этиология, патогенез, тактика лечения. Национальные и международные рекомендации***Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) 60 мин***Брадиаритмии у детей. СССУ. АВ-блокады. Показания для имплантации постоянного ЭКС. Диспансерное наблюдение детей с ЭКС. Методика программирования ЭКС*

14 сентября 2016 года
ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

15:00–18:00

Симуляционный зал перинатального центра

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ НА СИМУЛЯТОРАХ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Яковлев А.В. (Санкт-Петербург)

Яковлев А.В., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) 60 мин
*Неотложные состояния в детской кардиологии.
Сердечно-легочная реанимация. Электроимпульсная терапия*

Яковлев А.В., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) 120 мин
*Практические навыки при сердечно-легочной реанимации у детей.
Фантомный класс (симуляционный центр)*

14 сентября 2016 года
ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

11:00–12:00

Симулятор РХА
Занятие на симуляторе Simbionix
(катетеризация сердца при ЭФИ)

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ НА СИМУЛЯТОРАХ

КУРАТОРЫ: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
Немцов С.В. (Санкт-Петербург)

15 сентября 2016

Желудочковые

Зал «Коротков»		Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	
9:00–11:00	Симпозиум 3 Электрокардиология и желудочковые аритмии	9:00–11:00	Операция 4 Катетерная абляция идиопатической ЖТ. Навигация Конфиденс. Технология VisiTag. Kameter PentaRay Операция 5 Имплантация кардиовертера-дефибриллятора
11:20–14:00	Симпозиум 4 Желудочковые тахикардии	11:20–14:00	Операция 6 Катетерная абляция субстрат-ассоциированной ЖТ (ДКМП или АДПЖ) (эндо-эпикардальный доступ)
Перерыв		Перерыв	
Зал «Коротков»		Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	
15:00–18:00	Симпозиум 5 Внезапная сердечная смерть и отдельные категории больных с желудочковыми аритмиями	15:00–18:00	Операция 7 Катетерная абляция постинфарктной ЖТ

тахикардии

Зал «Музей»		Зал «Библиотека»		Симулятор РХА	
9:00–14:00	Мастер-класс при поддержке «Бостон»	9:00–11:00	Симпозиум 2 «Суправентрикулярные тахикардии у детей»		
Перерыв		11:20–14:00	Симпозиум 3 «Желудочковые тахикардии у детей»		
Перерыв		Перерыв			
Зал «Боткин»		Зал «Библиотека»		Симулятор РХА	
15:00–18:00	Мастер-класс: имплантируемые кардиовертеры- дефибрилляторы «Избранные вопросы по программированию имплан- тируемых кардиовертеров- дефибрилляторов»	15:00–18:00	Симпозиум 4 «Желудочковые тахикардии у детей. Синкопальные состояния у детей»	15:00–18:00	Занятие на симуляторе Symbionix (техника трансептальной пункции)

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

9:00–11:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 3

«ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИЯ И ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ АРИТМИИ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)
Пармон Е.В. (Санкт-Петербург)

Пармон Е.В. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Практикум: ЭКГ в риск-стратификации пациентов с желудочковой аритмией

Чмелевский М.П. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Новые возможности в дифференциальной диагностике тахикардий с широкими QRS

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Рекомендации по лечению желудочковых аритмий: фокус на катетерной аблации

Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Диагностический алгоритм в ведении пациента с желудочковой аритмией с момента ее обнаружения

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

9:00–11:00

Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 4

Катетерная аблация идиопатической ЖТ.
Навигация Конфиденс. Технология VisiTag.
Катетер PentaRay
Наймушин М.А. (Санкт-Петербург), Кандинский М.Л. (Краснодар)

ОПЕРАЦИЯ 5

Имплантация кардиовертера-дефибриллятора
Чилингарян В.С., Красноперов П.В. (Санкт-Петербург)

Представление клинических случаев
Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург) **2 мин**

Представление используемых технологий.
Модерирование трансляции
Наймушин М.А., Каменев А.В., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург) **5 мин**

Общее время для телетрансляции — 40 мин

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

11:20–14:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 4

«ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
Баталов Р.Е. (Санкт-Петербург)
Костарева А.А. (Санкт-Петербург)

Костарева А.А. (Санкт-Петербург) 20 мин
Наследственные кардиомиопатии, ассоциированные с риском внезапной смерти

Каменев А.В. (Санкт-Петербург) 20 мин
Катетерная абляция желудочковых аритмий у пациентов без структурной патологии сердца

Баталов Р.Е. (Санкт-Петербург) 20 мин
Катетерная абляция постинфарктных желудочковых тахикардий

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) 20 мин
Катетерная абляция желудочковых тахикардий при неишемических кардиомиопатиях

Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) 20 мин
Методы нейромодуляции в лечении желудочковых тахикардий

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

11:20–14:00

Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 6

Катетерная абляция субстрат-ассоциированной ЖТ (ДКМП или АДПЖ) (эндо-эпикардальный доступ)
Каменев А.В., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Представление клинического случая
Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) 2 мин

Представление используемых технологий.
Модерирование трансляции
Наймушин М.А., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург) 5 мин

Общее время для телетрансляции — 60 мин

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

15:00–18:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 5

«ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ И ОТДЕЛЬНЫЕ КАТЕГОРИИ БОЛЬНЫХ С ЖЕЛУДОЧКОВЫМИ АРИТМИЯМИ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)
Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург)
Неминуцкий Н.М. (Москва)

Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) 20 мин
Современные рекомендации по профилактике внезапной смерти: роль лекарственной терапии

Яковлев А.Н. (Санкт-Петербург) 20 мин
Как улучшить выживаемость пациентов с острым коронарным синдромом?

Неминуцкий Н.М. (Москва) 20 мин
Современные рекомендации по профилактике внезапной смерти: роль имплантируемых дефибрилляторов

Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) 20 мин
Эндо-эпикардальный доступ при катетерной аблации желудочковых тахикардий

Чмелевский М.П. (Санкт-Петербург) 20 мин
Поверхностное картирование в топической диагностике ЖТА

Попов С.В. (Санкт-Петербург) 20 мин
Желудочковые аритмии у беременных: диагностика, лечение

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

15:00–18:00

Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 7

Катетерная аблация постинфарктной ЖТ
Колунин Г.В. (Тюмень), Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

Представление клинического случая 2 мин
Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)

Представление используемых технологий. Модерирование трансляции 5 мин
Наймушин М.А., Чилингарян В.С., Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции — 60 мин

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

09:00–14:00

Зал «Музей»

МАСТЕР-КЛАСС ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «БОСТОН»

Анатомический мастер-класс с доктором М.В.Диденко.	9:00–11:00
Шабанов В.В. (Новосибирск) <i>Практический тренинг Lesion Science и лекция по биофизике абляций</i>	11:15–12:00
Шабанов В.В. (Новосибирск) <i>Лекция «Современные методы лечения ФПЖТ»</i>	12:00–13:30
Ртищев А. (Москва) <i>Лекция «Преимущества высокоскоростной высокоточной навигации при лечении аритмий»</i>	13:30–14:00

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

15.00–18.00

Зал «Боткин»

МАСТЕР-КЛАСС:

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕРЫ-ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ КАРДИОВЕРТЕРОВ-ДЕФИБРИЛЛЯТОРОВ

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

Ломидзе Н.Н., Спиридонов А.А. (Москва) <i>Алгоритмы дискриминации тахикардий в ИКД компании BIOTRONIK: разбор и обсуждение реальных клинических случаев</i>	15:00–15:30
Токмаков Д. (Москва) <i>Технология SmartShock</i>	15:30–16:00
Костылева О.В. (Москва) <i>Импламентируемые кардиовертеры-дефибрилляторы компании Boston Scientific: принципы работы и разбор клинических случаев</i>	16:30–17:00
Матвеев П.А. (Санкт-Петербург). <i>Как снизить необоснованные шоки в ИКД? Технологические решения компании SJM</i>	17:00–17:30
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) <i>Удаленный мониторинг в наблюдении за пациентами с ИКД. Онлайн-разбор случаев</i>	17:30–18:00

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

9:00–11:00

Зал «Библиотека»

СИМПОЗИУМ 2

«СУПРАВЕНТРИКУЛЯРНЫЕ ТАХИКАРДИИ У ДЕТЕЙ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)
Кандинский М.Л. (Краснодар)

Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) **45 мин**
Суправентрикулярные тахикардии у детей

Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) **30 мин**
Катетерные методы лечения аритмий у детей: показания, эффективность, осложнения. Оснащенность рентгеноперационной. Электрофизиологическая лаборатория

Кандинский М.Л. (Краснодар) **45 мин**
Радиочастотная абляция. Криоабляция. Робототехника

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

11:20–14:00

Зал «Библиотека»

СИМПОЗИУМ 3

«ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ У ДЕТЕЙ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Термосесов С.А. (Москва)

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) **60 мин**
Первичные электрические заболевания сердца. Внезапная сердечная смерть

Термосесов С.А. (Москва), Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) **40 мин**
Желудочковые тахикардии у детей. Показания к назначению антиаритмической терапии

Термосесов С.А. (Москва) **60 мин**
Желудочковые тахикардии у детей. методы лечения желудочковых аритмий у детей: показания, эффективность, осложнения

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

15:00–18:00

Зал «Библиотека»

СИМПОЗИУМ 4

«ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ У ДЕТЕЙ. СИНКОПАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Термосесов С.А. (Москва)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Термосесов С.А. (Москва) <i>Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы</i>	40 мин
Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) <i>Методика программирования ИКД</i>	40 мин
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) <i>Диспансеризация и наблюдение детей с ИКД. Роль антиаритмической терапии</i>	40 мин
Ковальчук Т.С. (Санкт-Петербург) <i>Синкопальные состояния у детей</i>	40 мин

15 сентября 2016 года

ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИАРИТМИИ

15:00–18:00

Симулятор РХА

ЗАНЯТИЕ НА СИМУЛЯТОРЕ SIMBIONIX (ТЕХНИКА ТРАНССЕПТАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ)

КУРАТОРЫ: Татарский Р.Б.(Санкт-Петербург)
Немцов С.В. (Санкт-Петербург)

16 сентября 2016

Сердечная

Зал «Коротков»		Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	
9:00–11:00	Симпозиум 6 Сердечная недостаточность — мультидисциплинарная проблема	9:00–11:00	Операция 8 Имплантация устройства кардиомодулирующей терапии и программирование устройства
11:20–14:00	Симпозиум 7 Избранные аспекты в лечении сердечной недостаточности	11:20–14:00	Операция 9 Имплантация окклюдера ушка левого предсердия
Перерыв		Перерыв	
15:00–18:00	Симпозиум 8 Ресинхронизирующая терапия	15:00–18:00	Операция 10 Имплантация кардиоресинхронизирующей системы с квадриполярным левожелудочковым электродом (при поддержке SJM/Импланта)

недостаточность

Зал «Боткин»		Зал «Библиотека»		Симулятор РХА	
9:00–14:00	Мастер-класс при поддержке «Медтроник» CRT для специалистов, выполняющих имплантацию устройств			11:00–14:00	Занятие на симуляторе Symbionix (техника транс- септальной пункции)
		11:20–14:00	Симпозиум 5 «Хроническая сердечная недостаточность и миокардиты в педиатрии»		
Перерыв		Перерыв			
15:00–18:00	Мастер-класс: сердечная ресинхронизирующая терапия «Избранные вопросы по программированию устройств сердечной ресинхронизирующей терапии»	15:00–18:00	Круглый стол «Сложные вопросы детской аритмологии» Обсуждение сложных случаев из практики. Выступления и ответы на вопросы детских кардиологов от ведущих специалистов по клинической и интервенционной детской аритмологии		

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

9:00–11:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 3

«СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ —
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНАЯ ПРОБЛЕМА»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)
Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Давтян К.В. (Москва)

Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Преимственность и командный подход — залог успеха лечения пациента с сердечной недостаточностью

Федотов П.А. (Москва) **20 мин**
Высокотехнологичные методы лечения сердечной недостаточности в свете доказательной медицины

Вандер М.А. (Санкт-Петербург) **15 мин**
Кардиоресинхронизирующая терапия: почему остаются нереспондеры?

Гуреев С.В. (Санкт-Петербург) **20 мин**
Пути улучшения результатов кардиоресинхронизирующей терапии

Давтян К.В. (Москва) **15 мин**
Кардиомодулирующая терапия

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

9:00–11:00

Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 8

Имплантация устройства кардиомодулирующей терапии и программирование устройства
Михайлов Е.Н., Каменев А.В., Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Представление клинического случая
Симонова К.А., Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) **2 мин**

Представление используемых технологий.
Модерирование трансляции
Наймушин М.А., Чилингарян В.С., Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) **5 мин**

Общее время для телетрансляции — 30 мин

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

11:20–14:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 7

«ИЗБРАННЫЕ АСПЕКТЫ В ЛЕЧЕНИИ
СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Косоногов А.Я. (Н. Новгород)
Тыренко В.В. (Санкт-Петербург)
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

Ломидзе Н.Н. (Москва) **20 мин**
*Новая эра в имплантируемых устройствах:
МРТ-совместимость*

Mihalcz A. (Австрия) **20 мин**
*Периоперационная антикоагуляция при имплантации устройств
лечения нарушения проводимости и сердечной недостаточности*

Тыренко В.В. (Санкт-Петербург) **15 мин**
*Сердечная недостаточность у больных с сахарным
диабетом 2 типа: на чем основываются современные
клинические рекомендации?*

Минаев В.В. (Москва) **20 мин**
*Парагиссиальная стимуляция — альтернатива
ресинхронизирующей терапии?*

Косоногов А.Я. (Н. Новгород) **30 мин**
Экстракция эндокардиальных электродов

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

11:20–14:00

Рентгеноперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 9

Имплантация окклюдера ушка левого предсердия
Давтян К.В. (Москва), Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)

Представление клинического случая **2 мин**
Симонова К.А. (Санкт-Петербург)

Представление используемых технологий.
Модерирование трансляции **5 мин**
Наймушин М.А., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург)

Общее время для телетрансляции — 50 мин

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

15:00–18:00

Зал «Коротков»

СИМПОЗИУМ 8

«РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Неминущий Н.М. (МОСКВА)
Каменев А.В.

Неминущий Н.М. (Москва) **30 мин**
Показания к сердечной ресинхронизации. Критерии отбора пациентов

Неминущий Н.М. (Москва) **20 мин**
Предикторы клинического ответа и возможности оптимизации СРТ

Осадчий Ан.М. (Санкт-Петербург) **30 мин**
Сложные случаи имплантации левожелудочкового электрода

Зубарев С.В. (Санкт-Петербург) **20 мин**
ЭКГ-картирование у пациентов с диссинхронией миокарда

Красноперов П.В. (Санкт-Петербург) **30 мин**
Осталось ли место для СРТ-Р?

15 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

15:00–18:00

Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)

ОПЕРАЦИЯ 10

Имплантация кардиоресинхронизирующей системы с квадripолярным левожелудочковым электродом (при поддержке SJM/Импланта)
Лебедев Д.С., Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)

Представление клинического случая
Симонова К.А. (Санкт-Петербург) **2 мин**

Представление используемых технологий.
Модерирование трансляции
Наймушин М.А., Чилингарян В.С. (Санкт-Петербург) **5 мин**

Общее время для телетрансляции — 65 мин

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

9:00–14:00

Зал «Боткин»

МАСТЕР-КЛАСС ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МЕДТРОНИК

«CRT ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ
ИМПЛАНТАЦИЮ УСТРОЙСТВ

(предварительная регистрация, 8 мест)»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Неминущий Н.М. (Москва)
Лось М.М. (Санкт-Петербург)
Токмаков Д. (Москва)

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

9:00–14:00

Зал «Боткин»

МАСТЕР-КЛАСС:

СЕРДЕЧНАЯ РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ

«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ УСТРОЙСТВ
СЕРДЕЧНОЙ РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ»

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

Костылева О.В. (Москва) **15:00–15:30**

Новые технологии в лечении хронической сердечной недостаточности компании Boston Scientific: алгоритмы оптимизации устройств сердечной ресинхронизирующей терапии (четырёхполюсные ЛЖ электроды)

Ломидзе Н.Н., Спиридонов А.А. (Москва) **15:30–16:00**

Использование инновационных технологий для повышения эффективности и качества проведения ресинхронизирующей терапии сердца в устройствах компании BIOTRONIK

Токмаков Д. (Москва) **16:30–17:00**

Принципы работы устройств сердечной ресинхронизирующей терапии компании Medtronic: автоматизированные алгоритмы в помощь практическому врачу. Разбор клинических случаев

Матвеев П.А. (Санкт-Петербург, Имплант) **17:00–17:30**

Диафрагмальная стимуляция, высокая амплитуда стимуляции, рубец в области целевой вены. Простое решение сложных клинических ситуаций в ресинхронизирующих устройствах SJM

Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) **17:30–18:00**

Удаленный мониторинг в наблюдении за пациентами с СРТ. Он-лайн разбор случаев

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

11:20–14:00

Зал «Библиотека»

СИМПОЗИУМ 5

«ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ
И МИОКАРДИТЫ В ПЕДИАТРИИ»

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) 60 мин

*Миокардиты: классификация, диагностика, лечение.
Роль миокардитов в аритмогенезе. Современные методы
диагностики заболеваний миокарда. МРТ.
Эндомиокардиальная биопсия*

Никитина И.Л. (Санкт-Петербург) 50 мин

*Кардиомиопатии: классификация, диагностика, лечение.
Нарушения ритма сердца у детей с кардиомиопатиями*

Первунина Т.М. (Санкт-Петербург) 50 мин

Лечение острой и хронической сердечной недостаточности у детей

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

15:00–18:00

Зал «Библиотека»

КРУГЛЫЙ СТОЛ.

«СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ АРИТМОЛОГИИ»

ОБСУЖДЕНИЕ СЛОЖНЫХ СЛУЧАЕВ ИЗ ПРАКТИКИ.
ВЫСТУПЛЕНИЯ И ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ДЕТСКИХ КАРДИОЛОГОВ
ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ
И ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ ДЕТСКОЙ АРИТМОЛОГИИ

УЧАСТНИКИ: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)
Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Термосесов С.А. (Москва)
Иваницкий Э.А. (Красноярск)
Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)
Кандинский М.Л. (Краснодар)
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

16 сентября 2016 года

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

11:00–14:00

Симулятор РХА

ЗАНЯТИЕ НА СИМУЛЯТОРЕ SIMBIONIX
(ТЕХНИКА ТРАНССЕПТАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ)

КУРАТОРЫ: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
Немцов С.В. (Санкт-Петербург)



Ксарелто®: доверие, основанное на рандомизированных исследованиях и реальной клинической практике¹⁻³

- ◆ Опыт практического применения Ксарелто® по 7 показаниям более чем у 18 миллионов пациентов^{4,5}
- ◆ Ксарелто® – наиболее часто назначаемый новый пероральный антикоагулянт в мире⁶



КСАРЕЛТО®

Международное непатентованное название: ривароксабан.
Лекарственная форма: таблетки покрытые пленочной оболочкой. 1 таблетка покрытая пленочной оболочкой содержит 2,5/10/15/20 мг ривароксабана микроинкапсулированного.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- профилактика смерти вследствие сердечно-сосудистых причин и инфаркта миокарда у пациентов после острого коронарного синдрома (ОКС), протекавшего с повышением кардиоспецифических биомаркеров в комбинационной терапии с ацетилсалициловой кислотой или с аспирин/клопидогрелом и тенолизирмином – клопидогрелом или тиклидолом (для таблеток 2,5 мг);
- профилактика венозной тромбозии (ВТ) у пациентов, подвергающихся большому ортопедическому оперативным вмешательствам на нижних конечностях (для таблеток 10 мг);
- для профилактики инсульта и системной тромбозии у пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанного происхождения (для таблеток 15/20 мг);
- лечение тромбоз глубоких вен и тромбозии легочной артерии и профилактика рецидивов ТВБ и ТЭЛА (для таблеток 15/20 мг).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к ривароксабану или любому вспомогательному веществу таблеток; клинически значимые активные кровотечения (например, внутримозговые кровоизлияния, желудочно-кишечное кровотечение), заболевания печени, протекающие с коагулопатией, ведущей к клинически значимому риску кровотечения; беременность и период лактации (период грудного вскармливания) детей до 18 лет; у пациентов с тяжелой почечной недостаточностью (клиренс креатинина <15 мл/мин), сопутствующая терапия камикинетидом другими антикоагулянтами, например, непрямыми пероральными гепаринами, низкомолекулярными гепаринами, фондапаринуксидом и др., производными гепарина (фондапаринуксид и др.), пероральными антикоагулянтами (варфарин, аписксабан, дабигатран и др.), кроме случаев, когда пациент переводится с терапии или на терапевтическую дозу Ксарелто®, или же когда НВГ назначается в низких дозах для поддержания проходимости центрального венозного или артериального катетера; наследственная непереносимость лактозы или галактозы (например, врожденный дефицит лактазы или глюкозо-6-фосфатная дефицитоз) (в связи с наличием в составе таблеток);

Дополнительно для таблеток 2,5 мг: цирроз печени и нарушения функции печени класса В и С по классификации Чайлд-Пью. **Дополнительно для таблеток 10 мг/15 мг:** повреждение или состояние, связанное с повышенным риском большого кровотечения (например, имеющийся или недавно перенесенный желудочно-кишечный язва, наличие

злокачественных опухолей с высоким риском кровотечения, недавние травмы головного или спинного мозга, операции на головном, спинном мозге или глазах, внутримозговые кровоизлияния, диагностированной или предполагаемой варикоз вены пищевода, артериовенозные мальформации, аневризмы сосудов или патологии сосудов головного или спинного мозга).

С ОСТОРОЖНОСТЬЮ:

- при лечении пациентов с повышенным риском кровотечения (в том числе при врожденной или приобретенной склонности к кровотечениям, неконтролируемой тяжелой артериальной гипертонии, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения, недавно перенесенной острой язве желудка и 12-перстной кишки, сосудистой ретинопатии, недавно перенесенном внутримозговом или внутримозговом кровоизлиянии, при наличии известных аномалий сосудов спинного или головного мозга, после недавно перенесенной операции на головном, спинном мозге или глазах, при наличии бронхоэктазов или легочном кровотечении в анамнезе);
- при лечении пациентов с почечной недостаточностью средней степени тяжести (клиренс креатинина 49–50 мл/мин), получающие одновременно препараты, повышающие концентрацию ривароксабана в плазме крови;
- при лечении пациентов с тяжелой почечной недостаточностью (клиренс креатинина 15–29 мл/мин) следует соблюдать осторожность, поскольку концентрация ривароксабана в плазме крови у таких пациентов может значительно повышаться (в среднем в 1,6 раза) и вследствие этого такие пациенты подвержены повышенному риску кровотечения, как и тромбообразования;

- у пациентов, получающих лекарственные препараты, влияющие на гемостаз (например, НПВП, антиагреганты или другие антибактериальные средства);
- у пациентов, получающих системное лечение противотромботическими препаратами азоловой группы (например, итраконазолом, итраконазолом, вориконазолом и позаконазолом) или ингибиторами протезы ВИЧ (например, ритонавиром). Эти лекарственные препараты могут значительно повышать концентрацию ривароксабана в плазме крови (в среднем в 2,6 раза), что увеличивает риск развития кровотечения. Азоловый противотромботический препарат фулконазол оказывает менее выраженное влияние на экспозицию ривароксабана и может применяться с ним одновременно.

Дополнительно для таблеток 2,5 мг/15/20 мг: Пациенты с тяжелой почечной недостаточностью или повышенным риском кровотечения и пациенты, получающие сопутствующее системное лечение противотромботическими препаратами азоловой группы или ингибиторами протезы ВИЧ, после начала лечения должны находиться под пристальным контролем для своевременного обнаружения осложнений в форме кровотечения.

Дополнительно для таблеток 10 мг: У пациентов с риском обострения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки может быть оправдано назначение профилактического противоязвенного лечения.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ

Учитывая механизм действия, применение Ксарелто® может сопровождаться повышенным риском кровотечения или явного кровотечения из любых органов и тканей, которое может приводить к постгеморрагической анемии. Риск развития кровотечения может увеличиваться у пациентов с неконтролируемой артериальной гипертензией и/или при совместном применении с препаратами, влияющими на гемостаз, ферментативные осложнения могут проявляться слабостью, бледностью, головокружением, головной болью, одышкой, а также увеличением концентрации в объеме или шоком, которое невозможно объяснить другими причинами. В некоторых случаях следствием анемии развиваются симптомы ишемии миокарда, такие как боль в груди и стенокардия. Наиболее частым НПР у пациентов, применявших препарат, являлись кровотечения. Также часто отмечались анемия (включая соответствующее лабораторные параметры), кровоизлияние в глаз (включая кровоизлияние в конъюнктиву), кровоизлияние десен, желудочно-кишечное кровотечение (включая ректальное кровотечение), боль в области желудочно-кишечного тракта, диспепсия, тошнота, запор, диарея, рвота, лихорадка, периферические отеки, снижение общей мышечной силы и тонуса (включая слабость и астению), кровотечения после медицинской манипуляции (включая послеоперационную анемию и кровотечения из ран), избыточная гематома при ушибе, боль в конечностях, головное кровоизлияние, головная боль, кровоизлияние из уретриального тракта (включая гематурию и меноррагию), повышение активности итепечных трансаминаз, повреждение почек (включая повышение уровня креатинина, повышение уровня мочевины), носовое кровоизлияние, кровоизлияние дна (включая нечастые случаи генерализованного дна), сыпь, эритема, кожные и подкожные кровоизлияния, выраженное снижение артериального давления, гематома.

Регистрационный номер: для таблеток 2,5 мг: ЛП-002318. Актуальная версия инструкции от 04.08.2015, для таблеток 10 мг: ЛП-009820/09. Актуальная версия инструкции от 08.08.2015, для таблеток 15/20 мг: ЛП-001457. Актуальная версия инструкции от 11.12.2015.

Производитель: Байер Фарма АГ, Германия. Отпускается по рецепту врача. Подробная информация содержится в инструкции по применению.

Литература: 1. Patel M.R., Mahaffey K.W., Garg J. et al. Rivaroxaban versus Warfarin in non-valvular atrial fibrillation. *N Engl J Med.* 2011; 365(10): 883–91. 2. Camm J., Ammann A., Haas S. et al. XANTUS: A Real-World Prospective Observational Study of Patients Treated with Rivaroxaban for Stroke Prevention in Atrial Fibrillation. *Eur Heart J.* 2015; doi:10.1093/eurheartj/ehv466. 3. Tamayo S., Peacock F., Patel M., et al. Characterizing major bleeding in patients with non-valvular atrial fibrillation: a pharmacovigilance study of 27,467 patients treated with Rivaroxaban. *Clin Cardiol.* 2015; 38(2): 63–4. 4. Xarelto® (rivaroxaban). Summary of Product Characteristics as approved by the European Commission. S. Calculation based on IMS Health MIDAS Database. Monthly Sales US June 2015. 6. IMS MIDAS. Database. Monthly Sales December 2015. RU01MKTG06.02.016.0083

Снижение смертности более чем на 50%

Исследование IN-TIME* продемонстрировало значительное снижение общей летальности в группе пациентов, наблюдавшихся с помощью системы BIOTRONIK Home Monitoring®, по сравнению с контрольной группой, находившейся на стандартной схеме ведения

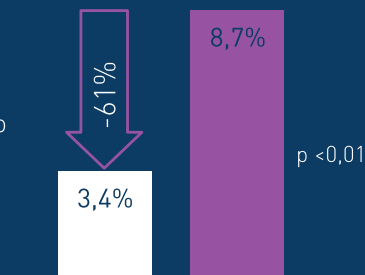
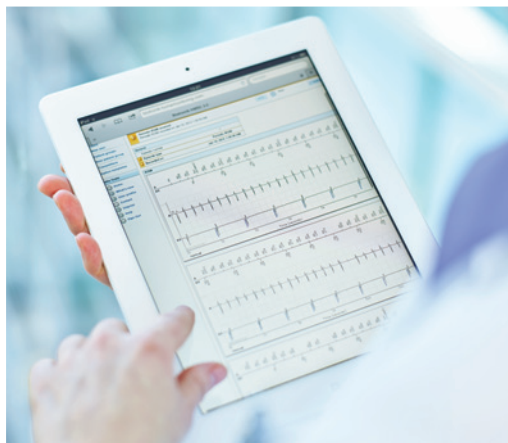


Диаграмма снижения смертности от всех причин у пациентов с ИКД и CRT-D спустя 12 месяцев после рандомизации

- Группа пациентов с BIOTRONIK Home Monitoring® (n = 333)
- Контрольная группа (n = 331)



*Hindricks G et al. Implant-based multiparameter telemonitoring of patients with heart failure (IN-TIME): a randomised controlled trial. The Lancet 2014; 384(9943).



www.biotronik.com

BIOTRONIK
excellence for life

OPTIMIZER™

МОДУЛЯЦИЯ СЕРДЕЧНОЙ СОКРАТИМОСТИ – РЕВОЛЮЦИОННАЯ МЕТОДИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ



СИСТЕМА: 3 электрода – 1 правопредсердный и 2 правожелудочковых электрода; индивидуальное беспроводное зарядное устройство (сеанс зарядки аппарата 1 раз в неделю)

ПОКАЗАНИЯ:

- Симптомная хроническая сердечная недостаточность при систолической дисфункции левого желудочка
- Оптимальная медикаментозная терапия
- II–III функциональный класс хронической сердечной недостаточности по NYHA
- Фракция выброса 25–40%
- QRS менее 130 мс

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Нанесение высокоамплитудных стимулов в область межжелудочковой перегородки в абсолютный рефрактерный период. Не имеет функции брадистимуляции.

ЭФФЕКТ:

- Восстановление механической функции кардиомиоцитов
- Прирост фракции выброса
- Снижение функционального класса сердечной недостаточности
- Повышение толерантности к физической нагрузке
- Обратное ремоделирование миокарда
- Улучшение качества жизни

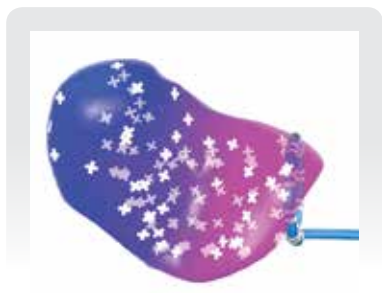
CARTO®

CONFIDENCE®

Module*

Автоматическая регистрация точек и фильтрация в соответствии с критериями пользователя

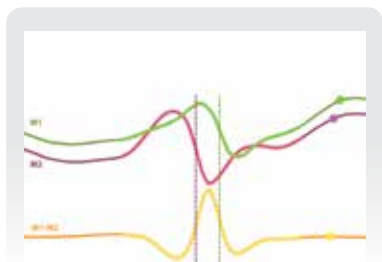
Выделение важных областей, требующих экспертизы



Непрерывная регистрация точек



Индикатор контакта с тканью (ТРИ)**



Автоматическая аннотация сигналов



Постоянство критериев отбора точек

*Модуль Конфиденс
**Tissue Proximity Indicator



Автоматическое картирование высокой плотности с выделением областей, требующих экспертизы электрофизиолога

ООО "Джонсон & Джонсон"
121614, Москва, ул.
Крылатская, д. 17, к. 2.
Тел.: (495) 580 77 77
Факс: (495) 580 78 78
www.biosensewebster.com
www.jnj.ru

Для медицинских специалистов.
Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.
Система электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная CARTO® 3 с принадлежностями, № ФСЗ 2010/06274 от 4 апреля 2016 года, срок действия РУ не ограничен

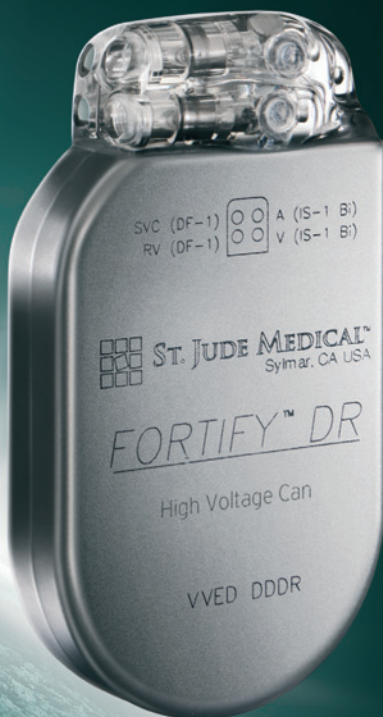


Biosense Webster
PART OF THE Johnson & Johnson FAMILY OF COMPANIES

**ДОСТАВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГИЯ ЗАРЯДА –
40 ДЖОУЛЕЙ**

**АНТИТАХИКАРДИТИЧЕСКАЯ
СТИМУЛЯЦИЯ
ДО И ВО ВРЕМЯ
ЗАРЯДА**

**МОНИТОРИНГ
НАКОПЛЕНИЯ
ЖИДКОСТИ В ЛЕГКИХ**



**Продукция для аритмологии
St. Jude Medical**

ЗАО «ИМПЛАНТА»

119002, Москва, Карманецкий пер., 9, Арбат Бизнес Центр, офис 701

Тел: +7 (495) 234 9119

www.implanta.ru



РОБОТИЗИРОВАННЫЕ КАТЕТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ У РУЛЯ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ

Роботизированная система **Magellan** для различных процедур на периферических сосудах

Роботизированная система **Sensei** с катетером **Artisan** для лечения аритмий

- ✓ Стабильность управления
- ✓ Интеграция данных из разных источников на одной рабочей станции
- ✓ Легкость навигации в труднодоступных местах
- ✓ Снижение радиационной нагрузки на медицинский персонал



Эксклюзивный дистрибьютор компании Hansen Medical на территории РФ:

АО «Медицинские Технологии и Инновации»

125364, г.Москва, ул. Свободы, д.50, стр.3

T: +7(495) 660-93-45

F: +7(495) 660-93-46

info@mi-t.ru

www.m-t-i.ru

Технология SmartShock™

98,5 % пациентов с ИКД семейства Protecta™

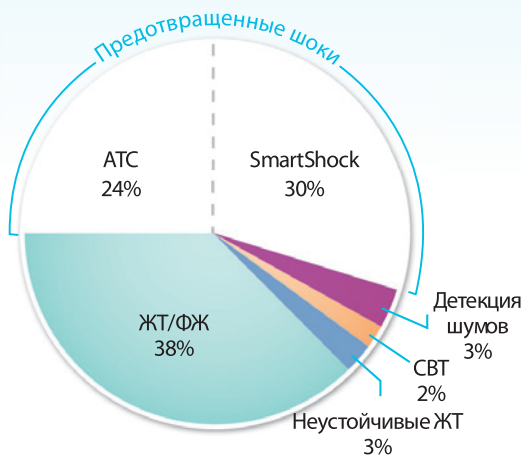
не испытывают необоснованных шоков

в течение 1 года ¹

Причины нанесения шоков



Исследование SCD-HeFT^{1*}
Запрограммированы только шоки
(n = 736, > 188 уд/мин)



Прогнозируемые показатели Protecta™ XT
при номинальных установках
(SmartShock Technology, ATP During Charging™, NID 18/24)

Аритмические (СВТ, НЖТ, ТП/ФП)	Неаритмические (гиперчувствительность, шум)
Wavelet + PR Logic ^{®**} SVT Discriminators in VF Zone	T-Wave Discrimination Lead Integrity Alert Lead Noise Discrimination and Alert
Confirmation +	
Все установки включены по умолчанию	

ООО "Медтроник"
123112, Москва,
Пресненская набережная, д. 10
Тел.: +7(495)580-73-77
Факс: +7(495)580-73-78
www.medtronic.ru

¹ Двухкамерные ИКД и СРТ-Д устройства. По данным исследования Painfree SST. Auricchio et al. Heart Rhythm, Vol12, No5, May2015

КОНТАКТЫ:

Отдел внешних связей
ФГБУ «Северо-Западный федеральный
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. Аккуратова, д. 2