



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



Научная сессия

«От трансляционных исследований — к инновациям»,
посвященная 35-летию ФГБУ «Северо-Западный федеральный
медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова»
Минздрава России

IV Всероссийская школа практической аритмологии

3–9 сентября 2015 года



ПРОГРАММА

Научная сессия

«От трансляционных исследований — к инновациям»,

посвященная 35-летию
ФГБУ «Северо-Западный федеральный
медицинский исследовательский центр
им. В. А. Алмазова» Минздрава России

**IV Всероссийская школа
практической аритмологии**

3–9 сентября 2015 года

Президент юбилейной научной сессии:
Генеральный директор ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова»
академик РАН Е. В. Шляхто

Руководитель IV Всероссийской школы практической аритмологии:

Председатель Санкт-Петербургского отделения
Всероссийского научного общества аритмологов,
Заведующий НИО аритмологии
ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
профессор 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

Организационный комитет школы:

Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)	Новикова Т. Н. (Санкт-Петербург)
Иваницкий Э. А. (Красноярск)	Попов С. В. (Томск)
Каменев А. В. (Санкт-Петербург)	Ревишвили А. Ш. (Москва)
Кандинский М. Л. (Краснодар)	Рзаев Ф. Г. (Москва)
Колунин Г. В. (Тюмень)	Szili-Torok T. (Нидерланды)
Косоногов А. Я. (Н.Новгород)	Ситникова М. Ю. (Санкт-Петербург)
Красноперов П. В. (Санкт-Петербург)	Татарский Б. А. (Санкт-Петербург)
Кручинина Т. К. (Санкт-Петербург)	Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
Лапшина Н. В. (Самара)	Трешкун Т. В. (Санкт-Петербург)
Медведев М. М. (Санкт-Петербург)	Термосесов С. А. (Москва)
Митрофанов Н. А. (Санкт-Петербург)	Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург)
Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)	Школьникова М. А. (Москва)
Моисеева О. М. (Санкт-Петербург)	Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург)
Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)	Яшин С. М. (Санкт-Петербург)
Неминущий Н. М. (Москва)	

Уважаемые коллеги!

Традиционно в сентябре в Санкт-Петербурге в Северо-Западном федеральном медицинском исследовательском центре им. В. А. Алмазова проходит Школа практической аритмологии. В дни Школы в дружественной обстановке проводятся показательные операции имплантации ЭКС/ИКД/CPT-устройств, катетерной аблации различных тахиаритмий у взрослых и детей. Для врачей — кардиологов и педиатров проходят лекции и мастер-классы, симпозиумы по новым технологиям в лечении аритмий, практические курсы по программированию имплантированных устройств. В обучении используется учебный симулятор Simbionix для овладения практическими навыками катетеризации сердца.

В этом году, году 35-летия нашего Центра, мы проводим IV Всероссийскую школу практической аритмологии. Школа проходит на базе клинико-поликлинического комплекса ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России — 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 IV школы практической аритмологии.

Руководитель IV Всероссийской школы практической аритмологии,
Председатель Санкт-Петербургского отделения
Всероссийского общества аритмологов,
Заведующий НИО аритмологии СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова, профессор
Д. С. Лебедев

Справочная информация для участников конференции

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрационный взнос для участников Школы 10 000 руб. (практические занятия Школы). При оплате необходимо указать название мероприятия.

Посещение заседаний конференции и выставки — свободное.

Регистрация участников конференции осуществляется 3, 4, 7, 8, 9 сентября с 8.30 до 12.00 в Информационном центре в холле 1-го этажа Центра им. В. А. Алмазова.

Участникам школы будет выдано удостоверение о повышении квалификации при предъявлении необходимых документов для зачисления на цикл (подробная информация на сайте www.almazovcentre.ru, раздел «Образование»).

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.

Партнеры



**3 сентября,
четверг**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4 Время лекций в зале ориентировочное	Рентгеновская операционная 1
9.00 – 9.30		
9.30 – 14.00	Модераторы: Лебедев Д. С., Михайлов Е. Н., Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург). При поддержке Санкт-Петербургского клуба электрофизиологии сердца и фирмы «Boston Scientific»	Операция 1: Гуреев С. В. (Санкт-Петербург). Операция 2: Лапшина Н. В. (Самара), Наймушин М. А. (Санкт-Петербург). Операция 3: Гуреев С. В. (Санкт-Петербург). Симуляционный класс Simbionix. При поддержке фирм «Импланта», «St. Jude Medical»
1400–15.00	Перерыв	
Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Зал «Боткин»
15.00–18.00	Модераторы: Гуреев С. В. (Санкт-Петербург), Лапшина Н. В. (Самара). При поддержке фирмы «Biosense Webster»	Лекции и мастер-класс по избранным технологиям St.Jude Medical При поддержке фирм «Импланта», «St. Jude Medical»

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

**3 сентября,
четверг**

Зал «Коротков»
Торжественное открытие IV Всероссийской Школы практической аритмологии Президент юбилейной научной сессии, Генеральный директор ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, Президент РКО, академик РАН Е. В. Шляхто Президент Всероссийской ассоциации детских кардиологов, Директор НИИ педиатрии и детской хирургии Минздрава России, профессор М. А. Школьникова Руководитель IV Всероссийской школы практической аритмологии, Председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского научного общества аритмологов, Заведующий НИО аритмологии ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, профессор Д. С. Лебедев
Симпозиум Нарушения ритма сердца у детей. Брадиаритмии. При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов
Перерыв
Зал «Коротков»
Клинический разбор Модераторы: Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург), Первушкина Т. М. (Санкт-Петербург), Ильдарова Р. А. (Москва). При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов

**3 сентября,
четверг**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

9.00–9.30

Торжественное открытие

IV Всероссийской Школы практической аритмологии

- Президент юбилейной научной сессии,
Генеральный директор ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России,
Президент РКО,
академик РАН **Шляхто Е. В.**
- Президент Всероссийской ассоциации детских кардиологов,
Директор НИИ педиатрии и детской хирургии Минздрава России,
профессор **Школьникова М. А.**
- Руководитель IV Всероссийской школы практической аритмологии,
Председатель Санкт-Петербургского отделения
Всероссийского научного общества аритмологов,
Заведующий НИО аритмологии ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России,
профессор **Лебедев Д. С.**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4.

Время лекций в зале ориентировочное.

9.30–14.00

При поддержке

**Санкт-Петербургского клуба электрофизиологии сердца
и фирмы «Boston Scientific»**

Модераторы:

Лебедев Д. С., Михайлов Е. Н., Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

• Операция 1:

Михайлов Е. Н., Каменев А. В. (Санкт-Петербург).
РЧА ЖТ с эпикардиальным доступом.

• 10.20–10.35

Лекция:

Книгин А. В. (Москва).
Многоэлектродная ренальная денервация (система Vessix).

• 11.00–11.15

Лекция:

Ганеева О. Н. (Москва).
Окклюдеры ушка левого предсердия («Watchman»).

• 12.00–12.40

Лекция:

Dr. Jedrzej Kosiuk (Лейпциг, Германия).
Экспериментальный и клинический опыт применения новой системы
электроанатомической навигации Rhythmia.

• Операция 2:

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

РЧА постинфарктной ЖТ с навигационным картированием CARTO Sound.

**3 сентября,
четверг**

**3 сентября,
четверг**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Рентгеновская операционная 1

9.30–14.00

При поддержке
фирм «Импланта», «St. Jude Medical»

- **Операция 1:**

Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).

РЧА наджелудочковой тахикардии у ребенка.

- **Операция 2:**

Лапшина Н. В. (Самара), Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).

РЧА наджелудочковой тахикардии у ребенка.

- **Операция 3:**

Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).

Имплантация ИКД/СРТ-Д.

- **Симуляционный класс Simbionix:**

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

Эндокардиальное ЭФИ.

Базовая расстановка электродов. Занятия на тренажере
(по предварительной записи).

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

9.30–14.00

Симпозиум

Нарушения ритма сердца у детей. Брадиаритмии.

При поддержке

Всероссийской ассоциации детских кардиологов

и Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Школьникова М. А. (Москва),

Никитина И. Л. (Санкт-Петербург),

Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).

• **10.00–10.45**

Лекция:

Ильдарова Р. А. (Москва).

Основы диагностики и лечения жизнеугрожающих аритмий у детей.

• **11.00–11.45**

Лекция:

Полякова Е. Б. (Москва).

Брадиаритмии у детей. Синдром слабости синусового узла. Вегетативная дисфункция синусового узла. АВ блокады II–III ст. Медикаментозное лечение брадиаритмий. Показания к имплантации ПЭКС.

• **12.00–12.45**

Лекция:

Школьникова М. А., Ильдарова Р. А. (Москва).

Синкопальные состояния у детей. Методы обследования детей с обмороками. Дифференциальный диагноз синкопе аритмогенного генеза. Тилт-тест.

• **13.00–13.45**

Лекция:

Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).

Фетальные и неонатальные аритмии. Методы диагностики. Особенности клинического течения и прогноза. Врожденные полные АВ блокады. Медикаментозная терапия. Показания к имплантации ПЭКС у детей с врожденной АВ-блокадой.

14.00–15.00 Перерыв

**3 сентября,
четверг**

**3 сентября,
четверг**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

15.00–18.00

При поддержке

фирмы «Biosense Webster»

Модераторы:

Гуреев С. В. (Санкт-Петербург), Лапшина Н. В. (Самара).

• Операция 3:

Наймушин М. А.

РЧА пароксизмальной фибрилляции предсердий с навигационным картированием CARTO 3. Технология SmartTouch.

• 15.40–16.00

Лекция:

Ендалыцева Л. Н. (Санкт-Петербург).

Новые системные модули навигационной системы CARTO 3:

VisiTag, UniVu, MEM.

• Операция 4:

Каменев А. В.

РЧА пароксизмальной фибрилляции предсердий с навигационным картированием CARTO 3. Технология UniVu.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Боткин»

15.00–18.00

Лекции и мастер-класс

по избранным технологиям «St. Jude Medical»

• 15.00–17.00

Лекция и мастер-класс по программированию нейростимуляторов:

Чебуков И. О. (Москва).

Нейростимуляция для больных с кардиальной патологией.

• 17.00–17.30

Лекция:

Егорова А. Д. (Санкт-Петербург).

Окклюдер ушка левого предсердия Amplatzer Cardiac Plug Amulet.

• 17.30–18.00

Лекция:

Егорова А. Д. (Санкт-Петербург).

Система ренальной денервации EnligHTN.

**3 сентября,
четверг**

**3 сентября,
четверг**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

15.00–18.00
Клинический разбор

При поддержке
Всероссийской ассоциации детских кардиологов
и Всероссийского общества аритмологов

Модераторы:

Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург),
Первунина Т. М. (Санкт-Петербург),
Ильдарова Р. А. (Москва).

• 15.00–16.00

Первунина Т. М.

Разбор пациента с аритмогенной дисплазией правого желудочка.
Особенности ведения пациентов при прогрессировании заболевания,
включая применение высокотехнологичных методов лечения
(поликомпонентная медикаментозная терапия, имплантация ИКД,
трансплантация сердца).

• 16.00–17.00

Васичкина Е. С.

Разбор больного ребенка с ВПС и имплантированным ЭКС.
Проблемы ведения пациентов детского возраста с ПЭКС.



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 дистрибутор компании Hansen Medical на территории РФ:
ЗАО «Медицинские Технологии и Инновации»
125364, г.Москва, ул. Свободы, д.50, стр.3
Т: +7(495) 660-93-45
Ф: +7(495) 660-93-46
info@mi-t.ru
www.mi-t.ru

**4 сентября,
пятница**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4 Время лекций в зале ориентировочное	Рентгеновская операционная 1
9.00 –14.00	Модераторы: Термосесов С. А. (Москва), Гуреев С. В. (Санкт-Петербург). При поддержке Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов	Операция 1: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург). Операция 2: Иваницкий Э. А. (Красноярск), Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург). Операция 3: Наймушин М. А. (Санкт-Петербург). Симуляционный класс Simbionix: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург). При поддержке фирмы «Boston Scientific»
14.00–15.00	Перерыв	
Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Зал «Боткин»
15.00–16.00	Модераторы: Иваницкий Э. А. (Красноярск), Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург). При поддержке фирмы «Biosense Webster»	Мастер-класс по программированию ЭКС/СРТ фирмы «Элестим-кардио». При поддержке Санкт-Петербургского клуба электрофизиологии сердца Мастер-класс по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Сорин-Групп». При поддержке Санкт-Петербургского клуба электрофизиологии сердца
16.00–18.00		

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

**4 сентября,
пятница**

Зал «Коротков»
Симпозиум Нарушения ритма сердца у детей. Тахиаритмии у детей. При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов
Перерыв
Зал «Коротков»

Клинический разбор
Модераторы: Кручина Т. К. (Санкт-Петербург), Иваницкий Э. А. (Красноярск),
Термосесов С. А., Полякова Е. Б. (Москва).

При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов
и Всероссийского общества аритмологов

4 сентября, пятница

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

9.00–14.00

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Модераторы:

Термосесов С. А. (Москва), Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).

- Операция 1:**

Термосесов С. А. (Москва), Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург).
РЧА наджелудочковой тахикардии у ребенка.

- 11.30–12.30**

Лекция:

Термосесов С. А. (Москва).

Катетерные методы лечения аритмий сердца у детей: показания, эффективность, трудности и осложнения.

- Операция 2:**

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).
РЧА желудочковой тахикардии у ребенка.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Рентгеновская операционная 1

9.00–14.00

При поддержке

фирмы «Boston Scientific»

- Операция 1:**

Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург).

РЧА наджелудочковой тахикардии у ребенка с использованием катетеров Blazer.

- Операция 2:**

Иваницкий Э. А. (Красноярск), Татарский Р. Б (Санкт-Петербург).
РЧА наджелудочковой тахикардии у ребенка.

- Операция 3:**

Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).
РЧА НЖТ с использованием катетеров Blazer.

- Симуляционный класс Simbionix:**

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).
Методика транссептальной пункции. Занятия на тренажере (по предварительной записи).

4 сентября, пятница

4 сентября, пятница

Зал «Коротков»

9.00–14.00

Симпозиум

Нарушения ритма сердца у детей. Тахиаритмии у детей.

При поддержке

**Всероссийской ассоциации детских кардиологов
и Всероссийского общества аритмологов**

Председатели:

**Школьникова М. А. (Москва), Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург),
Лапшина Н. В. (Самара).**

• 10.00–10.45

Лекция:

Кручинка Т. К. (Санкт-Петербург).

Суправентрикулярные тахикардии у детей. Диагностика
и медикаментозное лечение.

• 11.00–11.45

Лекция:

Лапшина Н. В. (Самара).

Желудочковые тахиаритмии у детей.

• 12.00–12.30

Лекция:

Кручинка Т. К. (Санкт-Петербург).

Экстрасистолия и парасистолия. Желудочковая экстрасистолия:
алгоритмы обследования и наблюдения детей. Принципы лечения.

• 12.45–13.20

Лекция:

Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург).

Кардиомиопатии у детей. Особенности диагностики, выбор лечебной
тактики. Аритмогенная кардиомиопатия.

• 13.20–14.00

Лекция:

Первунина Т. М. (Санкт-Петербург).

Хроническая сердечная недостаточность. Международные рекомендации
по лечению ХСН у детей.

14.00–15.00 Перерыв

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

4 сентября, пятница

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

15.00–18.00

При поддержке

фирмы «Biosense Webster»

Модераторы:

**Иваницкий Э. А. (Красноярск),
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).**

• Операция 3:

Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).
РЧА пароксизмальной фибрилляции предсердий с навигационным
картированием CARTO 3.

• Операция 4:

Каменев А. В. (Санкт-Петербург).
РЧА персистирующей фибрилляции предсердий с навигационным
картированием CARTO 3.

4 сентября, пятница

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Боткин»

15.00–18.00

**При поддержке
Санкт-Петербургского клуба электрофизиологии сердца**

Модераторы:

Иваницкий Э. А. (Красноярск),
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

• **15.00–16.00**

**Мастер-класс
по программированию ЭКС/СРТ фирмы «Элестим-кардио».**

Паршуков А. (Москва),
Лебедева В. К. (Санкт-Петербург).

• **16.00–18.00**

**Мастер-класс
по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Сорин-Групп».**

Первова Е. В. (Москва).
Пациенты с антиаритмическими устройствами Sorin Group. Знакомство
с диагностическими возможностями устройств. Разбор клинических
случаев — от простых к сложным. Внутрисердечные электрограммы
Sorin Group.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

15.00–18.00

Клинический разбор

При поддержке

**Всероссийской ассоциации детских кардиологов
и Всероссийского общества аритмологов**

Модераторы:

Кручинин Т. К. (Санкт-Петербург),
Иваницкий Э. А. (Красноярск),
Термосесов С. А., Полякова Е. Б. (Москва).

• **15.00–16.30**

Кручинин Т. К.

Разбор случая больного ребенка с наджелудочковой тахикардией.
Показания к ЧПЭФИ и РЧА.

• **16.30–18.00**

Иваницкий Э. А.

Разбор пациента с ИКД. Разбор пациента с СРТ. Показания к ИКД-
и СРТ-терапии у детей. Проблемы ведения пациентов детского возраста
с ИКД и СРТ.

4 сентября, пятница

**5 сентября,
суббота**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

10.00–18.00

- Участие в плановой работе отделения МРТ Клинико-поликлинического комплекса (по предварительной записи).
- Самостоятельная работа в библиотеке.
- Участие в работе дежурных служб и консультативно-диагностического центра Клинико-поликлинического комплекса СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова.



ATAKR® PLUS

РЧ ГЕНЕРАТОР

ЛЕГКИЙ • ПОРТИВНЫЙ • МОЩНОСТЬ 100W

**7 сентября,
понедельник**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4 Время лекций в зале ориентировочное	Рентгеновская операционная 1
9.00 – 9.30	Модераторы: Кандинский М. Л. (Краснодар), Минаев В. В. (Москва), Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург). При поддержке фирм «Medtronic», «MI&T»	Операция 1: Кандинский М. Л. (Краснодар), Гуреев С. В. (Санкт-Петербург). Операция 2: Лебедев Д. С., Гуреев С. В., Наймушин М. А. (Санкт-Петербург). Операция 3: Черебилло В. Ю., Минаев В. В. (Москва), Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург). Занятия на тренажере Simbionix: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург). При поддержке фирмы «Medtronic»
9.30 – 11.30		
11.30 – 12.00		
12.00 – 14.00		
14.00 – 15.00	Перерыв	
15.00 – 18.20	Модераторы: Иваницкий Э. А. (Красноярск), Гуреев С. В. (Санкт-Петербург). При поддержке фирмы «Medtronic»	

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

**7 сентября,
понедельник**

Зал «Боткин»	Зал «Коротков»
	Симпозиум Избранные вопросы медикаментозного лечения тахиаритмий. При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов
Круглый стол Криотехнологии в лечении нарушений ритма сердца. При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов	
	Симпозиум Использование прямых пероральных антикоагулянтов в особых клинических ситуациях. При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов
Перерыв	
Мастер-класс по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Medtronic». Технология CareLink. Лебедева В. К. (Санкт-Петербург), Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург), Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург), Токмаков Д. А. (Москва), Дробышев И., Купчинская С. При поддержке фирмы «Medtronic»	Симпозиум Клинические разборы в аритмологии. При поддержке Всероссийской ассоциации детских кардиологов и Всероссийского общества аритмологов

7 сентября, понедельник

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

9.00–14.00

**При поддержке
фирм «Medtronic», «MI&T»**

Модераторы:

Кандинский М. Л. (Краснодар),

Минаев В. В. (Москва),

Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).

- Операция 1:**

Михайлов Е. Н., Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург).

Криобаллонная аблация фибрилляции предсердий с использованием циркулярного катетера Achieve.

- 10.30–11.10**

Лекция:

Минаев В. В. (Москва).

Нейростимуляция в лечении рефрактерной стенокардии и критической ишемии нижних конечностей.

- 11.40–12.10**

Лекция:

Кандинский М. Л. (Краснодар).

Первый опыт криоаблации нарушений ритма сердца.

- 12.40–13.10**

Лекция:

Неминущий Н. М.

Инструменты для успешной имплантации СРТ.

- Операция 2:**

Колунин Г. В. (Тюмень), Михайлов Е. Н., Каменев А. В. (Санкт-Петербург).

Криоаблация некоронарогенной ЖТ (приточный отдел правого желудочка).

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клиническо-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

7 сентября, понедельник

Рентгеновская операционная 1

9.00–14.00

**При поддержке
фирмы «Medtronic»**

- Операция 1:**

Кандинский М. Л. (Краснодар), Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).
Имплантация СРТ.

- Операция 2:**

Лебедев Д. С., Гуреев С. В., Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).
Имплантация СРТ.

- Операция 3:**

Черебилло В. Ю., Минаев В. В. (Москва),
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).
Имплантация нейростимулятора для стимуляции спинного мозга.
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).
Методика транссептальной пункции.
Занятия на тренажере Simbionix (по предварительной записи).

**7 сентября,
понедельник**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

9.30–11.30

Симпозиум

Избранные вопросы медикаментозного лечения тахиаритмий.

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Бунин Ю. А. (Москва),

Татарский Б. А. (Санкт-Петербург).

• 9.30–10.10

Бунин Ю. А. (Москва).

Нарушения ритма сердца при остром коронарном синдроме.

• 10.10–10.50

Соколов С. Ф. (Москва).

Лекарственное восстановление синусового ритма при персистирующей фибрилляции предсердий.

• 10.50–11.30

Татарский Б. А. (Санкт-Петербург).

Ранолазин — новый антиаритмический препарат?

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Боткин»

11.30–14.00

Круглый стол

Криотехнологии в лечении нарушений ритма сердца.

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Модераторы:

Михайлов Е. Н., Иваницкий Э. А., Колунин Г. В.

Участники:

Косоногов А. Я. (Н. Новгород), Кандинский М. Л. (Краснодар),

Иваницкий Э. А. (Красноярск), Колунин Г. В. (Тюмень),

Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).

• 11.30–12.00

Колунин Г. В. (Тюмень).

Может ли криотехнология быть полной альтернативой радиочастотной абляции или является только дополнительным оружием в лечении нарушений ритма сердца.

• 12.00–12.30

Косоногов А. Я. (Н. Новгород).

Собственное впечатление о методе криоабляции у больных с фибрилляцией предсердий.

• 12.30–13.00

Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).

Национальный регистр по криоабляции фибрилляции предсердий.

• 13.00–13.30

Дискуссия.

**7 сентября,
понедельник**

7 сентября, понедельник

Зал «Коротков»

12.00–14.00

Симпозиум

**Использование прямых пероральных антикоагулянтов
в особых клинических ситуациях.**

**При поддержке
Санкт-Петербургского отделения
Всероссийского общества аритмологов**

Председатели:

**Татарский Б. А. (Санкт-Петербург),
Канорский С. Г. (Краснодар).**

• 12.00–12.30

Канорский С. Г. (Краснодар).

Эффективность и безопасность прямых пероральных антикоагулянтов по данным международных регистров.

• 12.30–13.00

Сердечная Е. В. (Архангельск).

Антитромботическая терапия у больных с ИБС и фибрилляцией предсердий.

• 13.00–13.30

Яшин С. М. (Санкт-Петербург).

Особенности антикоагулянтной терапии при имплантации антиаритмический устройств и катетерных операциях.

• 13.30–14.00

Татарский Б. А. (Санкт-Петербург).

Антикоагулянтная терапия при проведении электрической кардиоверсии.

14.00–15.00 Перерыв

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

7 сентября, понедельник

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

15.00–18.20

**При поддержке
фирмы «Medtronic»**

Модераторы:

**Иваницкий Э. А. (Красноярск),
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).**

• Операция 3:

Иваницкий Э. А. (Красноярск), Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).
Криобаллонная абляция фибрилляции предсердий с использованием циркулярного катетера Achieve.

• 15.30–16.00

Лекция:

Кандинский М. Л. (Краснодар).
Ренальная денервация.

**7 сентября,
понедельник**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Боткин»

15.00–18.20

**При поддержке
фирмы «Medtronic»**

- **Мастер-класс**
по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Medtronic».
Технология CareLink.

Лебедева В. К. (Санкт-Петербург),
Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург),
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург),
Токмаков Д. А. (Москва).

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

**7 сентября,
понедельник**

Зал «Коротков»

15.00–18.20

**При поддержке
Санкт-Петербургского отделения
Всероссийского общества аритмологов**

Председатели:
Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург), Медведев М. М. (Санкт-Петербург).

- **15.00–15.30**
Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург).
Подбор антикоагулянтной терапии больным с фибрилляцией предсердий.
- **15.30–16.00**
Гордеева М. В., Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург).
Демонстрация результатов аутопсии — генетически детерминированные кардиомиопатии и некоторые другие заболевания сердца.
- **16.00–16.30**
Медведев М. М. (Санкт-Петербург).
Обследование пациента с пароксизмальной тахикардией.
- **16.30–17.00**
Велеславова О. Е. (Санкт-Петербург).
Пациент с аритмогенной кардиомиопатией/дисплазией правого желудочка: диагностика, клиника, лечение, генетическое обследование.
- **17.00–17.30**
Берман М. В. (Санкт-Петербург).
Восстановление синусового ритма ниферидилом у больного с персистирующей фибрилляцией предсердий, перенесшего неоднократные электрические кардиоверсии.
- **17.30–18.00**
Савельев А. А. (Санкт-Петербург).
Тромб ушка левого предсердия на фоне адекватной гипокоагуляции у пациента с фибрилляцией предсердий и механическим протезом митрального клапана: варианты лечебной тактики.
- **18.00–18.20**
Ривин А. Е. (Санкт-Петербург).
Длительное ведение аритмологического больного: взаимное влияние имплантированных устройств и антиаритмической терапии.

**8 сентября,
вторник**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

**8 сентября,
вторник**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4 Время лекций в зале ориентировочное	Рентгеновская операционная 1
9.00–9.30	Модераторы: Ревишвили А. Ш. (Москва), Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Кандинский М. Л. (Краснодар), Колунин Г. В. (Тюмень).	Операция 1: Гуреев С. В., Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург). Операция 2: Лебедев Д. С., Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург) Операция 3: Гуреев С. В. (Санкт-Петербург), Косоногов А. Я. (Н. Новгород). Занятия на тренажере Simbionix: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).
9.30–11.00	При поддержке Всероссийского общества аритмологов и фирм «Biosense Webster», «MI&T»	При поддержке фирмы «Boston Scientific»
11.00–11.30		
11.30–13.30		
13.30–14.00		
14.00–15.00	Перерыв	Перерыв
Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Зал «Боткин»
15.00–16.40	Модераторы: Косоногов А. Я. (Н. Новгород), Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург). При поддержке фирмы «Biosense Webster»	Мастер-класс по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Boston Scientific». Программирование MCC-устройства «Optimizer» При поддержке фирмы «Boston Scientific»
16.40–18.00		

Зал «Коротков»
Симпозиум Редкие виды тахиаритмий и сложности в практике электрофизиолога.
При поддержке Всероссийского общества аритмологов
Симпозиум Современные подходы к лечению фибрилляции предсердий.
При поддержке Всероссийского общества аритмологов
Перерыв
Зал «Коротков»
Симпозиум Современные методы диагностики нарушений ритма сердца.
При поддержке Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов
Симпозиум От диагностики к терапии.
При поддержке Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов

8 сентября, вторник

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

9.00–14.00

При поддержке

**Всероссийского общества аритмологов
и фирм «Biosense Webster», «MI&T»**

Модераторы:

Ревишвили А. Ш. (Москва), Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург),
Кандинский М. Л. (Краснодар), Колунин Г. В. (Тюмень).

- Операция 1:**

Рзаев Ф. Г. (Москва), Каменев А. В. (Санкт-Петербург).

РЧА пароксизмальной фибрилляции предсердий с навигационным
картированием CARTO 3. Технология UniVu и ротационная ангиография.

- 11.00–11.40**

Лекция:

Szili-Torok T. (Нидерланды).

Картирование и катетерная абляция роторов фибрилляции предсердий
в клинической практике.

- 12.10–12.40**

Лекция:

Чилингарян В. С.

Осложнения катетерной абляции фибрилляции предсердий.

- Операция 2:**

Лебедев Д. С., Наймушин М. А.

РЧА персистирующей фибрилляции предсердий с использованием
роботизированной системы Sensei («Hansen»).

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Рентгеновская операционная 1

9.00–14.00

При поддержке

фирмы «Boston Scientific»

- Операция 1:**

Гуреев С. В., Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург).
Имплантация СРТ.

- Операция 2:**

Лебедев Д. С., Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).
Имплантация МСС-устройства «Optimizer».

- Операция 3:**

Гуреев С. В. (Санкт-Петербург), Косоногов А. Я. (Н. Новгород).
Удаление эндокардиальных электродов.

- Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).**

Методика транссептальной пункции.
Занятия на тренажере Simbionix (по предварительной записи).

8 сентября, вторник

8 сентября, вторник

Зал «Коротков»

9.30–11.00

Симпозиум

Редкие виды тахиаритмий и сложности в практике электрофизиолога.

При поддержке

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Иваницкий Э. А. (Красноярск),

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург),

Красноперов П. В. (Санкт-Петербург).

• 9.30–9.45

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

Тахиаритмии у больных с врожденными пороками сердца.

• 9.45–10.05

Красноперов П. В. (Санкт-Петербург).

Тахикардии из некоронарного синуса Вальсальвы.

• 10.05–10.20

Гарькина С. В. (Санкт-Петербург).

Аритмии у беременных. Тактика лечения.

• 10.20–10.40

Яшин С. М. (Санкт-Петербург).

Осложнения катерных операций при тахиаритмиях: стратификация риска, профилактика и лечение.

• 10.40–10.55

Оршанская В. С. (Санкт-Петербург).

Желудочковые тахикардии с участием проводящей системы сердца.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клиническо-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

8 сентября, вторник

Зал «Коротков»

11.30–13.30

Симпозиум

Современные подходы к лечению фибрилляции предсердий.

При поддержке

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Ревишвили А. Ш. (Москва),

Яшин С. М. (Санкт-Петербург),

Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).

• 11.30–11.50

Ревишвили А. Ш. (Москва).

Этапный подход к хирургическому лечению фибрилляции предсердий.

• 11.50–12.10

Исааков С. В. (Санкт-Петербург).

Хирургическое лечение фибрилляции предсердий.

Опыт СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова.

• 12.10–12.30

Яшин С. М. (Санкт-Петербург).

Персистирующая фибрилляция предсердий: выбор лечебной тактики и методики операций.

• 12.30–12.50

Наймушин М. А.

Роботизированная абляция персистирующей фибрилляции предсердий.

• 12.50–13.10

Егоров Д. Ф.

Электростимуляция сердца при постоянной форме ФП у пожилых больных с прогрессирующей сердечной недостаточностью.

• 13.10–13.30

Мамаева О. П.

Критерии риска ВСС у пациентов с фибрилляцией предсердий.

14.00–15.00 Перерыв.

8 сентября, вторник

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

15.00–18.00

**При поддержке
фирмы «Biosense Webster»**

Модераторы:

Косоногов А. Я. (Н. Новгород), Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).

- Операция 1:**

Лекция:

РЧА с использованием технологии SmartTouch.
Занятие на тренажере.

• 16.00–16.30

Лекция:

Косоногов А. Я. (Н. Новгород).
Сложные случаи при удалении эндокардиальных электродов.

- Операция 3:**

Рзаев Ф. Г. (Москва), Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).
РЧА персистирующей фибрилляции предсердий с использованием
навигационного картирования CARTO 3.

- Симулятор внутрисердечного ЭХО.**

Занятие на тренажере.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

8 сентября, вторник

Зал «Боткин»

15.00–18.00

**При поддержке
фирмы «Boston Scientific»**

- Мастер-класс**
по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Boston Scientific».
Программирование МСС-устройства «Optimizer».

Лебедева В. К. (Санкт-Петербург),
Костылева О. В. (Москва),
Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург),
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург).

8 сентября, вторник

Зал «Коротков»

15.00–16.30

Симпозиум

Современные методы диагностики нарушений ритма сердца.

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург), Кандинский М. Л. (Краснодар).

• **15.00–15.20**

Попов С. В., Цуринова Е. А. (Санкт-Петербург).

Роль многосугодичного мониторирования в выборе тактики ведения беременных без структурной патологии сердца.

• **15.20–15.40**

Тюрина Т. В. (Санкт-Петербург).

Возможности имплантируемых мониторов.

• **15.40–16.00**

Трукшина М. А. (Санкт-Петербург).

Возможности ЭхоКГ при отборе пациентов с ХСН на ресинхронизирующую терапию.

• **16.00–16.20**

Чмелевский М. П. (Санкт-Петербург).

Поверхностное неинвазивное эпи- и эндокардиальное картирование в диагностике тахиаритмий.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

8 сентября, вторник

Зал «Коротков»

16.30–18.00

Симпозиум

От диагностики к терапии.

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Медведев М. М. (Санкт-Петербург), Пармон Е. В. (Санкт-Петербург),
Лапшина Н. В. (Самара), Оршанская В. С. (Санкт-Петербург).

• **16.40–17.00**

Медведев М. М. (Санкт-Петербург).

Дифференциальная диагностика тахикардий.

• **17.00–17.20**

Зубарев С. В.

Поверхностное неинвазивное эпи- и эндокардиальное картирование в оптимизации кардиоресинхронизирующей терапии.

• **17.20–17.40**

Пармон Е. В. (Санкт-Петербург).

Риск-маркеры внезапной сердечной смерти.

• **17.40–18.00**

Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург).

Алгоритм ведения пациентов с желудочковыми аритмиями.

**9 сентября,
среда**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4 Время лекций в зале ориентировочное	Рентгеновская операционная 1
9.00–9.30	Модераторы: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Косоногов А. Я. (Н. Новгород), Сафин Ш. Р. (Москва).	Операция 1: Наймушин М. А. (Санкт-Петербург). Операция 2: Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург). Занятия на тренажере Simbionix: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург). Операция 3: Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).
9.30–11.30	При поддержке фирмы «Biotronik»	При поддержке фирмы «Biotronik»
11.30–13.30		
11.30–14.00		
14.00–15.00	Перерыв	
Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Зал «Боткин»
15.00–18.00	Модераторы зала «Библиотека»: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Кандинский М. Л. (Краснодар). При поддержке фирмы «Biotronik»	Мастер-класс по программированию ЭКС/CPT/ ИКД фирмы «Biotronik». Технология HomeMonitoring. При поддержке фирмы «Biotronik»
18.00		

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

**9 сентября,
среда**

Зал «Коротков»
Симпозиум Проблемы и успехи электрокардиостимуляции. При поддержке Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов
Симпозиум Современные показания к интервенционному лечению нарушений ритма сердца. При поддержке Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов
Перерыв
Зал «Коротков»
Симпозиум Принципы ведения пациентов с нарушениями ритма до и после интервенционного лечения. При поддержке Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов
Торжественное закрытие IV Всероссийской школы практической аритмологии

**9 сентября,
среда**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

Время лекций в зале ориентировочное.

9.00–14.00

**При поддержке
фирмы «Biotronik»**

Модераторы:

Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург),
Косоногов А. Я. (Н. Новгород),
Сафин Ш. Р. (Москва).

• Операция 1:

Лебедев Д. С., Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).
Имплантация МРТ-совместимой системы СРТ Evia HF-T («Biotronik»).

• Операция 2:

Лебедев Д. С., Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).
Имплантация СРТ-Д LUMAX 340-HFT с новым с пентаполярным
электродом Linox Smart S DX («Biotronik»).

• 10.30–11.00

Лекция:

Спиридонов А. А. (Москва).

Современное комплексное решение для имплантации пациенту
с сердечной недостаточностью — МРТ-совместимая двухсенсорная
система для СРТ Evia HF-T с домашним мониторингом.

• 12.00–12.30

Лекция:

Ломидзе Н. Н. (Москва).

Особенности имплантации СРТ систем компании «Biotronik».

• Операция 3:

Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург).
РЧ-изоляция легочных вен при пароксизмальной фибрилляции
предсердий при помощи катетера AlCath Flux G eXtra («Biotronik»)
и навигационной системы Биоток (Томск, Россия).

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Рентгеновская операционная 1

9.00–14.00

**При поддержке
фирмы «Biotronik»**

• Операция 1:

Наймушин М. А. (Санкт-Петербург).
РЧА наджелудочковой тахикардии.

• Операция 2:

Чилингарян В. С. (Санкт-Петербург).
Имплантация ЭКС (Biotronik).

• Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

Методика транссептальной пункции.
Занятия на тренажере Simbionix (по предварительной записи).

• Операция 3:

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).
РЧА желудочковой тахикардии без навигационного картирования.

**9 сентября,
среда**

**9 сентября,
среда**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

9.30–11.30

Симпозиум

Проблемы и успехи электрокардиостимуляции.

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Егоров Д. Ф. (Санкт-Петербург), Иваницкий Э. А. (Краснодар).

• 9.30–10.00

Егоров Д. Ф.

Зависимость от электрокардиостимулятора: мифы и реальность.

• 10.00–10.30

Косоногов А. Я. (Н. Новгород).

Варианты имплантации системы ЭКС после удаления эндокардиальных электродов.

• 10.30–11.00

Думпис Я. Ю. (Санкт-Петербург).

Как современные технологии изменяют общепризнанные стандарты электрокардиостимуляции.

• 11.00–11.30

Иваницкий Э. А. (Краснодар).

Эндокардиальная (транссептальная) имплантация ЛЖЭ при неудаче трансвенозной имплантации.

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

11.30–13.30

Симпозиум

Современные показания к интервенционному лечению нарушений ритма сердца.

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Косоногов А. Я. (Н. Новгород),

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург),

Гуреев С. В. (Санкт-Петербург).

• 11:30–11:50

Зубарев Е. И. (Санкт-Петербург).

Показания к ЭКС/СРТ.

• 11.50–12.10

Абрамов М. Л. (Санкт-Петербург).

Показания к имплантации ИКД.

• 12.10–12.30

Лебедева В. К. (Санкт-Петербург).

Мониторинг имплантируемых устройств.

• 12.30–12.50

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург).

Показания к РЧА ЖТ.

• 12.50–13.05

Каменев А. В. (Санкт-Петербург).

Показания к РЧА фибрилляции предсердий.

• 13.05–13.30

Ломидзе Н. Н. (Москва).

Застойная сердечная недостаточность — актуальность проблемы на основе 15-летнего опыта кардиоресинхронизирующей терапии, результаты рандомизированных исследований.

14.00–15.00 Перерыв.

**9 сентября,
среда**

**9 сентября,
среда**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Библиотека»

Телетрансляция из рентгеновской операционной №4

15.00–18.00

**При поддержке
фирмы «Biotronik»**

Модераторы:

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

• Операция 3:

Кандинский М. Л. (Краснодар), Каменев А. В. (Санкт-Петербург).
Радиочастотная абляция наджелудочковой тахикардии с использованием
катетера AlCath Flux G eXtra («Biotronik»).

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Боткин»

15.00–18.00

**При поддержке
фирмы «Biotronik»**

• Мастер-класс
по программированию ЭКС/СРТ/ИКД фирмы «Biotronik».
Технология HomeMonitoring.

Лебедева В. К. (Санкт-Петербург),
Ломидзе Н. Н. (Москва),
Спиридонов А. А. (Москва),
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург).

**9 сентября,
среда**

**9 сентября,
среда**

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
Клинико-поликлинический корпус, Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

Зал «Коротков»

15.00–17.20

Симпозиум

**Принципы ведения пациентов с нарушениями ритма до и после
интервенционного лечения.**

При поддержке

Санкт-Петербургского отделения

Всероссийского общества аритмологов

Председатели:

Кручина Т. К. (Санкт-Петербург), Оршанская В. С. (Санкт-Петербург).

• 15.00–15.40

Кручина Т. К. (Санкт-Петербург).

Динамическое наблюдение пациентов с постоянной
электрокардиостимуляцией.

• 15.40–16.10

Пацов А. В. (Санкт-Петербург).

Подготовка и послеоперационное ведение больных
при интервенционном лечении тахиаритмий (кроме ФП).

• 16.10–16.50

Оршанская В. С. (Санкт-Петербург).

Ведение пациентов после катетерной абляции фибрилляции предсердий.

• 16.50–17.10

Каменев А. В. (Санкт-Петербург).

Результаты 5-летнего наблюдения после катетерной абляции
идиопатических очаговых предсердных тахикардий.

• 17.10–17.20

Дискуссия.

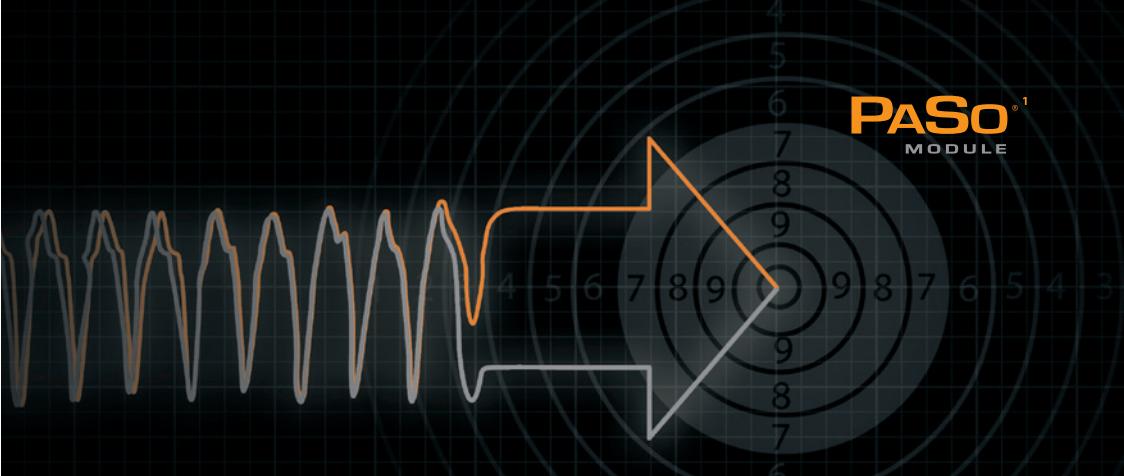
Зал «Коротков»

18.00

Торжественное закрытие

IV Всероссийской школы практической аритмологии.

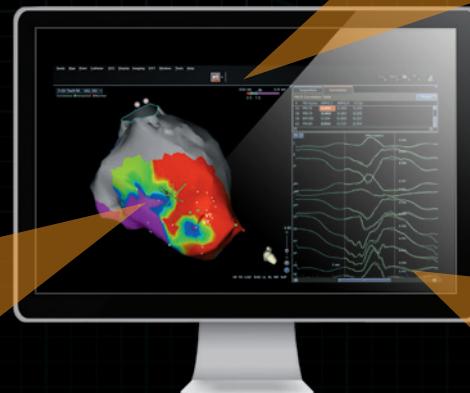
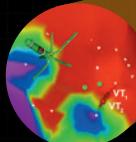
**PASo[®]
MODULE**



Автоматическая локализация ЖЭС

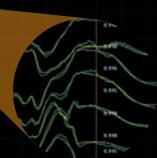
Модуль PaSo[®]

Автоматически сравнивает морфологию стимулированной и собственной ЖЭС пациента для выбора максимально эффективной технологии абляции



Пользовательские настройки

- Выбор степени совпадения навязанной и собственной ЖЭС для успешной абляции
- Настройка специфических параметров для каждого пациента индивидуально



Определение источника ЖЭС

- Соотносит совпадающие морфологии ЖЭС с потенциальными местами для успешной абляции
- Ускоряет и упорядочивает процесс нахождения источника тахикардии
- Отображает точки стимуляции на карте

Быстрое нахождение совпадений

- Одномоментное сравнение индуцированной и собственной ЖЭС
- Возможность картирования нескольких морфологий ЖЭС одновременно в условиях одной карты

Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с представителем ООО «Джонсон & Джонсон»

ООО «Джонсон & Джонсон»

121614, Москва,
ул. Крылатская, д. 17, корп. 3, 2 этаж,
тел.: +7 (495) 580-77-77
факс: +7 (495) 580-78-78

¹ Принадлежность системы электрофизиологической нефилюороскопической навигационной CARTO 3: Опция программного обеспечения PaSo (регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/06274, выдано бессрочно 17 августа 2010 года). Для медицинских специалистов.

 Biosense Webster
PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

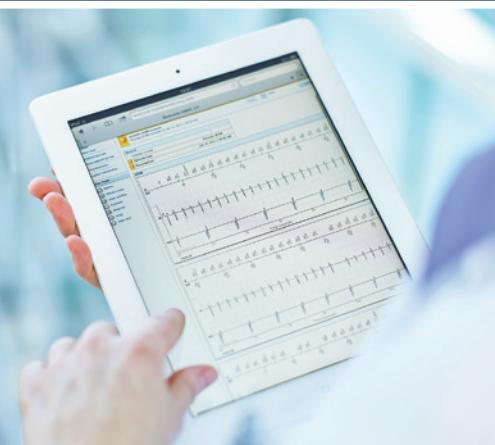
Снижение смертности более чем на 50%

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

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА

Электрофизиологическая система
LabSystem™ Pro



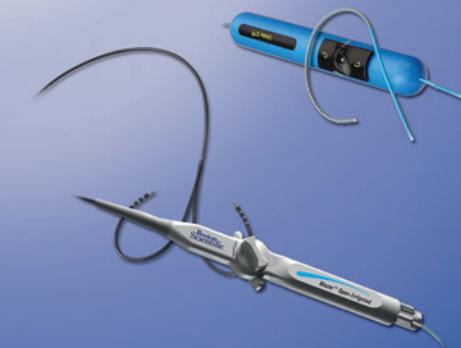
Система денервации
почечных артерий
Vessix™



Транссептальный доступ
Транссептальная игла TSX™
и интродьюсер



Диагностические и
аблационные катетеры
Orbiter ST® и Blazer™ Open-Irrigated



Boston
Scientific
Advancing science for life™

Cardiomedics

ООО «Кардиомедик»
Москва, Покровский бульвар, д. 4/17, стр. 1, офис 40
Тел.: +7 (495) 935 84 71, факс: +7(495) 935 84 72
E-mail: info@cardiomedics.ru
www.cardiomedics.ru

Система EnSite Velocity™ V4

Технология навигации и визуализации EnSite NavX™



Новый алгоритм –
новые возможности
для быстрого и точного
картирования сердца

Открытая платформа
позволяет использовать любые
катетеры и совместима со всеми
ЭФИ-системами