

**ФОРУМ РЕГИОНОВ РОССИИ
ПО КАРДИОЛОГИИ И
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ**

**15–18 ОКТЯБРЯ
2019 ГОДА**



Национальный
медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова

ПРОГРАММА

VIII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ШКОЛЫ АРИТМОЛОГИИ

(VIII Всероссийская школа с международным участием)

15–17 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

VIII Санкт-Петербургская школа аритмологии (VIII Всероссийская школа с международным участием)

15–17 октября 2019 года

Организаторы

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России)
Российское кардиологическое общество (РКО)
Всероссийское научное общество специалистов по клинической
электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА)

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Лебедев Д. С., д.м.н., профессор РАН, председатель Санкт-Петербургского отделения Всероссийского общества аритмологов, заведующий НИО интервенционной аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Михайлов Е. Н., д.м.н., заведующий НИЛ нейромодуляции НИО аритмологии, профессор кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ ШКОЛЫ:

Гарькина С. В., к.м.н., старший научный сотрудник НИЛ нейромодуляции НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

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

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

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ:

Абрамов М. Л. (Санкт-Петербург)
Базаев В. А. (Москва)
Бондарев С. А. (Санкт-Петербург)

Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)
Вандер М. А. (Санкт-Петербург)
Великанов А. А. (Санкт-Петербург)

Laszlo Geller (Венгрия)	Моисеева О. М. (Санкт-Петербург)
Gregory Golovchiner (Израиль)	Морозов А. Н. (Санкт-Петербург)
Гупало Е. М. (Москва)	Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург)
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)	Наймушин М. А. (Санкт-Петербург)
Давтян К. В. (Москва)	Немцов С. В. (Санкт-Петербург)
Демченко Е. А. (Санкт-Петербург)	Никольский А. В. (Нижний Новгород)
Иваницкий Э. А. (Красноярск)	Michael Orlov (США)
Каменев А. В. (Санкт-Петербург)	Оршанская В. С. (Санкт-Петербург)
Кандинский М. Л. (Краснодар)	Первунина Т. М. (Санкт-Петербург)
Козлов К. Л. (Санкт-Петербург)	Matthew Wright (Великобритания)
Колунин Г. В. (Тюмень)	Рзаев Ф. Г. (Москва)
Косоногов А. Я. (Нижний Новгород)	Сапельников О. В. (Москва)
Костарева А. А. (Санкт-Петербург)	Ситникова М. Ю. (Санкт-Петербург)
Криволапов С. Н. (Томск)	Татарский Б. А. (Санкт-Петербург)
Крыжановский Д. В. (Санкт-Петербург)	Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
Кулабухов В. В. (Москва)	Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)
Кручина Т. К. (Санкт-Петербург)	Трукшина М. А. (Санкт-Петербург)
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург)	Термосесов С. А. (Москва)
Мамонтов О. В. (Санкт-Петербург)	Федотов П. А. (Санкт-Петербург)
Матвеев П. А. (Санкт-Петербург)	Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)
Медведев М. М. (Санкт-Петербург)	Юзвинкевич С. А. (Санкт-Петербург)
Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)	Яшин С. М. (Санкт-Петербург)

ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ:

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

В ходе мероприятия будут проведены пленарные сессии, секционные заседания, мастер-классы и круглые столы по следующим тематикам:

- современные подходы к профилактике внезапной смерти;
- инновационная аритмология;
- проблемы и перспективы детской кардиологии и аритмологии;
- трансляционная и фундаментальная аритмология;
- аспекты антикоагулянтной и антитромботической терапии;
- вопросы патоморфологии сердечно-сосудистых заболеваний.

Впервые в рамках Школы пройдет интерактивный мастер-класс по проведению катетерных аритмологических вмешательств с обучением на объемных моделях.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить в Главном клиническом комплексе, на 1 этаже 15, 16, 17 октября с 8:00 до 15:30.

Вход на все заседания Школы свободный.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДОКЛАДЧИКОВ

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

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

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

СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В комиссию Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России направлена заявка на аккредитацию VIII Санкт-Петербургской школы аритмологии.

Для получения свидетельства НМО необходимо зарегистрироваться в первый день мероприятия на стойке регистрации.

КУРЕНИЕ

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

15 октября 2019 года

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В АРИТМОЛОГИИ. ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

	Зал «Коротков» (трансляция из рентгенооперационной № 4)	Зал «Боткин»	Зал «Библиотека»	Рентгенооперационная № 1	Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	Рентгенооперационная «Биплан»
9:00–11:00	Открытие Школы Представление клинических случаев			Операция 1-1. Абляция ФП с использованием системы Rhythmia (Orion)	Операция 4-1. Абляция персистирующей ФП (CARTO 3; AblationIndex; PentaRay) (при поддержке компании Biosense Webster) Общее время для трансляции — 10 мин	Операция Б-1. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3)
	Пленарная секция Фибрилляция предсердий: от педиатра до гериатра					
11:10–12:40	Сателлитный симпозиум Повышение эффективности и сокращение времени катетерной абляции тахиаритмий (при поддержке компании Biosense Webster, баллы НМО не начисляются)		Мастер-класс Картирование сложных тахиааритмий (Ртищев А. С.) (при поддержке компании Biosense Webster, баллы НМО не начисляются)			
12:50–14:20	Сателлитный симпозиум Ориентиры в выборе антикоагулянтной терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий (при поддержке компании Boehringer Ingelheim, баллы НМО не начисляются)	12:40 Практическая секция по ЭКГ Вернисаж			Операция 1-2. Криоабляция ФП. Индивидуализация длительности криоаппликации	Операция 4-2. Абляция ФП: Ablation Index (CARTO 3; AblationIndex; PentaRay) (при поддержке компании Biosense Webster) Общее время для трансляции — 10 мин
14:20–15:00 ОБЕД				14:20–15:00 ОБЕД		
15:00–16:30	Симпозиум Катетерное лечение фибрилляции предсердий: реальная практика, отдельные группы пациентов, многоцентровые исследования	Мастер-класс Программирование имплантированных устройств (Лебедева В. К. Любимцева Т. А.) Баллы НМО не начисляются	Мастер-класс Практическая аритмология с рентгеноконтрастным симулятором CorView Xr» (Никольский А. В.) Баллы НМО не начисляются	Операция 1-3. Повторная абляция ФП с использованием системы Rhythmia. Уроки картирования высокой плотности (Orion)	Операция 4-3. Повторная абляция ФП с использованием системы CARTO 3. Аспекты картирования нетипичного трепетания предсердий Общее время для трансляции — 8 мин	Операция Б-3. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3
16:40–18:10	Симпозиум Носимые и имплантируемые устройства в диагностике и лечении аритмий				Операция 1-4. Криоабляция ФП. Индивидуализация длительности криоаппликации	Операция 4-4. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3 (CARTO 3; AblationIndex; PentaRay) Общее время для трансляции — 5 мин

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ В АРИТМОЛОГИИ. ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

9:00–9:15 Открытие Школы.
Представление клинических случаев

9:15–11:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ.
ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ:
ОТ ПЕДИАТРА ДО ГЕРИАТРА

Председатели: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург)
Козлов К. Л. (Санкт-Петербург)
Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)
Термосесов С. А. (Москва)

9:15–9:30 Патогенез фибрилляции предсердий (ФП) у детей
и подходы к медикаментозному лечению.
Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)

9:30–9:45 Подходы к катетерной аблации ФП у детей.
Термосесов С. А. (Москва)

9:45–10:00 Новое в антиаритмической терапии ФП.
Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)

10:00–10:15 Антиаритмическая терапия ФП у пожилых пациентов.
Оршанская В. С. (Санкт-Петербург)

10:15–10:30 Катетерная аблация ФП у пожилых пациентов.
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)

10:30–10:45 Антикоагулянтная терапия при ФП: различия
в подходах у детей, взрослых и престарелых
пациентов.

Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)

10:45–11:00 Трансляция из операционной № 4

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–12:40**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ****«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СОКРАЩЕНИЕ
ВРЕМЕНИ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ ТАХИАРИТМИЙ»**(при поддержке компании Biosense Webster,
баллы НМО не начисляются)

Председатели: Matthew Wright (Великобритания)
 Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)
 Крыжановский Д. В. (Санкт-Петербург)

- 11:10–11:35 Мой оптимизированный процесс аблации ФП с индексом аблации: как эффективно повысить вероятность успеха с первой процедуры.
Matthew Wright (Великобритания)
- 11:35–11:50 Катетерная аблация тахикардий без использования рентгенографии: миф или реальность?
Иваницкий Э. А. (Красноярск)
- 11:50–12:00 Атипичное трепетание предсердий: что это и как лечить?
Морозов А. Н. (Санкт-Петербург)
- 12:00–12:10 Гибридный подход в устранении желудочковых тахикардий при структурных поражениях сердца.
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
- 12:10–12:20 Российская практика. Новые исследования по эффективности радиочастотной аблации фибрилляции предсердий с прогнозированием глубины повреждения.
Михайлов Е. Н., Гасимова Н. З. (Санкт-Петербург)
- 12:20–12:30 Преимущества новых программных модулей Carto 3 V6.
Ртищев А. С. (Москва)
- 12:30–12:40 Трансляция из операционной № 4

12:40–12:50**ПЕРЕРЫВ**

12:50–14:20 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ОРИЕНТИРЫ В ВЫБОРЕ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ
ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ
ПРЕДСЕРДИЙ»

(при поддержке компании Boehringer Ingelheim,
баллы НМО не начисляются)

Модераторы: Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)
 Виллевальде С. В. (Санкт-Петербург)
 Татарский Б. А. (Санкт-Петербург)

12:50–13:10 Реверсия антикоагулянтной терапии: острая
 необходимость или закономерное развитие?
Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)

13:10–13:30 Оптимальная антикоагулянтная терапия после
 процедуры чрескожного коронарного вмешательства
 у пациентов с фибрилляцией предсердий:
 современная точка зрения.
Виллевальде С. В. (Санкт-Петербург)

13:30–13:50 Актуальные вопросы в лечении пациентов
 с фибрилляцией предсердий и хронической болезнью
 почек: что изменилось в подходах к лечению.
Татарский Б. А. (Санкт-Петербург)

13:50–14:05 Подходы к антикоагуляции при аблации фибрилляции
 предсердий: современные подходы к повышению
 безопасности.
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)

14:05–14:20 Трансляция из операционной № 4

14:20–15:00 ОБЕД

15:00–16:30**СИМПОЗИУМ****«КАТЕТЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ
ПРЕДСЕРДИЙ: РЕАЛЬНАЯ ПРАКТИКА,
ОТДЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ ПАЦИЕНТОВ,
МНОГОЦЕНТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

Председатели: Иваницкий Э. А. (Красноярск)
 Термосесов С. А. (Москва)
 Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
 Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)

15:00–15:10

Высокоплотное картирование при катетерном
 лечении ФП.

Михайлов А. В., Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

15:10–15:20

Регистр криобаллонной аблации ФП: данные о более
 700 пациентах в России.

Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург)

15:20–15:35

Оптимальные режимы криоаблации для лечения ФП:
 лучше и безопаснее.

Крыжановский Д. В. (Санкт-Петербург)

15:35–15:45

Субстрат и катетерная аблация ФП при хронической
 сердечной недостаточности.

Оршанская В. С. (Санкт-Петербург)

15:45–15:55

Фибрилляция предсердий при врожденных пороках
 сердца.

Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербург)

15:55–16:10

Антикоагулянты при ФП у больных острыми
 и хроническими формами ИБС.

Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)

16:10–16:25

Базы данных. Обработка больших данных.
 Формирование регистров в медицинской практике.

Цырюльников А. В. (Санкт-Петербург)

16:25–16:40**ПЕРЕРЫВ**

16:40–18:10 СИМПОЗИУМ «НОСИМЫЕ И ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ АРИТМИЙ»

Председатели: Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)
Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург)
Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)

- 16:40–16:55 Имплантируемый монитор ЭКГ в диагностике рецидивов после аблации ФП.
Оршанская В. С. (Санкт-Петербург)
- 16:55–17:10 Носимые устройства для длительной регистрации ЭКГ.
Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)
- 17:10–17:25 Длительная регистрация ЭКГ у пациентов с криптогенным инсультом.
Миллер Ю. В. (Санкт-Петербург)
- 17:25–17:50 Многосуточное мониторирование ЭКГ с телеметрией в ежедневной практике врача XXI века.
Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)
- 17:50–18:05 Новые технологии в имплантируемых мониторах.
Khassanov I. (Германия)
- 18:05–18:10 Трансляция из операционной № 4

ЗАЛ «БОТКИН»

12:40–14:20 ПРАКТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ ПО ЭКГ. ВЕРНИСАЖ: «ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТА С ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИЕЙ В РАМКЕ ХОЛТЕРОВСКОГО МОНИТОРА»

Председатели: Тихоненко В. М. (Санкт-Петербург)
Пармон Е. В. (Санкт-Петербург)

- 12:40–12:50 Основа холста. Вопрос — может ли эта аритмия быть «нормальной»?
Тихоненко В. М. (Санкт-Петербург)
- 12:50–13:00 Двухлетняя динамика ЭКГ изменений при АКДПЖ — «картина маслом».
Пармон Е. В. (Санкт-Петербург)

13:00–13:10	Фиброз на ЭКГ — «Какой портрет, какой пейзаж»? <i>Гордеева М. С. (Санкт-Петербург)</i>
13:10–13:20	Функциональные пробы — последние штрихи к картине пациента с желудочковой аритмией. <i>Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)</i>
13:20–13:35	Прогнозирование антиаритмического эффекта ревакуляризации миокарда по «портрету» желудочковой аритмии у пациента с ИБС. <i>Рыньгач Е. А. (Санкт-Петербург)</i>
13:35–13:45	Зарисовки: клинические примеры пациентов с желудочковыми аритмиями. <i>Тулинцева Т. Э. (Санкт-Петербург)</i>
13:45–14:20	Проведение викторины

14:00–15:00 ОБЕД

15:00–18:00 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ

(при поддержке компании «Medtronic», баллы НМО не начисляются)

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

Преподаватели: Лось М. М. (Санкт-Петербург)
Неминуший Н. М. (Москва)
Токмаков Д. А. (Москва)

Как фибрилляция предсердий вмешивается в работу имплантируемых устройств. Что с этим делать?

1. Reactive ATP
2. Adaptiva CRT
3. Дискриминаторы ФП в ИКД (PR logic)
4. Детекция эпизодов ФП

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

11:10–14:20 **МАСТЕР-КЛАСС** **«КАРТИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ТАХИАРИТМИЙ»**

(при поддержке компании Biosense Webster,
баллы НМО не начисляются)

Модератор: Ртищев А. С. (Москва)

11:10–11:40 Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль
автоматического картирования Confidense

11:40–12:10 Лекция. Использование Confidense для картирования
атипичного трепетания предсердий

12:10–14:20 Практическое занятие. Практика на симуляторе
CARTO 3. Клинические случаи

15:00–18:10 **МАСТЕР-КЛАСС** **«ПРАКТИЧЕСКАЯ АРИТМОЛОГИЯ** **С РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫМ СИМУЛЯТОРОМ** **CORVIEW XR: ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА** **И КАТЕТЕРНАЯ АБЛАЦИЯ — ОБУЧЕНИЕ** **НА СИМУЛЯТОРЕ»».**

Баллы НМО не начисляются

Модератор: Никольский А. В. (Нижний Новгород)

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 1

9:00–17:00 Операция 1-1. Абляция ФП с использованием
системы Rhythmia и многоконтактного картирующего
электрода Orion

Операция 1-2. Кριοабляция ФП. Индивидуализация
длительности кριοаппликации

Операция 1-3. Повторная абляция ФП
с использованием системы Rhythmia. Уроки
картирования высокой плотности с использованием
многоконтактного картирующего электрода Orion

Операция 1-4. Кριοабляция ФП. Индивидуализация
длительности кριοаппликации

Занятия на симуляторе «Simbionix»:

транссептальная пункция
(по предварительной записи)

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

РЕНТГЕНООПЕРАЦИОННАЯ № 4

(трансляция в зал «Коротков»)

9:00–18:00

Операция 4-1. Абляция персистирующей ФП у пациента с низкой ФВ ЛЖ (технологии CARTO 3; AblationIndex; PentaRay)

(при поддержке компании Biosense Webster)

Операция 4-2. Абляция ФП: Ablation Index (технологии CARTO 3; AblationIndex; PentaRay)

(при поддержке компании Biosense Webster)

Операция 4-3. Повторная абляция ФП с использованием системы CARTO 3. Аспекты картирования атипичного трепетания предсердий

Операция 4-4. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3 (технологии CARTO 3; AblationIndex; PentaRay)

РЕНТГЕНООПЕРАЦИОННАЯ «БИПЛАН»

9:00–18:00

Операция Б-1. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3

Операция Б-2. Имплантация системы кардиомодулирующей терапии у пациента с ФП

Операция Б-3. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3

Операция Б-4. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3

16 октября 2019 года

БРАДИАРИТМИИ. СТИМУЛЯЦИЯ ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ. ПРОФИЛАКТИКА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ. АНТИКОАГУЛЯЦИЯ

	Зал «Коротков» (трансляция из рентгенооперационной № 4)	Зал «Боткин»	Зал «Библиотека»	Рентгенооперационная № 1	Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	Рентген- операционная «Биплан»
9:00–11:00	Представление клинических случаев Симпозиум Все ли решает CRT в электротерапии ХСН? Новые подходы		Мастер-класс Носимый монитор для длительной регистрации ЭКГ Spyder (при поддержке компании ДаксМед, баллы НМО не начисляются)	Операция 1-5. Абляция очага желудочковой экстрасистолии	Операция 4-5. Катетерная абляция наджелудочковой тахикардии с применением орошаемого электрода с золотым дистальным полюсом — AICath Flux G eXtra (при поддержке компании Biotronik) Общее время для трансляции — 15 мин	Операция Б-5. Имплантация системы кардио- модулирующей терапии у пациента с ФП
11:10–12:40	Симпозиум Новое в электротерапии для лечения сердечной недостаточности. Оптимизация CRT			Операция 1-6. Имплантация электрода для гис-стимуляции (Лебедев Д. С., Криволапов С. Н.) (при поддержке компании Medtronic)	Операция 4-6. Абляция желудочковой тахикардии при АДПЖ (или постинфарктной ЖТ) Общее время для трансляции — 10 мин	Операция Б-6. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3
12:50–14:20	Симпозиум Кардиомодулирующая терапия: трехлетний опыт в России. Подкожный дефибриллятор		Мастер-класс Интерактивный тренинг по использованию расходного инструмента Philips для экстракции электродов (при поддержке компании Philips, баллы НМО не начисляются)	Операция 1-7. Абляция ФП с использованием системы Rhythmia Интерактивный симуляционный мастер-класс Работа с системой картирования Rhythmia (при поддержке Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)		Операция Б-7. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3
14:20–15:00 ОБЕД				14:20–15:00 ОБЕД		
15:00–16:30	Сателлитный симпозиум Прямые пероральные антикоагулянты в кардиологии: инновация или стандарт лечения? (при поддержке компании Pfizer, баллы НМО не начисляются)	Мастер-класс Программирование имплантиро- ванных устройств (Лебедева В. К. Любимцева Т. А.)	Мастер-класс Преимущества абляционного катетера с оптической технологией измерения контактного усилия. Практические занятия на анатомических муляжах (при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются)	Операция 1-8. Абляция ФП с использованием системы Rhythmia	Операция 4-7. Имплантация MPT-совместимой однокамерной системы ИКД VR-T DX (при поддержке компании Biotronik) Общее время для трансляции — 10 мин	Операция Б-8. Абляция ФП с использованием системы CARTO 3
16:40– 18:10	Симпозиум Экстракция электродов. Кому? Когда? Как?	Баллы НМО не начисляются		Операция 1-9. Криоабляция ФП	Операция 4-8. Абляция ЖЭ Общее время для трансляции — 10 мин	

БРАДИАРИТМИИ. СТИМУЛЯЦИЯ ПРИ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ. ПРОФИЛАКТИКА ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ. АНТИКОАГУЛЯЦИЯ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

9:00–9:10 Представление клинических случаев

9:10–11:00 СИМПОЗИУМ
«ВСЕ ЛИ РЕШАЕТ СРТ В ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ХСН?
НОВЫЕ ПОДХОДЫ»

Председатели: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург)
Криволапов С. Н. (Томск)
Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)

9:10–9:25 Анатомия атриовентрикулярного соединения.
Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)

9:25–9:40 Трудные случаи имплантации левожелудочкового электрода.
Немцов С. В. (Санкт-Петербург)

9:40–9:55 Альтернативные методы имплантации левожелудочкового электрода.
Вахрушев А. Д. (Санкт-Петербург)

9:55–10:10 Может ли гиссальная стимуляция и стимуляция левой ножки пучка Гиса заменить СРТ?
Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург), Orlov M. (США)

10:10–10:25 Томский опыт стимуляции пучка Гиса.
Криволапов С. Н. (Томск)

10:25–10:40 Сложные случаи лечения аритмий.
Кандинский М. Л. (Краснодар)

10:40–11:00 Трансляция из операционной № 4

11:00–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–12:40 СИМПОЗИУМ «НОВОЕ В ЭЛЕКТРОТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ. ОПТИМИЗАЦИЯ СРТ»

Председатели: Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)
Гупало Е. М. (Москва)
Федотов П. А. (Санкт-Петербург)
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

- 11:10–11:20 Оптимизация кардиоресинхронизирующей терапии: основные задачи и принципы простым языком.
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург)
- 11:20–11:35 Оптимизация кардиоресинхронизирующей терапии у пациентов с ГП: возможности оптимизации при нарушениях ритма и предикторы клинического ответа.
Гупало Е. М. (Москва)
- 11:35–11:45 Новый подход в оптимизации СРТ — анализ систолического артериального давления.
Вандер М. А. (Санкт-Петербург)
- 11:45–12:00 Обзор современных алгоритмов автоматической коррекции АВ-задержки в устройствах СРТ.
Матвеев П. А. (Санкт-Петербург)
- 12:00–12:15 Кардиоресинхронизирующая терапия при врожденных пороках сердца.
Стовпюк О. Ф. (Санкт-Петербург)
- 12:15–12:30 Перспективные методы электростимуляции и нейромодуляции в лечении сердечной недостаточности.
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)
- 12:30–12:40 Трансляция из операционной № 4

12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

12:50–14:20 СИМПОЗИУМ «КАРДИОМОДУЛИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ: ТРЕХЛЕТНИЙ ОПЫТ В РОССИИ. ПОДКОЖНЫЙ ДЕФИБРИЛЛЯТОР»

Председатели: Ситникова М. Ю. (Санкт-Петербург)
Ускач Т. М. (Москва)
Иваницкий Э. А. (Красноярск)
Golovchiner G. (Израиль)

- 12:50–13:00 Кардиомодулирующая терапия: результаты двухлетнего наблюдения.
Вандер М. А. (Санкт-Петербург)
- 13:00–13:15 Кардиомодулирующая терапия: предикторы клинического ответа.
Гупало Е. М. (Москва)
- 13:15–13:25 Клиническое ведение пациентов с кардиомодулирующей терапией.
Трушкина М. А. (Санкт-Петербург)
- 13:25–13:40 Кардиомодулирующая терапия у пациентов с фибрилляцией предсердий.
Ускач Т. М., Сапельников О. В. (Москва)
- 13:40–13:50 Молекулярные механизмы кардиомодулирующей терапии: всё ли мы знаем?
Лясникова Е. А., Киселёв А. М., Костарева А. А., Михайлов Е. Н., Ситникова М. Ю. (Санкт-Петербург)
- 13:50–14:05 Подкожный дефибриллятор: альтернатива трансвенозным или новый лидер в профилактике внезапной смерти?
Иваницкий Э. А. (Красноярск)
- 14:05–14:20 Израильский опыт применения подкожных дефибрилляторов: преимущества и ограничения.
Golovchiner G. (Израиль)

14:20–15:00 ОБЕД

15:00–16:30 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ПРЯМЫЕ ПЕРОРАЛЬНЫЕ АНТИКОАГУЛЯНТЫ
В КАРДИОЛОГИИ: ИННОВАЦИЯ ИЛИ СТАНДАРТ
ЛЕЧЕНИЯ?»

(при поддержке компании Pfizer,
баллы НМО не начисляются)

Участники дискуссии (панелисты):

Обрезан А. Г. (Санкт-Петербург)

Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург)

Яковлев А. Н. (Санкт-Петербург)

15:00–15:30 Антикоагулянтная терапия у пожилых пациентов
с фибрилляцией предсердий: фокус на безопасность.
Обрезан А. Г. (Санкт-Петербург)

15:30–16:00 Ошибки в назначении антикоагулянтной терапии.
Клинический разбор: пациент с фибрилляцией
предсердий и хронической болезнью почек.
Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург)

16:00–16:30 Обзор рекомендаций по ведению пациентов,
принимающих антикоагулянты, при развитии острого
коронарного синдрома.
Яковлев А. Н. (Санкт-Петербург)

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

16:40–18:10 СИМПОЗИУМ
«ЭКСТРАКЦИЯ ЭЛЕКТРОДОВ.
КОМУ? КОГДА? КАК?»

Председатели: Косоногов А. Я. (Нижний Новгород)
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)
Базаев В. А. (Москва)

16:40–16:55 Механическая экстракция: опыт большого количества
удалений.
Косоногов А. Я. (Нижний Новгород)

16:55–17:05 Хирургическое удаление электродов: простой способ?
Иваницкий Э. А. (Красноярск)

17:05–17:20	Хрупкий контингент: удаление электродов в педиатрии. <i>Криволапов С. Н. (Томск)</i>
17:20–17:30	Проблема старых электродов имплантируемых систем. <i>Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)</i>
17:30–17:45	Септические состояния и эндокардиальные электроды. Что первично? <i>Кулабухов В. В. (Москва)</i>
17:45–18:00	Дорожная карта организации помощи. <i>Базаев В. А. (Москва)</i>
18:00–18:10	Трансляция из операционной № 4

ЗАЛ «БОТКИН»

15:00–18:10 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ

(при поддержке компании «Boston Scientific», баллы НМО не начисляются)

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

Преподаватель: Костылева О. В. (Москва)

Новое решение в профилактике внезапной сердечной смерти — подкожный дефибриллятор

1. Предпосылки и основания для создания системы подкожного дефибриллятора. Эволюция системы подкожного дефибриллятора
2. Функциональные возможности системы
3. Эволюция техники имплантации. Показания и противопоказания к имплантации системы
4. Скрининг пациентов. Представление клинического случая

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

ЗАЛ «БИЛИОТЕКА»

9:00–12:40

МАСТЕР-КЛАСС

«НОСИМЫЙ МОНИТОР ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЭКГ SPYDER»

(при поддержке компании ДаксМед,
баллы НМО не начисляются)

12:50–14:20

МАСТЕР-КЛАСС

«ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТРЕНИНГ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РАСХОДНОГО ИНСТРУМЕНТА PHILIPS ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ЭЛЕКТРОДОВ»

(при поддержке компании Philips,
баллы НМО не начисляются)

15:00–18:10

МАСТЕР-КЛАСС

«ПРЕИМУЩЕСТВА АБЛАЦИОННОГО КАТЕТЕРА С ОПТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ КОНТАКТНОГО УСИЛИЯ». Практические занятия на анатомических муляжах

(при поддержке компании Abbott,
баллы НМО не начисляются)

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 1

9:00–18:00

Операция 1-5. Абляция очага желудочковой экстрасистолии

Операция 1-6. Имплантация электрода для гис-стимуляции

(при поддержке компании Medtronic).

Оператор: Лебедев Д. С. Модератор: Криволапов С. Н.

Операция 1-7. Абляция ФП с использованием системы Rhythmia

12:50–15:00 **ИНТЕРАКТИВНЫЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ
МАСТЕР-КЛАСС
«РАБОТА С СИСТЕМОЙ КАРТИРОВАНИЯ
RHYTHMIA»**

(при поддержке компании Boston Scientific,
баллы НМО не начисляются)

Операция 1-8. Абляция ФП с использованием
системы Rhythmia

Операция 1-9. Криоабляция ФП

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 4

(трансляция в зал «Коротков»)

9:00–18:00 **Операция 4-5.** Катетерная абляция наджелудочковой
тахикардии с применением орошаемого электрода
с золотым дистальным полюсом — AlCath Flux G eXtra
(при поддержке компании Biotronik)

Операция 4-6. Абляция желудочковой тахикардии при
аритмогенной дисплазии правого желудочка
(или постинфарктной ЖТ)

Операция 4-7. Имплантация MPT-совместимой
однокамерной системы ИКД VR-T DX
(при поддержке компании Biotronik)

Операция 4-8. Абляция ЖЭ

РЕНТЕНОПЕРАЦИОННАЯ «БИПЛАН»

9:00–18:00 **Операция Б-5.** Имплантация системы
кардиомодулирующей терапии у пациента с ФП

Операция Б-6. Абляция ФП с использованием
системы CARTO 3

Операция Б-7. Абляция ФП с использованием
системы CARTO 3

Операция Б-8. Абляция ФП с использованием
системы CARTO 3

17 октября 2019 года

ЛЕЧЕНИЕ ТАХИАРИТМИЙ

	Зал «Коротков» (трансляция из рентгенооперационной № 4)	Зал «Боткин»	Зал «Библиотека»	Рентгенооперационная № 1	Рентгенооперационная № 4 (трансляция в зал «Коротков»)	Рентгенооперационная «Биплан»
9:00–11:00	Симпозиум Аритмогенная дисплазия сердца у детей и взрослых. Клиника. Генетика. Лечение ЖТ	Детская аритмология	Мастер-класс Имплантация подкожного дефибриллятора. Часть 1	Операция 1-10. Катетерная абляция атипичного трепетания после изоляции ЛВ с использованием системы Rhythmia	Операция 4-9. Катетерная абляция НЖТ или типичного трепетания предсердий Общее время для трансляции — 10 мин	Операция Б-9. Катетерная абляция ФП
11:10–12:40	Симпозиум Реабилитация при аритмиях и после проведения аритмологических вмешательств	Детская аритмология	(при поддержке компании Boston Scientific) Участие по предварительной записи.	Операция 1-11. Катетерная абляция ФП	Операция 4-10. Катетерная ФП Общее время для трансляции — 10 мин	Операция Б-10. Катетерная абляция ЖЭ
12:50–14:20	Симпозиум Новые европейские рекомендации по лечению наджелудочковых тахикардий и синкопальным состояниям. Есть ответы на все вопросы?	Симпозиум Детская спортивная медицина	Баллы НМО не начисляются	Операция 1-12. Катетерная абляция ФП		Операция Б-11. Катетерная абляция ФП
14:20–15:00 ОБЕД				14:20–15:00 ОБЕД		
15:00–16:30	Симпозиум Разбор клинических случаев. Практикум для кардиолога	Мастер-класс Программирование имплантиро- ванных устройств (при поддержке компании Biotronik) (Лебедева В. К. Любимцева Т. А.)	Мастер-класс Имплантация подкожного дефибриллятора. Часть 2 (при поддержке компании Boston Scientific) Трансляция из рентгенооперационной № 4	Операция 1-13. Катетерная абляция ЖЭ	Операция 4-11. Имплантация подкожного дефибриллятора (при поддержке компании Boston Scientific) (Лебедев Д. С., Knops R.) Трансляция в зал «Библиотека» Общее время для трансляции — 10 мин	Операция Б-12. Катетерная абляция ФП
16:40– 18:10	Симпозиум Практикум для кардиологов и электрофизиологов: дифференциальная диагностика тахикардий, локализация ЖТ по ЭКГ	Баллы НМО не начисляются	Участие по предварительной записи Баллы НМО не начисляются		Операция 4-12. Катетерная абляция НЖТ Общее время для трансляции — 15 мин	

ТАХИАРИТМИИ

ЗАЛ «КОРОТКОВ»

9:00–11:00 СИМПОЗИУМ «АРИТМОГЕННАЯ ДИСПЛАЗИЯ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ. КЛИНИКА. ГЕНЕТИКА. ЛЕЧЕНИЕ ЖТ»

Председатели: Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург)
Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)
Костарева А. А. (Санкт-Петербург)

- 9:00–9:15 Аритмогенная дисплазия сердца:
недодиагностированная проблема. Генетика.
Костарева А. А. (Санкт-Петербург)
- 9:15–9:30 Аритмогенная дисплазия сердца у детей: диагностика,
профилактика внезапной смерти.
Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)
- 9:30–9:45 Эндомиокардиальная биопсия при аритмогенной
дисплазии: клиническое значение.
Татарский Р. Б., Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)
- 9:45–10:00 Эпикардиальная катетерная абляция желудочковых
тахикардий при аритмогенной дисплазии сердца.
Симонова К. А. (Санкт-Петербург)
- 10:00–10:20 Современные подходы к безопасной абляции
желудочковых тахикардий при аритмогенной
дисплазии.
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)
- 10:20–10:30 Трансляция из операционной № 4

10:30–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–12:40 СИМПОЗИУМ «РЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ АРИТМИЯХ И ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ АРИТМОЛОГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ»

Председатели: Демченко Е. А. (Санкт-Петербург)
Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)
Бондарев С. А. (Санкт-Петербург)

11:10–11:25 Реабилитация больных с нарушениями ритма сердца:
общие положения.

Демченко Е. А. (Санкт-Петербург)

11:25–11:40 Физическая культура лиц с идиопатическими
желудочковыми аритмиями.

Бондарев С. А. (Санкт-Петербург)

11:40–11:55 Физическая активность и фибрилляция предсердий.

Демченко Е. А. (Санкт-Петербург)

11:55–12:10 Психологическая реабилитация пациентов
с нарушениями ритма сердца.

Великанов А. А. (Санкт-Петербург)

12:10–12:20 Психологические аспекты ведения пациентов
с желудочковыми аритмиями.

Алексеева Д. Ю. (Санкт-Петербург)

12:20–12:30 Наблюдение пациентов с фибрилляцией предсердий:
подготовка к катетерной аблации и принципы
послеоперационного ведения.

Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)

12:30–12:40 Послеоперационная (de novo) фибрилляция
предсердий: тактика лечения и наблюдения больных
в условиях обычной практики, отдаленный прогноз.

Абазова Л. С. (Санкт-Петербург)

12:40–12:50 ПЕРЕРЫВ

12:50–14:20 **СИМПОЗИУМ**
«НОВЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ЛЕЧЕНИЮ НАДЖЕЛУДОЧКОВЫХ ТАХИКАРДИЙ
И СИНКОПАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ.
ЕСТЬ ОТВЕТЫ НА ВСЕ ВОПРОСЫ?»

Председатели: Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)
Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)
Мамонтов О. В. (Санкт-Петербург)

12:50–13:10 Новые европейские рекомендации по лечению
наджелудочковых тахикардий. Медикаментозная
терапия наджелудочковых тахикардий: основные
принципы и типичные ошибки.

Михайлов А. В. (Санкт-Петербург)

13:10–13:25 Синкопальные состояния: классификация и основные
принципы диагностики.

Мамонтов О. В. (Санкт-Петербург)

13:25–13:35 Что нового в европейских и американских
рекомендациях по синкопальным состояниям?

Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)

13:35–13:50 Синкопальные состояния у детей.

Ковальчук Т. С., Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)

13:50–14:10 Обмороки и лекарства.

Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)

14:10–14:20 Трансляция из операционной № 4

14:20–15:00 **ОБЕД**

15:00–16:30 СИМПОЗИУМ
«РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ.
ПРАКТИКУМ ДЛЯ КАРДИОЛОГА»

Председатели: Кандинский М. Л. (Краснодар)
Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)
Гуреев С. В. (Санкт-Петербург)

15:00–15:15 Аритмологическая маска системной склеродермии.
Любимцева Т. А. (Санкт-Петербург)

15:15–15:30 Сложные ситуации в назначении антикоагулянтной
терапии у пациентов с нарушениями ритма:
клинические примеры.

Зубкова П. Ю. (Санкт-Петербург)

15:30–15:45 Осложнения при имплантации ЭКС-системы.

Косоногов К. А. (Нижний Новгород)

15:45–16:00 Редкий случай дислокации электрода.

Лаптева Н. В. (Донецк)

16:00–16:15 Электродный тромбоэндокардит у пациента
с имплантированным CRT-D.

Мареев Ю. В. (Москва)

16:15–16:30 Криоабляция при лечении желудочковых нарушений
ритма.

*Баймуканов А. М., Хамнагадаев И. А., Ильич И. Л.,
Термосесов С. А., Евмененко А. А., Булавина И. А.,
Куприянова Д. В., Киселев Д. Г., Волкова Я. Ю.,
Гарипов Р. Ш., Гришин И. В. (Москва)*

16:30–16:40 ПЕРЕРЫВ

16:40–18:10 СИМПОЗИУМ
«ПРАКТИКУМ ДЛЯ КАРДИОЛОГОВ
И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГОВ: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ
ДИАГНОСТИКА ТАХИКАРДИЙ, ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЖТ
ПО ЭКГ»

Председатели: Кручина Т. К. (Санкт-Петербург)
Медведев М. М. (Санкт-Петербург)
Оршанская В. С. (Санкт-Петербург)
Кандинский М. Л. (Краснодар)

- 16:40–16:55 Основные алгоритмы дифференциальной диагностики
ЖТ. *Леандро Кондори Э. И. (Санкт-Петербург)*
- 16:55–17:10 Локализация места «выхода» желудочковой аритмии
по ЭКГ.
Морозов А. Н. (Санкт-Петербург)
- 17:10–17:25 Особенности дифференциальной диагностики
тахикардий с широкими QRS у детей.
Кручина Т. К. (Санкт-Петербург)
- 17:25–17:40 Неинвазивное панорамное электроанатомическое
картирование желудочковых аритмий.
Чмелевский М. П. (Санкт-Петербург)
- 17:40–17:55 Чреспищеводная электрокардиография и стимуляция
в дифференциальной диагностике тахикардий
с широкими QRS.
Медведев М. М. (Санкт-Петербург)
- 17:55–18:10 Трансляция из операционной № 4

ЗАЛ «БОТКИН»

9:00–11:00 ДЕТСКАЯ АРИТМОЛОГИЯ.
СИМПОЗИУМ № 1 «НАЕДИНЕ С ЭКСПЕРТОМ»

- 9:00–9:30 Что должен знать врач — детский кардиолог
про МСКТ и МРТ сердца.
Труфанов Г. В., Фокин В. А. (Санкт-Петербург)
- 9:30–10:10 Эхокардиографическое исследование при
кардиомиопатиях у детей.
Козленок А. В., Вершинина Т. Л. (Санкт-Петербург)

10:10–10:40 Все, что я хотел знать про ЭКГ.
Васичкина Е. С., Ковальчук Т. С., Лебедева В. К.
 (Санкт-Петербург)

10:40–11:10 ПЕРЕРЫВ

11:10–12:40 **ДЕТСКАЯ АРИТМОЛОГИЯ. СИМПОЗИУМ № 2 «НАЕДИНЕ С ЭКСПЕРТОМ». ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕКЦИЯ С ДЕМОНСТРАЦИЕЙ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ (ЭКГ, ЭХОКГ, МРТ)**

Докладчики: Труфанов Г. В., Фокин В. А., Козленок А. В.,
 Вершинина Т. Л., Ковальчук Т. С., Васичкина Е. С.
 (Санкт-Петербург)

12:50–14:20 **СИМПОЗИУМ «ДЕТСКАЯ СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА»**

12:50–13:05 Функциональные пробы у спортсменов детских
 юношеских школ.

Попов С. В. (Санкт-Петербург)

13:05–13:20 Распространенность нарушений ритма и проводимости
 у спортсменов детских юношеских школ.

Иванова И. Ю. (Санкт-Петербург)

13:20–13:35 Желудочковые нарушения ритма у спортсменов
 детских юношеских школ. Тактика ведения.

Земсков И. А. (Санкт-Петербург)

13:35–13:50 Влияние регулярных физических нагрузок на течение
 двустворчатого аортального клапана у юных
 спортсменов. *Маликов К. Н. (Санкт-Петербург)*

13:50–14:05 Порядок и правила проведения медицинского осмотра
 и выдачи допуска к тренировочно-соревновательному
 процессу. *Алексеева Д. Ю. (Санкт-Петербург)*

14:05–14:20 Внезапная сердечная смерть в спорте.
Алексеева Д. Ю. (Санкт-Петербург)

14:20–15:00 ОБЕД

**15:00–16:30 МАСТЕР-КЛАСС ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
ИМПЛАНТИРОВАННЫХ УСТРОЙСТВ**

(при поддержке компании Biotronik,
баллы НМО не начисляются)

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

Преподаватель: Спиридонов А. А. (Москва)

1. Основные принципы работы алгоритмов чувствительности ИКД компании Biotronik
2. Экспертное программирование для разрешения клинических случаев, связанных с нарушением функции чувствительности
3. Система DX: новейшие аппаратные и программные решения компании Biotronik для получения стабильной регистрации потенциалов. Особенности настройки и взаимодействия с системой

ЗАЛ «БИБЛИОТЕКА»

**9:00–14:20 МАСТЕР-КЛАСС
«ИМПЛАНТАЦИЯ ПОДКОЖНОГО
ДЕФИБРИЛЛЯТОРА. ЧАСТЬ 1»**

(при поддержке компании Boston Scientific,
участие по предварительной записи,
баллы НМО не начисляются)

**15:00–18:10 МАСТЕР-КЛАСС
«ИМПЛАНТАЦИЯ ПОДКОЖНОГО
ДЕФИБРИЛЛЯТОРА. ЧАСТЬ 2»**

(при поддержке компании Boston Scientific,
участие по предварительной записи,
баллы НМО не начисляются)

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 1

9:00–18:00

Операция 1-10. Катетерная абляция атипичного трепетания после изоляции ЛВ с использованием системы Rhythmia

Операция 1-11. Катетерная абляция ФП

Операция 1-12. Катетерная абляция ФП

Операция 1-13. Катетерная абляция ЖЭ

РЕНТГЕНОПЕРАЦИОННАЯ № 4

(трансляция в зал «Коротков»)

9:00–18:00

Операция 4-9. Катетерная абляция НЖТ или типичного трепетания предсердия

Операция 4-10. Катетерная абляция ФП

Операция 4-11. Трансляция в зал «Библиотека».

Имплантация подкожного дефибриллятора (при поддержке Boston Scientific).

Оператор: Лебедев Д. С. Модератор: Knops R.

Операция 4-12. Катетерная абляция НЖТ

РЕНТЕНООПЕРАЦИОННАЯ «БИПЛАН»

9:00–18:00

Операция Б-9. Катетерная абляция ФП

Операция Б-10. Катетерная абляция ЖЭ

Операция Б-11. Катетерная абляция ФП

Операция Б-12. Катетерная абляция ФП

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ПАРТНЕРЫ



CARTO® 3 – инновационная система для лечения пациентов с аритмиями методом РЧА (радиочастотной абляции)



- Катетерная абляция рекомендована пациентам с фибрилляцией предсердий (ФП), для которых лечение лекарственными препаратами оказалось не эффективным (согласно рекомендациям Всероссийского Общества Аритмологов (ВНОА), Европейской Ассоциации Нарушений (EHRA), Американской Коллегии Кардиологов (ACC), Общества Сердечного Ритма (HRS)
- Применение современных катетеров с измерением силы контакта (THERMOCOOL SMARTTOUCH) позволяет достичь до 92% эффективности – свободы от аритмии через 1 год после операции¹
- У большинства пациентов, прошедших катетерную абляцию, происходит долгосрочное снижение числа эпизодов аритмии и тяжести симптомов, либо возвращение нормального сердечного ритма²
- Операция катетерной абляции выполняется по квоте и бесплатна для пациентов. Обычно пациент проводит 1–3 дня в стационаре¹
- Проведение катетерной абляции ФП потенциально снижает смертность и количество госпитализаций, ассоциированных с декомпенсацией ХСН³
- Выполнение РЧ катетерной абляции пациентам с пароксизмальной формой ФП в 10 раз снижает вероятность прогрессирования заболевания в персистирующую форму по сравнению с медикаментозной терапией⁴

1. Taghji e et al. Оценка стратегии изоляции легочных вен непрерывной линией оптимизированных радиочастотных воздействий при пароксизмальной фибрилляции предсердий: пилотное исследование. JACC Clin Electrophysiol, 2018 Jan; 4 (1): 99-108. doi: 10.1016/j.jacep.2017.06.023.
2. Ruksheh Weerasooriya, BMEDSC (HONS), MBBS*† Paul Khairiy, MD, PHD, † Jean Litalien, MD et al. Катетерная абляция при фибрилляции предсердий – результаты сохраняются в течение 5ти лет? JACC Vol. 57, № 2, 2011 ISSN 0735-1097/36.00 doi: 10.1016/j.jacc.2010.05.061.
3. January C. T. et al. 2019 AHA/ACC/HRS обновление руководства AHA/ACC/HRS 2014 по ведению пациентов с фибрилляцией предсердий: отчет целевой группы Американского колледжа кардиологов / Американской ассоциации сердца о руководящих принципах клинической практики и общества по ритму сердца в Сотрудничество с обществом грудных хирургов // Circulation. - 2019. - Т. 140. - №. 2. - С. E125-E151
4. Kuck KH, Lebedev D., Mikaylov E., Romanov A., Geller L., Kalejs O., Neumann T., Davtyan K., On, Y.K., Popov S., Ouyang F. (2019). Катетерная абляция замедляет прогрессирование пароксизмальной фибрилляции предсердий до персистирующей фибрилляции предсердий. ESC Late-breaking Science 2019. Paris, France. August 31, 2019.

Эффективность определена как отсутствие любой симптоматической предсердной тахикардии в течение 12 месяцев после процедуры. При условии, что хирург остался в пределах заданного диапазона силы. Удостоверьтесь в положении катетера на основании электрограмм или с помощью рентгена.

ООО "Джонсон & Джонсон"
121614, Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 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, ФЦЗ 2010/06274 от 4 июня 2019 года, срок действия РУ не ограничен.
Катетер навигационный ThermoCool для радиочастотной абляции сердца.
№ ПЗН 2017/6660 от 29 декабря 2017 года, срок действия РУ не ограничен.

©Biosense Webster, Inc. 2018

РЕМОНТ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

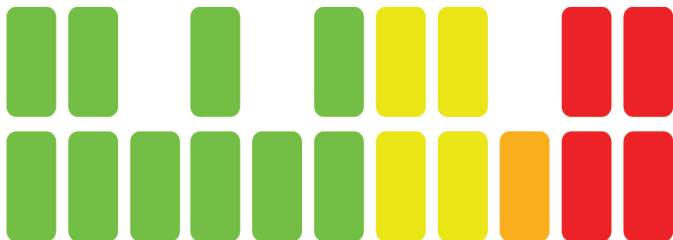


СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

- Оборудование для исследования и лечения нарушений ритма сердца
- Ультразвуковое оборудование
- Эндоскопическое оборудование

- ДИАГНОСТИКА
- ИНСТАЛЛЯЦИЯ
- ТЕХПОДДЕРЖКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ
- СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ИНЖЕНЕРЫ
- ВЫЕЗД ПО ВСЕЙ РОССИИ

8 800 775-07-68 | WWW.SM-TS.RU | INFO@SM-TS.RU



Место проведения Школы:

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

Технический организатор мероприятия: Фонд Алмазова

Тел.: +7 (812) 702-37-49 (доб. 005359)
e-mail: fond-hmt@yandex.ru

Контакты:

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