



Федеральный медицинский
исследовательский центр
им. В. А. Алмазова

Школа практической аритмологии
ФГБУ «ФМИЦ им. В.А. Алмазова», Клинико-поликлинический корпус,
Отделение рентгенхирургии аритмий и ЭКС,
(Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2)

15 сентября 2014 года

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №1	Зал «Коротков»
9.00 – 9.30	Зал «Коротков» Открытие III школы практической аритмологии. Приветствие директора ФМИЦ им. В.А. Алмазова, академика РАН, профессора Е.В. Шляхто		
	При поддержке фирмы БИОТРОНИК	При поддержке фирмы БИОТРОНИК	При поддержке Санкт-Петербургского отделения ВНОА
9.00 – 14.00	Операция 1: Гуреев С.В., Зубарев Е.И. (Санкт-Петербург). Имплантация СРТ. СРТ устройства фирмы БИОТРОНИК. Возможности ротационной ангиографии. Лекция: Зубарев Е.И. (Санкт-Петербург). Методы визуализации венозного русла сердца при имплантации СРТ. Операция 2: Лебедев Д.С., Ефимов И.В. (Санкт-Петербург). Трудности имплантации левожелудочкового электрода. Репозиция электрода в сложных анатомических условиях. Системы доставки ScoutPro и Selectra (БИОТРОНИК).	Операция 1: Иваницкий Э.А. (Красноярск). РЧА трепетания предсердий. Технология AlCath TC G FullCircle и AlCath Flux G eXtra (БИОТРОНИК). Симуляционный класс Simbionix: Методика катетеризации коронарного синуса. Занятия на тренажере (требуется регистрация). Операция 2: Кандинский М.Л. (Краснодар). Абляция наджелудочковой тахикардии у ребенка. Диагностические электроды фирмы БИОТРОНИК. Операция 3: Термосесов С.А. (Москва). Абляция наджелудочковой тахикардии у ребенка. Диагностические электроды фирмы БИОТРОНИК.	9.30-10.00 Лекция. Лебедева В.К., Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург). Основные принципы кардиостимуляции. 10.00-10.30 Лекция. Юзвинкевич С.А. Показания к имплантации ЭКС - 2014. Сложные случаи. 10.30 – 11.15 Лекция. Лебедева В.К., Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург). Показания к имплантации СРТ. Понятия «диссинхрония» и «респондер». 11.15-12.00 Лекция. Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург). ЭКС – зависимость. 12.00-12.00 Лекция. Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург). Принципы программирования кардиостимуляторов. 12.00 - 12.45 Лекция. Ломидзе Н.Н. (Москва). Удаленный мониторинг пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами. 12.45– 12.45 Лекция. Спиридонов А.А. (Москва). Магниторезонансная Томография у пациентов с имплантированными МРТ-совместимыми антиаритмическими системами: рекомендации по

			безопасному проведению исследования в клинике.
14.00 – 15.00	Обеденный перерыв		
	При поддержке фирмы БИОТРОНИК	При поддержке фирмы БИОТРОНИК	
	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №3	Зал «Боткин»
15.00 – 18.00	Операция 3: Лебедев Д.С., Ефимов И.В. (Санкт-Петербург) Имплантация СРТ. Новый электрод для левожелудочковой стимуляции Sentus OTW bipolar (БИОТРОНИК)	Операция 4: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). РЧА фибрилляции предсердий. Технология катетеров AlCath Flux G eXtra и диагностических катетеров Lexx (БИОТРОНИК) Симуляционный класс Symbionix: Методика катетеризации коронарного синуса. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	Мастер-класс: программирование устройств фирмы БИОТРОНИК. Разбор пациентов. Технология HomeMonitoring. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург). Ломидзе Н.Н. (Москва). Любимцева Т.А (Санкт-Петербург). Спиридонов А.А. (Москва).

Патологоанатомическое отделение КПК ФМИЦ им. В.А. Алмазова	Отделение функциональной диагностики. Кабинет №3503 Лаборатория вегетативной регуляции кровообращения
15.00 Анатомический курс: Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург) Анатомия сердца и проводящей системы в норме и при патологии	15.00 Мастер-класс: Мамонтов О.В. (Санкт-Петербург) Методики оценки и коррекции вегетативного статуса в лечении аритмий

16 сентября 2014 года

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №1	Зал «Коротков»
	При поддержке фирмы BiosenseWebster AFib Learning Journey	При поддержке Санкт-Петербургского отделения ВНОА	
9.00 – 14.00	Операция 1: Joseph Kautzner (Prague, Czech Republic). Абляция фибрилляции предсердий в условиях CARTO 3 и Lasso. Лекция. Joseph Kautzner (Prague, Czech Republic). Операция 2: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Абляция фибрилляции предсердий в условиях CARTO 3 и Lasso.	Операция 1: Лапшина Н.В. (Самара). РЧА НЖТ у ребенка. Операция 2: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург). Имплантация электрода в межжелудочковую перегородку. Операция 3: Лапшина Н.В. (Самара). РЧА узловой тахикардии у беременной. Симуляционный класс Simbionix: ЭФИ. Расстановка электродов. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	10.00-10.45 Лекция. Лебедева В.К., Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург). Критерии жизнеспособности миокарда при СРТ. 10.45 - 11.15 Лекция. Маринин В.А. (Санкт-Петербург). Физиологическая стимуляция -2014. Выбор места имплантации электрода. 11.15 -12.00 Лекция. Косоногов А.Я. (Н. Новгород) Показания и возможности удаления электродов. 12.00 – 12.45 Лекция. Иваницкий Э.А. (Красноярск). Альтернативные доступы для имплантации ЛЖ электродов. 13.00 -13.45 Лекция. Зубарев С.В. (Санкт-Петербург). Неинвазивное картирование у больных с нарушениями проводимости и СРТ.
14.00 – 15.00	Обеденный перерыв		
	При поддержке фирмы BiosenseWebster AFib Learning Journey	При поддержке фирмы Импланта/SJM	
	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №1	Зал «Боткин»
15.00 – 18.00	Операция 3: Joseph Kautzner (Prague, Czech Republic). Абляция фибрилляции предсердий в условиях CARTO 3 и Lasso.	Операция 3: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург). Имплантация ИКД Current+DR. Симуляционный класс Simbionix: Методика катетеризации коронарного синуса. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	Мастер-класс: программирование устройств фирмы St Jude Medical Лебедева В.К. (Санкт-Петербург). Егорова А.Д. (Санкт-Петербург). Ступаков С.И. (Москва). Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург).

Патологоанатомическое отделение КПК ФМИЦ им. В.А. Алмазова	Отделение магнитно-резонансной томографии КПК ФМИЦ им. В.А. Алмазова
15.00 Анатомический курс: Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург). Анатомия сердца и проводящей системы в норме и при патологии	15.00 Мастер-класс: Митрофанов Н.А., Пахомов А.В. (Санкт-Петербург). МРТ диагностика этиологии нарушений ритма и проводимости. Современная визуализация в аритмологии.

17 сентября 2014 года

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная № 1	Зал «Коротков»
	При поддержке фирмы BiosenseWebster AFib Learning Journey	При поддержке фирмы Boston Scientific и Кардиомедикс	При поддержке Санкт-Петербургского отделения ВНОА
9.00 – 14.00	Операция 1: Joseph Kautzner (Prague, Czech Republic). Абляция фибрилляции предсердий в условиях CARTO 3 и Lasso. Лекция Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Модуляция сокращения сердца в лечении сердечной недостаточности. Операция 2: Joseph Kautzner (Prague, Czech Republic). Абляция фибрилляции предсердий в условиях CARTO 3 и Lasso.	Операция 1. Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Имплантация устройства для модуляции сокращения сердца (CCM) Операция 2: Гуреев С.В. (Санкт-Петербург). РЧА наджелудочковой тахикардии. Технология Blazer. Симуляционный класс Symbionix: ЭФИ. Расстановка электродов. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	10.00-10.40 Лекция. Трукшина М.А. (Санкт-Петербург). Возможности ЭХО кардиографии в определении показаний и возможного ответа на ресинхронизирующую терапию.
			10.40 - 11.20 Лекция. Федотов П.А. (Санкт-Петербург). Устройства вспомогательного кровообращения в лечении больных с критической сердечной недостаточностью.
			11.20 – 12.00 Лекция. Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург). Функциональные пробы у больных с кардиостимуляцией.
			Зал «Боткин»
			12.00-15.00 Мастер-класс: особенности программирование отечественных ЭКС Элестим-кардио Кардиоэлектроника Техинвестмед
14.00 – 15.00	Обеденный перерыв		
	При поддержке фирмы	При поддержке фирмы Boston Scientific и Кардиомедикс	
	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная 3	Зал «Боткин»
15.00 – 18.00	Операция 3: Каменев А.В. (Санкт-Петербург). РЧА персистирующей ФП.	Операция 3: Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Имплантация устройства для модуляции сокращения сердца (CCM) Симуляционный класс Symbionix: ЭФИ. Расстановка электродов. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	Мастер-класс: программирование устройств фирмы Boston Scientific Костылева О.В. (Москва) Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург) Миллер Ю.В. (Санкт-Петербург)

18 сентября 2014 года

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №1	Зал «Коротков»
	При поддержке фирмы BiosenseWebster Тренинг по ЖТ	При поддержке фирмы Boston Scientific и Кардиомедикс	При поддержке Санкт-Петербургского отделения ВНОА
9.00 – 14.00	Операция 1: Татарский Р.Б. Абляция постинфарктной ЖТ в условиях CARTO Sound. Лекция: Лурия Давид (Израиль). Аритмогенная дисплазия правого желудочка. Операция 2: Лурия Давид (Израиль). Абляция ЖТ с использованием эпикардального доступа в условиях CARTO 3.	Операция 1. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Картирование и абляция НЖТ с помощью навигационной системы Rhythmia (Boston Scientific). Операция 2: Картирование и абляция с помощью навигационной системы Rhythmia (Boston Scientific). Симуляционный класс Simbionix: Методика трансептальной пункции.. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	9.00.-10.00. Лекция Миллер О.Н. (Новосибирск). Тактика ведения пациентов с экстрасистолией 10.00. - 10.30.. Лекция: Jędrzej Kosiuk (Leipzig, Germany) Возможности новой навигационной системы Rhythmia (Boston Scientific). 13.30.-14.00. Лекция: Чмелевский М.П. (Санкт-Петербург). Можно ли увидеть очаг желудочковой экстрасистолии? (Современные возможности поверхностного картирования)
14.00 – 15.00	Обеденный перерыв		
15.00 – 18.00	При поддержке фирмы BiosenseWebster Тренинг по ЖТ	При поддержке фирмы Boston Scientific и Кардиомедикс	При поддержке фирмы Sorin Group
	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №3	Зал «Боткин»
15.00 – 18.00	Операция 3: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург). Абляция постинфарктной ЖТ в условиях CARTO Sound.	Операция 3: Картирование и абляция с помощью навигационной системы Rhythmia (Boston Scientific). Симуляционный класс Simbionix: Методика трансептальной пункции.. Занятия на тренажере (требуется регистрация).	Мастер-класс: программирование устройств фирмы Sorin Group. Модератор: Лебедева В.К. (Санкт-Петербург). Первова Е.В. (Москва). Современные технологии компании Sorin Group в борьбе с сердечной недостаточностью. Система SonR. Первова Е.В. (Москва). Внутрисердечные электрограммы Sorin Group. Большие возможности маленьких устройств. Первова Е.В. (Москва). Пациенты с антиаритмическими устройствами Sorin Group. Разбор клинических случаев. Программирование устройств.

19 сентября 2014 года

Время	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №1	Зал «Коротков»
	При поддержке фирмы Hansen Medica и MI&T	При поддержке фирм Медтроник и MI&T	При поддержке фирмы Медтроник
9.30 – 14.00	Операция 1: Лебедев Д.С., Наймушин М.А. (Санкт-Петербург). Роботизированная абляция персистирующей фибрилляции предсердий Sensei (Hansen Med). Лекция: Наймушин М.А. (Санкт-Петербург). Роботизированная абляция в лечении тахиаритмий Операция 2: Наймушин М.А. (Санкт-Петербург). Роботизированная абляция трепетания предсердий Sensei (Hansen Med).	Операция 1. Иваницкий Э.А. (Красноярск). Криобаллонная изоляция легочных вен при фибрилляции предсердий (с использованием катетера Achieve). Симуляционный класс Simbionix: Методика трансептальной пункции. Занятия на тренажере. Операция 2. Термосесов С.А. (Москва) Точечная Кривоабляция у пациента с парасистоальным ДПП при синдроме WPW Операция 3. Колунин Г.В. (Тюмень). Кривоабаллонная изоляция легочных вен при фибрилляции предсердий (с использованием катетера Achieve).	10.00-10.30 Лекция: Колунин Г.В. (Тюмень) Точечная кривоабляция в лечении наджелудочковых и желудочковых тахиаритмий. 10.30-11.15 Лекция: Термосесов С.А. (Москва) Особенности интервенционного лечения аритмий у детей. 11.15 -11.45 Лекция: Яшин С.М. (Санкт-Петербург) Место ЭКС в гибридном подходе к лечению ФП. 11.45-12.45 Разбор клинических случаев: Неминуший Н.М. (Москва) Обоснованные и необоснованные шоки у пациентов с ИКД. 12.45-13.30 Лекция: Илов Н.Н. (Астрахань) Оптимизация работы Федерального Центра ССХ с помощью системы удаленного мониторинга пациентов с имплантированными устройствами.
14.00 – 15.00	Обеденный перерыв		Видеотрансляция из рентгенооперационной клиники Asclepios (Гамбург): РЧА желудочковой тахикардии.
	При поддержке фирмы Hansen Medica и MI&T	При поддержке фирмы Медтроник и MI&T	
	Зал «Библиотека» Телетрансляция из рентгеновской операционной №4	Рентгеновская операционная №1	Зал «Боткин»
15.00 – 18.00	Операция 3: Лебедев Д.С., Наймушин М.А. (Санкт-Петербург). Роботизированная абляция персистирующей фибрилляции предсердий Sensei (Hansen Med).	Операция 4. Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург). Кривоабаллонная изоляция легочных вен при фибрилляции предсердий (с использованием катетера Achieve). Симуляционный класс Simbionix: Методика трансептальной пункции. Занятия на тренажере.	Мастер-класс: Программирование устройств Медтроник для продвинутых пользователей: клинические примеры и советы. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) Неминуший Н.М. (Москва) Токмаков Д.А. (Москва)

