



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА



**XIV Международный славянский конгресс
по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца
«КАРДИОСТИМ»**

**XVI Всероссийская конференция по электростимуляции и клинической
электрофизиологии сердца**

**XIV Всероссийский симпозиум
«Диагностика и лечение аритмий у детей»**

**XII Международный симпозиум «Электроника в медицине. Мониторинг,
диагностика, терапия»**

**VII Всероссийский симпозиум по проблеме диагностики и лечения
диспластического сердца**

Санкт-Петербург
27–29 февраля 2020 года

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Сопрезиденты конгресса

Академик РАН, профессор, президент ВНОА Ревишвили Амиран Шотаевич (Москва)

Академик РАН, профессор Багненко Сергей Фёдорович (Санкт-Петербург)

Научно-организационный комитет

Сопредседатели:

Академик ПАНИ, профессор, вице-президент ВНОА

Егоров Дмитрий Фёдорович (Санкт-Петербург)

Академик РАН, профессор, вице-президент ВНОА

Попов Сергей Валентинович (Томск)

Программный комитет

Сопредседатели:

Профессор Ардашев Андрей Вячеславович (Москва)

Д.м.н. Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)

Профессор Голицин Сергей Павлович (Москва)

Д.м.н. Гордеев Олег Леонидович (Санкт-Петербург)

Профессор Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)

Д.м.н. Новиков Владимир Игоревич (Санкт-Петербург)

Профессор Школьникова Мария Александровна (Москва)

Профессор Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)

Комитет по присуждению премий конгресса

Сопредседатели:

Академик ПАНИ, профессор, вице-президент ВНОА

Егоров Дмитрий Фёдорович (Санкт-Петербург)

Академик РАН, профессор, вице-президент ВНОА

Попов Сергей Валентинович (Томск)



Члены комитета:

Профессор Баранова Елена Ивановна (Санкт-Петербург)
Д.м.н. Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)
Профессор Голицын Сергей Павлович (Москва)
Иванов Константин Евгеньевич (Санкт-Петербург)
Профессор Кузнецов Вадим Анатольевич (Тюмень)
Поздняков Юрий Николаевич (Санкт-Петербург)
Фирсова Полина Алексеевна (Санкт-Петербург)
Профессор Школьникова Мария Александровна (Москва)
Профессор Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)

Координатор научно-организационного комитета

Егорова Александра Дмитриевна (Санкт-Петербург)

Ответственные секретари

Д.м.н. Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург)
Д.м.н. Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)
К.м.н. Купцов В.В. (Москва)
К.м.н. Олейчук Е.Д. (Санкт-Петербург)
Сердюков Д.А. (Санкт-Петербург)

Под патронатом

Министерства здравоохранения Российской Федерации
Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии,
аритмологии и кардиостимуляции Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российского кардиологического общества
Всероссийского общества хирургов
Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета
имени академика И.П. Павлова
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Северо-Западного отделения Российской Академии Наук
Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга
Детского научно-практического центра нарушений сердечного ритма Обособленного
структурного подразделения «Научно-исследовательский клинический институт
педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
МЗ РФ
Санкт-Петербургского кардиологического общества имени Г.Ф. Ланга
ГБУЗ «Городская клиническая больница № 31»
Петровской академии наук и искусств
Общественной организации «Кардиостим»

Информационная поддержка

Журнал «Вестник аритмологии» / Издательство «Человек»



Генеральные партнеры



MedExpo
MEDEXPO.PRO



Партнеры



Cardiomedics

Boston Scientific

Advancing science for life™



Biosense Webster®

PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES



Abbott



ТехноМедТрейд

Медоборудование для сердечно-сосудистой и нейрохирургии



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ





Участники выставки



Medtronic

BIOTECHRUS

AMCARD



PHILIPS



SCHILLER
SWITZERLAND



vitaltron • The Pace Makers

Информационные партнеры



1MEDTV



журнал
ПОЛИКЛИНИКА

КТОТОИ
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

МВ МЕДВЕСТИК
ПОРТАЛ РОССИЙСКОГО ВРАЧА



МЕДФОРУМ





Научный комитет



Сопредседатели:

Профессор Голицын Сергей Павлович (Москва)

Профессор Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)

Профессор Школьников Мария Александровна (Москва)

Члены комитета:

Адрианов А.В., Санкт-Петербург

Ардашев А.В., Москва

Артёменко С.Н., Санкт-Петербург

Баталов Р.Е., Томск

Благова О.В., Москва

Бойцов С.А., Москва

Вавилова Т.В., Санкт-Петербург

Выговский А.Б., Калининград

Гендлин Г.Е., Москва

Гордеев О.Л., Санкт-Петербург

Давтян К.В., Москва

Егоров Д.Ф., Санкт-Петербург

Зайченко К.В., Санкт-Петербург

Заклязьминская Е.В., Москва

Земцовский Э.В., Санкт-Петербург

Иваницкий Э.А., Красноярск

Иванов К.Е., Санкт-Петербург

Кандинский М.Л., Краснодар

Карпов Р.С., Томск

Ковалев И.А., Москва

Кочанов И.Н., Санкт-Петербург

Кручина Т.К., Санкт-Петербург

Кузнецов В.А., Тюмень

Мазур Н.А., Москва

Макаров Л.М., Москва

Михайлов Е.Н., Санкт-Петербург

Недоступ А.В., Москва

Немков А.С., Санкт-Петербург

Нечепуренко А.А., Астрахань

Никифоров В.С., Санкт-Петербург

Новиков В.И., Санкт-Петербург

Обрезан А.Г., Санкт-Петербург

Первова Е.В., Москва

Поздняков Ю.Н., Санкт-Петербург

Попов С.В., Томск

Ревিশвили А.Ш., Москва

Рзаев Ф.Г., Москва

Романов А.Б., Новосибирск

Сайганов С.А., Санкт-Петербург

Селиваненко В.Т., Москва

Сухов В.К., Санкт-Петербург

Тихоненко В.М., Санкт-Петербург

Фирскова П.А., Санкт-Петербург

Хубулава Г.Г., Санкт-Петербург



Школьников М.А., Москва
Шматов Д.В., Санкт-Петербург
Шнейдер Ю.А., Калининград
Шубик Ю.В., Санкт-Петербург
Юзвинкевич С.А., Санкт-Петербург
Яковлева М.В., Москва
Яшин С.М., Санкт-Петербург
Auricchio A., Швейцария
Bonjiorni M.G., Италия
Brachmann J., Германия
Camm A.J., Великобритания

Chudzik M., Польша
Cox J., США
Curnis A., Италия
Hindricks G., Германия
Kautzner L., Чехия
Kuck K.H., Германия
Ovsyshcher E., Израиль
Pappone C., Италия
Saksena S., США
Sutton R., Великобритания
Vardas P.E., Греция

Комитет образовательных программ



Сопредседатели:

Профессор Баранова Елена Ивановна (Санкт-Петербург)
Д.м.н. Диденко Максим Викторович (Санкт-Петербург)

Члены комитета:

Д.м.н. Неминуций Н.М. (Москва)
Д.м.н. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
Д.м.н. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург)

Оргкомитет сестринской секции



Председатель:

Шнейдер Валентина Александровна (Калининград)

Члены комитета:

Шарашкина А.Б. (Санкт-Петербург)
Симкина Л.М. (Санкт-Петербург)



Адрес организационного комитета

197110, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Динамо, д. 3

Городская клиническая больница № 31

Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и ЭКС

Тел./факс: +7 (812) 235-24-16 | E-mail: cardiostim@cardiostim.ru;

cardiostim-spb@mail.ru

Место проведения Конгресса

199226, Россия, г. Санкт-Петербург,

ул. Кораблестроителей, д. 14

Гостиница «Парк Инн Прибалтийская»

Координатор научно-организационного комитета

Егорова Александра Дмитриевна: +7 (921) 911-00-19, a.egorova@cardiostim.ru

Компания-организатор

ООО «МедЭкспо»

115093, Россия, г. Москва, 1-й Щипковский переулок, д. 1, подъезд 2, офис 208

Общие вопросы: +7 (495) 114-54-25, office@medexpo.pro

Руководитель проекта:

Детяренко Николай Эдуардович:

org@medexpo.pro

MedExpo
MEDEXPO.PRO



ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА «КАРДИОСТИМ-2020»



академик РАН, профессор Ревитшвили А.Ш. (Москва)

академик РАН, профессор Беленков Ю.Н. (Москва)

академик РАН, профессор Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург)

академик РАН, профессор Бойцов С.А. (Москва)

академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск)

академик ПНИ, профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Приветственное слово:

академик РАН, профессор Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург)

академик РАН, профессор Ревитшвили А.Ш. (Москва)

академик ПНИ, профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Пленарное заседание № 1

Зал Блю / 10:00 – 12:30

Председатели

академик РАН, профессор Ревитшвили А.Ш. (Москва)

академик РАН, профессор Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург)

академик РАН, профессор Бойцов С.А. (Москва)

академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск)

академик ПНИ, профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

1. Академик РАН, профессор Ревитшвили А.Ш. (Москва) «Врач-аритмолог – реальность или фикция в 21 веке?» – 45 минут.
2. Академик РАН, профессор Бойцов С.А. (Москва) «Федеральный проект «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» – 45 минут.
3. Д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск) «Этиопатогенетические аспекты лечения фибрилляции предсердий» – 45 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 12:30 – 12:40 -----

**ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА «КАРДИОСТИМ-2020»****Пленарное заседание № 2****Зал Блю / 12:40 – 14:10****Председатели**

академик РАН, профессор Ревитшвили А.Ш. (Москва)

академик ПНИ, профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

1. Академик РАН, профессор Ревитшвили А.Ш. (Москва), академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск), профессор Школьников М.А. (Москва), д.м.н. Давтян К.В. (Москва), д.м.н. Артюхина Е.А. (Москва) «Профессиональный стандарт».
2. Заседание Правления ВНОА, членов ВНОА, всех участников Конгресса «Кардиостим-2020»
Обсуждение резолюции, голосование.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 14:10 – 15:30**Пленарное заседание № 3****Зал Блю / 15:30 – 17:30****Председатели**

профессор Сайганов С.А. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Терегулов Ю.Э. (Казань)

член-корреспондент РАН, профессор Хохлов А.Л. (Ярославль)

1. Профессор Сайганов С.А. (Санкт-Петербург) «Дополнительное профессиональное медицинское образование: вчера, сегодня, завтра» – 45 минут.
2. Д.м.н. Терегулов Ю.Э. (Казань) «Александр Филиппович Самойлов – пионер клинической электрокардиографии». Кинофильм – 30 минут.
3. Член-корреспондент РАН, профессор Хохлов А.Л. (Ярославль) «Клиническая фармакология в аритмологии: вчера, сегодня, завтра» – 45 минут.



МАСТЕР-КЛАСС «BOSTON SCIENTIFIC»



Симуляторный мастер-класс

Зал Ред 1 / 11:00 – 12:30

**Картирование и анализ карт высокой плотности на системе
Rhythmia**

**Инновационные алгоритмы и особенности
программирования на новой платформе ИКД Boston Scientific**

Зал Ред 1 / 12:30 – 14:00

**Почему подкожный дефибриллятор предпочтителен для
пациентов, которым показана имплантация ИКД**

Зал Ред 1 / 14:00 – 16:30



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР КОМПАНИИ
«JOHNSON & JOHNSON»
«НОВЫЙ УРОВЕНЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ
ТАХИАРИТМИЙ»**



**Практическое занятие по картированию с использованием
симулятора системы CARTO 3**

Зал Ред 7 / 11:00 – 12:30

----- *ПЕРЕРЫВ 12:30 – 13:00* -----

**Практическое занятие по картированию с использованием
симулятора системы CARTO 3**

Зал Ред 7 / 13:00 – 14:30

----- *ПЕРЕРЫВ 14:30 – 16:30* -----

**Практическое занятие по картированию с использованием
симулятора системы CARTO 3**

Зал Ред 7 / 16:30 – 18:00



МАСТЕР-КЛАСС ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ
«CARDIOMEDICS» / «BOSTON SCIENTIFIC»



**«Festina lente» («Поспешай медленно»). Как проводить
контрольные проверки пациентов с имплантированными
кардиостимуляторами**

Зал Грин 5 / 11:30 – 13:30

Костылева О.В. (Москва)

Посещение осуществляется по приглашениям, которые можно получить на стенде компании «Кардиомедикс».



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MEDTRONIC»

**Крио-клуб: практические рекомендации экспертов****Зал Грин 8 / 14:20 – 16:20****Председатели**

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

к.м.н. Сапельников О.В. (Москва)

Боведа С. (Франция)

1. Рзаев Ф.Г. (Москва), Термосесов С.А. (Москва), Горев М.В. (Москва), Давтян К.В. (Москва), Харлап М.С. (Москва), Королев С.В. (Москва), Иваницкий Э.А. (Красноярск), Сагитов И.Ш. (Уфа), Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург), Сапельников О.В. (Москва), Майков Е.Б. (Москва), Айвазьян С.А. (Нижний Новгород), Рыбаченко М.С. (Москва), Артюхина Е.А. (Москва), Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) «Практическое руководство российской рабочей группы экспертов по криоабляции ФП» – 20 минут.

2. Боведа С. (Тулуза, Франция) «Перспективы развития КБА. Маневры катетером семейства Achieve – как улучшить визуализацию сигналов с легочных вен?» – 20 минут.

3. Рзаев Ф.Г. (Москва) «Криоабляция ЛП при персистирующей ФП – что это меняет?» – 20 минут.

4. Айвазьян С.А. (Нижний Новгород) «Мониторинг температуры в пищеводе при абляции ФП – надо ли и как делать в российских условиях?» – 20 минут.

5. Давтян К.В. (Москва) «Криобаллонная изоляция легочных вен: интересные находки петлевого мониторинга ЭКГ» – 20 минут.

6. Дискуссия, подведение итогов, закрытие симпозиума – 20 минут.

ПЕРЕРЫВ 16:20 – 16:30



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MEDTRONIC»



Прямая стимуляция пучка Гиса – истинно физиологическая стимуляция

Зал Грин 8 / 16:30 – 18:00

Председатели

профессор Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

профессор Геллер Л. (Венгрия)

1. Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) «Стимуляция пучка Гиса – ренессанс» – 20 минут.
2. Диденко М.В. (Санкт-Петербург) «Физиология и анатомия пучка Гиса» – 15 минут.
3. Геллер Л. (Венгрия) «Международный опыт стимуляции пучка Гиса» – 20 минут.
4. Криволапов С.Н. (Томск) «Разбор клинического случая» – 20 минут.
5. Лось М.М. (Санкт-Петербург) «Процедура имплантации и последующее ведение пациентов – виде-ние индустрии» – 10 минут.
6. Дискуссия, подведение итогов, закрытие симпозиума – 5 минут.



ЛАНЧ-СИМПОЗИУМ «АВВОТТ»

**Будущее терапии желудочковых тахикардий**

Зал Грин 9 / 13:00 – 14:30

Председатели

профессор Делла Белла П. (Италия)

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

1. Лян Е.В. (Германия) «Технология измерения контактного усилия как универсальный высокоточный инструмент для лечения сложных тахикардий» – 25 минут.
2. Делла Белла П. (Италия) «Картирование желудочковых тахикардий: как высокоплотное картирование меняет стратегии и результаты лечения» – 30 минут.
3. Абдрахманов А. (Казахстан) «Абляция желудочковых аритмий у детей» – 25 минут.
4. Дискуссия – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 14:30 – 14:50



СИМПОЗИУМ «JOHNSON & JOHNSON»



Как можно с помощью одной системы эффективно вылечить любую тахикардию?

Зал Грин 9 / 14:50 – 16:20

Председатели

профессор Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

1. Matthew Wright (Великобритания) «Предсказуемость и эффективность в лечении фибрилляции предсердий с использованием высокой мощности» – 15 минут.
2. Давтян К.В. (Москва) «Новые функции визуализации в лечении пациентов с атипичными трепетаниями» – 15 минут.
3. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) «Эффективный подход к диагностике и лечению ЖТ» – 15 минут.
4. Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Методы оптимизации лечения ЖЭС» – 15 минут.
5. Громыко Г.А. (Москва) «Снижение использования рентгена и возможности внутрисердечного ультразвука» – 15 минут.
6. Дискуссия – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 16:20 – 16:30 -----



СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «BOSTON SCIENTIFIC» / «CARDIOMEDICS»



Новые технологии в лечении пациентов с высоким риском внезапной сердечной смерти

Зал Грин 9 / 16:30 – 18:00

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

Хомутинин Д.Н. (Тюмень)

1. Хомутинин Д.Н. (Тюмень) «Счастье жить без эндокардиальных электродов» – 20 минут.
2. Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Как правильно выбрать пациента? Техника имплантации подкожного дефибриллятора» – 20 минут.
3. Прокопенко А.В. (Красноярск) «S-ICD мировой клинический опыт, наблюдение за пациентом» – 20 минут.



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОНИКА В МЕДИЦИНЕ. МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ»



Зал Грин 10 / 10:00 – 18:00

Президенты

академик РАН Гуляев Ю.В. (Москва)

член-корреспондент РАН Черепенин В.А. (Москва)

член-корреспондент РАН Юсупов Р.М. (Санкт-Петербург)

Председатель научного и организационного комитетов

профессор Зайченко К.В. (Санкт-Петербург)

Под патронатом

Российской академии наук

Министерства образования и науки Российской Федерации

Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Института радиотехники и электроники РАН

Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова

Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова

Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН

Института аналитического приборостроения РАН

Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета (ЛЭТИ)

Информационная поддержка

Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» (Москва)

Научный комитет

Зайченко К.В. (Санкт-Петербург) – председатель

Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург)



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОНИКА В МЕДИЦИНЕ. МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ»



Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Ермакова В.Е. (Санкт-Петербург)

Куручкин В.Е. (Санкт-Петербург)

Сушкова Л.Т. (Владимир)

Юлдашев З.М. (Санкт-Петербург)

Организационный комитет

Зайченко К.В. (Санкт-Петербург) – председатель

Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Кореневский Н.А. (Курск)

Омельченко В.П. (Ростов-на-Дону)

Потрахов Н.Н. (Санкт-Петербург)

Селищев С.В. (Москва)

Ответственные секретари

Жмылева А.А. (Санкт-Петербург)

Устинова Д.М. (Санкт-Петербург)

Заседание № 1

Зал Грин 10 / 10:00 – 11:40

«Медико-технические вопросы в кардиологии и кардиохирургии»

Председатель

профессор Юлдашев З.М. (Санкт-Петербург)

1. Алтай Е.А., Кремлев А.С. (Санкт-Петербург) «Формирование комплексного подхода для анализа обработки измерительной электрокардиографической информации».



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОНИКА В МЕДИЦИНЕ. МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ»



2. Немирко А.П., Манило Л.А., Алексеев Б.Э., Тимофеева П.Ю. (Санкт-Петербург) «Метод автоматического отображения и анализа динамики корреляционной ритмограммы для длительных записей ЭКГ-сигналов».
3. Штарев К.С. (Санкт-Петербург) «Сравнительный анализ двух методов электрокардиографии – ЭКГ ВР и ВЧ ЭКГ, а также перспектив их дальнейшего развития».
4. Кислухин В.В., Кислухина Е.В. (Москва) «Математическое моделирование синусовой аритмии (СА)».
5. Жмылева А.А., Лучкова М.Н., Саитова Е.С. (Санкт-Петербург) «Методологические и технические аспекты изучения ВЧ-компонентов электрокардиосигнала».
6. Зайченко К.В., Логачев Е.П. (Санкт-Петербург) «Выделение и локализация характерных точек электрокардиосигнала».

----- ПЕРЕРЫВ 11:40 – 11:50 -----

Заседание № 2

Зал Грин 10 / 11:50 – 13:20

«Электроника в функциональной диагностике»

Председатель

профессор Зайченко К.В. (Санкт-Петербург)

1. Зайченко К.В., Жмылева А.А. (Санкт-Петербург) «Особенности адаптивной обработки сигналов по методу ЭКГ СВР».
2. Фролов А.В., Воробьев А.П., Мельникова О.П., Крупенин В.П., Поляков В.Б., Вайханская Т.Г. (Беларусь, Пермь) «Программно-технический комплекс для прогноза жизнеопасных аритмогенных событий».
3. Геращенко С.М., Полосин В.Г., Геращенко С.И., Маркулёва М.В. (Пенза) «Вероятностный подход компенсации дрейфа изолиний в системах мониторинга бифункциональных биомедицинских сигналов».



XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОНИКА В МЕДИЦИНЕ. МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ»



4. Киселева К.Р., Лучкова М.Н., Саитова Е.С. (Санкт-Петербург) «Обзор современных методов исследований электрокардиосигналов».
5. Зайченко К.В., Гуревич Б.С. (Санкт-Петербург) «Особенности реализации обработки биоэлектрических сигналов акустооптическими устройствами».
6. Гуревич Б.С. (Санкт-Петербург) «Особенности вейвлет-обработки биоэлектрических сигналов».
7. Жмылева А.А. (Санкт-Петербург) «Методика снятия и регистрации электрокардиосигнала в электрокардиографических исследованиях на подопытных животных».

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 13:20 – 14:50 -----

Заседание №3

Зал Грин 10 / 14:50 – 16:20

«Процедуры и устройства мониторинга и диагностики»

Председатель

профессор Гуревич Б.С. (Санкт-Петербург)

1. Варезников Д.А., Маркулёва М.В., Полосин В.Г., Рахматуллов Ф.К., Пушкарёва А.В. (Пенза) «Неинвазивная кардиодиагностика в фазовом пространстве энтропийно-параметрического потенциала».
2. Потуданская М.Г., Мосур Е.Ю., Гольяпин В.В. (Омск) «Факторный анализ производных гемоглобина и уровня глюкозы в крови для больных сахарным диабетом I типа».
3. Жмылева А.А., Устинова Д.М. (Санкт-Петербург) «Методика организации хранения и выбора информации при электрокардиографических исследованиях по методу ЭКГ СВР».
4. Шелякина Н.М., Машевский Г.А., Скалинская М.И. (Санкт-Петербург) «Нейронные сети как инструмент дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника».
5. Мусабекова Н.Р., Эфендиев Ч.А., Рагимов А.Т. (Азербайджан) «Современный рентгеновский аппарат дополненного видеоканалом и компьютером».



ХII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОНИКА В МЕДИЦИНЕ. МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ»



6. Мусабекова Н.Р., Эфендиев Ч.А., Рагимов А.Т. (Азербайджан) «Распознавания топики болезней по радужке глаза с применением телевидеотехники».

----- ПЕРЕРЫВ 16:20 – 16:30 -----

Заседание № 4 (круглый стол)

Зал Грин 10 / 16:30 – 17:30

Председатель

профессор Зайченко К.В. (Санкт-Петербург)

Обсуждение докладов, не включенных в программу, актуальных проблем современной медицинской электроники, организационных аспектов следующих симпозиумов «Электроника в медицине. Мониторинг, диагностика, терапия».



СИМПОЗИУМ
ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ
АССОЦИАЦИИ (EURA)
«ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ»



Заседание № 1

Зал Блю 1 / 9:00 – 10:30

«Роль Эндо-ЭФИ в стратификации риска ВСС у пациентов с различными нарушениями ритма и проводимости»

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

профессор Карпенко Ю.И. (Украина)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В., клиника «МЕДЭЛЕКТ»

1. Желяков Е.Г. (Москва) «Современное представление о месте Эндо-ЭФИ в стратификации риска ВСС» – 15 минут.
2. Карпенко Ю.И. (Украина) «Роль Эндо-ЭФИ в стратификации риска ВСС у пациентов с брадисистолическими аритмиями» – 15 минут.
3. Сайганов С.А. (Санкт-Петербург) «Роль Эндо-ЭФИ у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда» – 15 минут.
4. Ардашев А.В. (Москва) «Роль Эндо-ЭФИ в стратификации риска ВСС у пациентов с ГКМП» – 15 минут.
5. Свешников А.В. (Москва) «Роль Эндо-ЭФИ в стратификации риска ВСС у пациентов с желудочковыми аритмиями и структурно нормальным миокардом» – 15 минут.
6. Обсуждение – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ
ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ
АССОЦИАЦИИ (EURA)
«ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ»



Заседание № 2

Зал Блю 1 / 10:40 – 12:10

«Топография и визуализация желудочковых аритмий»

Председатели

д.м.н. Диденко М.В. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Лян Е.В. (Германия)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В., клиника «МЕДЭЛЕКТ»

1. Диденко М.Л. (Санкт-Петербург) «Топографическая диагностика в определении прогноза и тактики ведения пациентов с желудочковыми аритмиями» – 20 минут.
2. Чмелевский М.Ю. (Санкт-Петербург) «Неинвазивное панорамное картирование желудочковых аритмий в клинической практике» – 20 минут.
3. Потягайло Д.А. (Швейцария) «Математическое моделирование неинвазивного картирования для ресинхронизирующей терапии и выявления очагов желудочковых аритмий» – 20 минут.
4. Лян Е.В. (Германия) «Современные системы визуализации в аритмологической операционной» – 20 минут.
5. Обсуждение – 10 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



**СИМПОЗИУМ
ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ
АССОЦИАЦИИ (EURA)
«ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ»**



Заседание № 3

Зал Блю 1 / 13:40 – 15:10

**Круглый стол «Трудные вопросы в лечении пациентов
с высоким риском ВСС – 1»**

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

профессор Сайганов С.А. (Санкт-Петербург)

профессор Свешников А.В. (Москва)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В., клиника «МЕДЭЛЕКТ»

1. Ардашев А.В. (Москва) «Сравнение новых отечественных рекомендаций по профилактике риска ВСС (2018) с зарубежными аналогами» – 25 минут.
2. Сайганов С.А. (Санкт-Петербург) «Профилактика ВСС при ХСН ишемической и неишемической этиологии» – 25 минут.
3. Свешников А.В. (Москва) «Профилактика ВСС у пациентов с первичными электрическими болезнями сердца» – 25 минут.
4. Обсуждение – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ
ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ
АССОЦИАЦИИ (EURA)
«ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ»



Заседание № 4

Зал Блю 1 / 15:20 – 17:00

**Круглый стол «Трудные вопросы в лечении пациентов
с высоким риском ВСС – 2»**

Председатели

д.м.н. Шлевков Н.Б. (Москва)

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В., клиника «МЕДЭЛЕКТ»

1. Яковлева М.В. (Москва) «Алгоритмы выявления пациентов с высоким риском ВСС в общей популяции» – 25 минут.
2. Голубева Л.В. (Германия) «Патогенетический подход к лечению аритмогенных болезней миокарда: как лечить кардиомиоцит» – 25 минут.
3. Шлевков Н.Б. (Москва) «Современные возможности лекарственной терапии желудочковых тахикардий и профилактики ВСС» – 25 минут.
4. Обсуждение – 15 минут.



ЛЕЧЕНИЕ АРИТМИЙ В ОСОБЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ ПАЦИЕНТОВ



Зал Блю 3 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Гендлин Г.Е. (Москва)

д.м.н. Мелехов А.В. (Москва)

1. Гендлин Г.Е. (Москва) «Нарушения ритма и проводимости у больных с онкологическими заболеваниями».
2. Емелина Е.И. (Москва) «Антитромботическая терапия у пациентов с повышенным риском кровотечения».
3. Мелехов А.В. (Москва) «Варфарин или НОАК при неклапанной фибрилляции предсердий: конец конкуренции? Данные наблюдательных исследований».

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В АРИТМОЛОГИИ, КАРДИОЛОГИИ»



Заседание № 1

Зал Блю 3 / 10:40 – 12:10

Председатели

Шнейдер В.А. (Калининград)

Симкина Л.М. (Санкт-Петербург)

1. Подопригора Г.М. (Санкт-Петербург) «Вступительное слово».
2. Белоусова Е.В. (Санкт-Петербург) «История развития электрокардиостимуляции: от истоков до современных решений».
3. Квижинадзе М.Г., Мамаева О.П. (Санкт-Петербург) «Возможности и перспективы длительного мониторингирования ЭКГ в многопрофильном стационаре».
4. Ракитина В.П., Иванченко А.В., Шнейдер В.А., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Опыт оптимизации и рационализации труда медицинских сестер отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции».
5. Аржанова В.Г., Горбунов Д.Н., Буянков Д.И. (Красноярск) «Недостаточность митрального клапана у пациентов с фибрилляцией предсердий. Новые подходы к диагностике и комплексному хирургическому лечению. Роль операционной медицинской сестры».
6. Орехова К.М., Стражкова Г.Р., Шнейдер В.А., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Роль операционной медицинской сестры в профилактике ранних осложнений после имплантации электрокардиостимуляторов».
7. Антипова Е.А., Амалова Л.М. (Санкт-Петербург) «Опыт внедрения миниинвазивных операций на сердце».
8. Чудинова Н.Н., Иванова О.В. (Пермь) «Роль среднего медицинского персонала в уходе за пациентами после высокотехнологичных операций по профилю «сердечно-сосудистая хирургия».

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СИМПОЗИУМ

«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В АРИТМОЛОГИИ, КАРДИОЛОГИИ»



Заседание № 2

Зал Блю 3 / 13:40 – 15:10

Председатели

Шнейдер В.А. (Калининград)

Симкина Л.М. (Санкт-Петербург)

Модератор

Шарашкина А.Б. (Санкт-Петербург)

1. Нефедова Е.А., Мальми О.В. (Санкт-Петербург) «Особенности работы операционных медицинских сестер при роботизированных вмешательствах».
2. Буцак Ф.В., Клышко Н.К., Фургал А.А. (Владивосток) «Роль медицинской сестры перевязочного кабинета в лечении и профилактике пациентов после операций на открытом сердце, осложненных стерномедиастенитом и аритмией».
3. Брызгалова О.М., Иванова О.В., Синельников Ю.С. (Пермь) «Анализ профессиональных факторов ухода в деятельности медицинской сестры в послеоперационном периоде при проведении реабилитации детей после высокотехнологичных операций с имплантацией электрокардиостимулятора в ФГБУ «ФЦССХ им. С.Г. Суханова» Минздрава России».
4. Шарашкина А.Б., Гинзбург И.Н., Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург) «Работа медицинской сестры в палате интенсивной терапии и реанимации. Особенности мониторингового наблюдения за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы».
5. Поздняков Ю.Н., Финаев С.В., Александрович Ю.С., Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург) «Конфликты медперсонала и пациентов. Правовые аспекты».
6. Кадырова С.М. (Санкт-Петербург) «Техники коммуникации, и не только...»

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «ПАУЛЬ ХАРТМАНН»



Профилактика инфекций,

Зал Блю 3 / 15:20 – 17:00

связанных с оказанием медицинской помощи в сестринской практике

Председатели

Шнейдер В.А. (Калининград)

Шарашкина А.Б. (Санкт-Петербург)

1. Антюшко Т.Д. (Москва) «Мультимодальная стратегия по гигиене рук» – 45 минут.
2. Антюшко Т.Д. (Москва) «СОП-стратегия в работе медицинских сестёр» – 45 минут.



МАСТЕР-КЛАСС «BOSTON SCIENTIFIC»



Почему подкожный дефибриллятор предпочтителен для пациентов, которым показана имплантация ИКД

Зал Ред 1 / 10:00 – 11:30

Инновационные алгоритмы и особенности программирования на новой платформе ИКД Boston Scientific

Зал Ред 1 / 11:30 – 13:00

Картирование и анализ карт высокой плотности на системе Rhythmia

Зал Ред 1 / 16:00 – 17:30



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР КОМПАНИИ
«JOHNSON & JOHNSON»
«НОВЫЙ УРОВЕНЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ
ТАХИАРИТМИЙ»**



Практическое занятие

Зал Ред 7 / 9:00 – 10:30

**по картированию с использованием симулятора системы
CARTO 3**

----- *ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40* -----

Практическое занятие

Зал Ред 7 / 10:40 – 12:10

**по картированию с использованием симулятора системы
CARTO 3**

----- *ПЕРЕРЫВ 12:10 – 15:30* -----

Практическое занятие

Зал Ред 7 / 15:30 – 18:00

**по картированию с использованием симулятора системы
CARTO 3**



СИМПОЗИУМ

**Синкопальные состояния. Клиническое значение,
современные возможности диагностики и организация
помощи больным****Зал Ред 8 / 9:00 – 10:30****Председатели**

профессор Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Певзнер А.В. (Москва)

1. Шлевков Н.Б. (Москва) «Современные методы диагностики обмороков, сопряженных с нарушением ритма и проводимости сердца» – 20 минут.
2. Певзнер А.В. (Москва) «Клиническая и инструментальная диагностика вазовагальных обмороков» – 20 минут.
3. Кучинская Е.А. (Москва) «Прогностическая значимость ортостатической гипотензии» – 20 минут.
4. Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург) «Организация помощи пациентам с синкопальными состояниями» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ



Актуальные вопросы фармакотерапии и эндоваскулярного лечения фибрилляции предсердий

Зал Ред 8 / 10:40 – 12:10

Председатели

д.м.н. Майков Е.Б. (Москва)

к.м.н. Свешников А.В. (Москва)

1. Миронов Н.Ю. (Москва) «Медикаментозный метод восстановления синусового ритма у больных ФП» – 15 минут.
2. Новиков П.С. (Москва) «Современные аспекты поддерживающей антиаритмической терапии у больных ФП» – 15 минут.
3. Новиков И.А. (Москва) «Эффективность баллонной криоабляции у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий» – 15 минут.
4. Майков Е.Б. (Москва) «Антиаритмический препарат или катетерная абляция в лечении ФП. Рациональный выбор» – 15 минут.
5. Кропачева Е.С. (Москва) «Аспекты антитромботической терапии в инвазивной аритмологии» – 15 минут.
6. Дискуссия – 15 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СИМПОЗИУМ

**Медикаментозная кардиоверсия при фибрилляции
предсердий****Зал Ред 8 / 13:40 – 15:10****Председатели**

профессор Голицын С.П. (Москва)

к.м.н. Соколов С.Ф. (Москва)

1. Миронов Н.Ю. (Москва) «Эффективность медикаментозной кардиоверсии с использованием антиаритмического препарата рефралон. Многоцентровой опыт клинического применения» – 20 минут.
2. Соколов С.Ф. (Москва) «Аспекты безопасности медикаментозной кардиоверсии с использованием антиаритмического препарата рефралон» – 20 минут.
3. Влодзяновский В.В. (Москва) «Сравнение эффективности и безопасности электрической и медикаментозной кардиоверсии с использованием антиаритмического препарата рефралон. Результаты рандомизированного исследования» – 20 минут.
4. Дзаурова Х.М. (Москва) «Модифицированный протокол медикаментозной кардиоверсии с использованием антиаритмического препарата рефралон. Первый опыт клинического применения» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИНДРОМ АПНОЭ ВО ВРЕМЯ СНА



Зал Ред 8 / 15:20 – 17:00

Председатели

Dr. Serge Cazeau (Франция)

профессор Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Ионин В.А. (Санкт-Петербург)

1. Dr. Serge Cazeau (Франция) «The AF burden of Sleep Apnea Syndrome». Фибрилляция предсердий как одно из осложнений синдрома апноэ» (последовательный перевод) – 60 минут.
2. Ренко И.Е. (Тула) «Сложные и спорные вопросы при решении вопроса об имплантации ЭКС у пациентов с брадиаритмиями на фоне синдрома обструктивного апноэ сна» – 15 минут.
3. Дискуссия – 15 минут.



ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕРЫ-ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ



Зал Ред 9 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Неминуший Н.М. (Москва)

профессор Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

1. Попылькова О.В., Дурманов С.С., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Макарова Н.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Влияние фибрилляции предсердий на качество жизни пациентов с систолической дисфункцией левого желудочка и имплантированными кардиовертерами дефибрилляторами».
2. Асеева Ю.И., Неаполитанская Т.Э., Бшарат Х.А. (Хабаровск) «Актуальность систем удаленного мониторинга у пациентов с имплантированными ИКД и СРТ на территории ДФО».
3. Соловьёва Е.А., Благова О.В., Седов В.П., Коган Е.А., Заклязьминская Е.В. (Москва) «Эффективность кардиовертеров-дефибрилляторов у пациентов дилатационной кардиомиопатией (ДКМП): предикторы оправданных срабатываний и влияние на прогноз».
4. Shu Zhang, MD, PhD; Chi-Keong Ching, MBBS; Dejjia Huang, MD, MS; Yen-Bin Liu, MD, PhD; Diego A. Rodriguez, MD, FHRS; Azlan Hussin, MBBS, Young-Hoon Kim, MD; Chasnoits A.R., PhD; Jeffrey Cerkvenik, MS; Balbir Singh, MD (Беларусь) «Использование терапии имплантируемыми кардиовертерами-дефибрилляторами для профилактики внезапной сердечной смерти в развивающихся странах – результаты исследования IMPROVE SCA».
5. Тарасовский Г.С., Ежова Т.Н., Гусева Е.В., Салами Х.Ф., Киктев В.Г., Шлевков Н.Б. (Москва) «Изучение эффективности метода удаленного мониторингирования в прогнозировании аритмических событий у пациентов с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами».
6. Осадчий А.М., Каменев А.В., Вандер М.А., Любимцева Т.А., Мещерова Д.К., Курникова Е.А., Лебедев Д.С., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «ИКД и электрический шторм».
7. Крисанов В.В., Щелкун А.В. (Беларусь) «RV lead integrity warning – всегда ли необходима замена дефибриллирующего электрода?»

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АВВОТТ»



Эффективность многополюсной стимуляции для терапии хронической сердечной недостаточности

Зал Ред 9 / 10:40 – 12:10

Председатель

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

1. Нечепуренко А.А. (Астрахань) «Важность подбора пациента – как добиться оптимального ответа? – 25 минут.
2. Калемберг А.А. (Москва) «Первый опыт применения технологии MPP» – 25 минут.
3. Tim Betts (Великобритания) «Технологии MPP и Sync AV – клинический опыт и исследования» – 25 минут.
4. Дискуссия – 15 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ



Зал Ред 9 / 13:40 – 15:10

Председатели

академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск)

профессор Кузнецов В.А. (Тюмень)

д.м.н. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Диденко М.В. (Санкт-Петербург)

1. Козлов А.В., Дурманов С.С., Глумсков А.Б., Макарова Н.Н., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Активность матриксной металлопротеиназы 9-го типа в крови коронарного синуса у пациентов с сердечной недостаточностью и показаниями для кардиоресинхронизирующей терапии».
2. Рябов И.А., Мамчур С.Е., Чичкова Т.Ю., Хоменко Е.А., Романова М.П., Евтушенко В.В., Поликутина О.М. (Кемерово) «Влияние модуляции сердечной сократимости на синхронизацию и деформацию миокарда левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью».
3. Лебедев Д.И., Лебедева М.В., Попов С.В. (Томск) «Использование новых методов отбора пациентов с неишемической кардиомиопатией для кардиоресинхронизирующей терапии».
4. Лебедев Д.И., Мишкина А.И., Лебедева М.В., Попов С.В. (Томск) «Сердечная ресинхронизирующая терапия у пациентов с неишемической кардиомиопатией и тяжелой сердечной недостаточностью может влиять на развитие пароксизмов неустойчивой желудочковой тахикардии».
5. Михайлов С.П., Идов Э.М., Соловьева О.Э., Чумарная Т.В., Шахмаева Н.Б. (Екатеринбург) «Оценка эффективности ресинхронизирующей терапии у больных с ДКМП на основе данных ЭхоКГ и математических моделей».
6. Костюкевич М.В. «Возможности эхокардиографии в оценке показателей работы миокарда у пациентов с хронической сердечной недостаточностью в условиях сердечной ресинхронизирующей терапии».



РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ



7. Степанова В.В., Маринин В.А., Зубарев С.В., Чмелевский М.П. (Санкт-Петербург) «Сопоставление трехмерной модели венозной ситемы коронарного синуса, полученной неинвазивным путем с данными интраоперационной венографии у больных с ХСН».

8. Сапельников О.В., Ускач Т.М., Черкашин Д.И., Гришин И.Р., Ардус Д.Ф., Николаева О.А., Сафиуллина А.А., Мерзликина Ю.О., Терещенко С.Н., Акчурин Р.С. (Москва) «Новый подход немедикаментозного лечения хронической сердечной недостаточности: имплантация модулятора сердечной сократимости. Первые результаты».

----- **ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20** -----



ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВРОЖДЕННЫХ И НАСЛЕДСТВЕННЫХ АРИТМИЙ



Зал Ред 9 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Котлукова Н.П. (Москва)

д.м.н. Заклязьминская Е.В. (Москва)

1. Котлукова Н.П. (Москва) «Врожденные АВ-блокады – от этиологии к лечению» – 20 минут.
2. Заклязьминская Е.В. (Москва) «Наследственные АВ-блокады с манифестацией в детском возрасте» – 20 минут.
3. Румянцева В.А. (Москва) «Нарушения ритма и проводимости у детей с дисплазиями соединительной ткани» – 15 минут.
4. Мачульская Н.В., Абрамян Е.М., Максимyak Л.А., Котлукова Н.П. (Москва) «Вторичное удлинение интервала QT у ребенка с аутоиммунным полигландулярным синдромом I типа» – 15 минут.
5. Русинова В.С., Шестак А.Г., Комолятова В.Н., Макаров Л.М., Заклязьминская Е.В. (Москва) «Синдром Бругада у детей – плюсы и минусы ДНК-диагностики» – 20 минут.



СИМПОЗИУМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЦЕНТРА ВЫСОКИХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ МИНЗДРАВА РОССИИ (КАЛИНИНГРАД)



Центр на западе России. 7 лет работы

Зал Ред 10 / 9:00 – 10:30

Председатель

профессор Шнейдер Ю.А. (Калининград)

Модератор

Выговский А.Б. (Калининград)

1. Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Основные направления работы ФЦВМТ» – 15 минут.
2. Выговский А.Б. (Калининград) «Организация помощи пациентам с аритмиями сердца в ФЦВМТ. Тактика и результаты командного подхода при лечении ФП» – 20 минут.
3. Постол А.С. (Калининград) «Клиническая значимость различных подходов к программированию антиаритмических устройств» – 15 минут.
4. Иванченко А.В. (Калининград) «Катетерная абляция желудочковых аритмий. Возможности и ограничения» – 10 минут.
5. Ляшенко В.В. (Калининград) «ЭФИ механизмы аритмий после торакоскопической эпикардальной абляции» – 10 минут.
6. Шиленко П.А. (Калининград) «Торакоскопическая абляция левого предсердия при длительно существующей ФП» – 10 минут.
7. Шнейдер Ю.А., Антипов Г.Н., Котов С.Н., Михеев А.А., Исаян М.В., Кошечкина Д.С. (Калининград) «Результаты классической процедуры MAZE III и ее левопредсердного варианта при открытых операциях на сердце» – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «CARDIOMEDICS»



Современные возможности в лечении сердечной недостаточности с помощью имплантированных устройств

Зал Ред 10 / 10:40 – 12:10

Председатели

Курнис А. (Италия)

д.м.н. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

1. Антонио Курнис (Италия) «Многофокусная стимуляция ЛЖ. Основные особенности и преимущества» – 20 минут.
2. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) «Кардиомодулирующая терапия. Результаты первой клинической апробации» – 20 минут.
3. Сапельников О.В., Ускач Т.М. (Москва) «Результаты использования кардиомодуляции у пациентов с ХСН на фоне фибрилляции предсердий» – 20 минут.
4. Костылева О.В. (Москва) «Сердце с правдой вдвоем. Разбор диагностических данных ИКД и СРТ» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СИМПОЗИУМ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ
«CARDIOMEDICS» / «BOSTON SCIENTIFIC»



Новый взгляд на картирование

Зал Ред 10 / 13:40 – 15:10

ультравысокой плотности при лечении сердечного ритма

Председатели

д.м.н. Артюхина Е.А. (Москва)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

к.м.н. Лян Е.В. (Германия)

1. Сапельников О.В. «Высокоплотное картирование у больных с ФП» – 15 минут.
2. Артюхина Е.А. (Москва) «Лечение аритмий после операций на сердце» – 15 минут.
3. Лян Е.В. (Германия) «Новое в алгоритмах аннотации и контроле аблации» – 15 минут.
4. Баталов Р.Е. (Томск) «Rhythmia: мой первый опыт» – 15 минут.
5. William Wykes «Минимальная флюроскопия при лечении SVT на Rhythmia» – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



СИМПОЗИУМ В СВЯЗИ С 30-ЛЕТИЕМ КОМПАНИИ «ИНКАРТ»



Холтеровское мониторирование в диагностике нарушений ритма и проводимости» при поддержке «ИНКАРТ»

Зал Ред 10 / 15:20 – 17:00

Председатель

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)

1. Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург) «Новые возможности холтеровского мониторирования у больных с аритмиями» – 20 минут.
2. Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) «Многосуточное телемониторирование ЭКГ – новые возможности в клинической практике» – 20 минут.
3. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Современные рекомендации по применению холтеровского мониторирования у пациентов с нарушениями ритма и проводимости» – 20 минут.
4. Пивоваров В.В., Тулинцева Т.Э. «Непрерывный контроль АД «от удара к удару» у больных с аритмиями» – 20 минут.
5. Обсуждение – 10 минут.



СИМПОЗИУМ «ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ АНТИАРИТМИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ И АРИТМИЯМИ»



Заседание № 1

Зал Ред 11 / 9:00 – 10:30

«Российские центры кардиостимуляции приглашают...»

Председатели

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

Соломаха В.П. (Барнаул)

к.м.н. Косоногов А.Я. (Нижний Новгород)

Цыбрик А.А. (Севастополь)

Модератор

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

1. Калемберг А.А., Давтян К.В. (Москва) «От простого к сложному. Комплексное ведение пациентов с простыми и уникальными аритмологическими устройствами в условиях одного центра» – 15 минут.
2. Соломаха В.П., Косоухов А.П., Демина Н.В., Сопотов В.В., Нестеренко А.С. (Барнаул) «Оказание помощи больным с нарушениями ритма сердца в Алтайском крае» – 15 минут.
3. Майорова М.В., Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Никольский А.В., Поздышев В.И., Абелевич Д.И. (Нижний Новгород) «Диагностика осложнений и динамическое наблюдение за пациентами с имплантированными ЭКС» – 15 минут.
4. Цыбрик А.А., Токарев О.А., Заречная А.А. (Севастополь) «Аритмология Севастополя. Мифы и реальность» – 12 минут.
5. Ямбатов А.Г., Санкин Д.В., Шульпина Т.М., Панкратова А.В., Лыченко Д.В., Захарина А.В., Гурьева Е.С. (Ковров) «Аритмологическая служба ПКМЦ г. Коврова. Первые шаги» – 12 минут.
6. Пешков С.А., Шитов И.И., Соловов Д.В., Потехинский С.С. (Рязань) «Аритмология в Рязанской области: состояние, проблемы и перспективы» – 12 минут.
7. Обсуждение – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ «ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ АНТИАРИТМИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ И АРИТМИЯМИ»



Заседание № 2

Зал Ред 11 / 10:40 – 12:10

«Такая различная аритмология. Клинические случаи.

Секция 1»

Председатели

д.м.н. Тавлуева Е.В. (Москва)
к.м.н. Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)
Серова М.В. (Москва)
к.м.н. Громыко Г.А. (Москва)
Погосян Э.Р. (Армения)

Модератор

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

1. Тавлуева Е.В. (Москва) «Нарушение ритма и проводимости у больных с инсультом (2 клинических случая)» – 20 минут.
2. Трешкур Т.В., Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург) «Когда решение об имплантации ЭКС зависит от знания ЭКГ! (2 клинических случая)» – 20 минут.
3. Серова М.В., Полтавская М.Г., Иванова Д.А., Гармаш Ю.Ю., Сазонова Ю.С., Первова Е.В (Москва) «Что скрывает за собой атриовентрикулярная блокада. Настоящее и будущее пациента» – 15 минут.
4. Громыко Г.А., Говорова Ю.О., Першина Е.С., Лищук А.Н. (Москва) «Радиочастотная абляция желудочковой тахикардии у беременной 14 недель возможна, необходима, эффективна и безопасна без использования флюороскопии» – 15 минут.
5. Погосян Э.Р. (Армения) «Редко встречающейся парные добавочные пути, электрофизиология. Клинический случай» – 15 минут.
6. Обсуждение – 5 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СИМПОЗИУМ «ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ АНТИАРИТМИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ И АРИТМИЯМИ»



Заседание № 3

Зал Ред 11 / 13:40 – 15:10

«Такая различная аритмология. Клинические случаи.

Секция 2»

Председатели

Погосян Э.Р. (Армения)

Серова М.В. (Москва)

к.м.н. Ямбатов А.Г. (Ковров)

Чайковская М.К. (Москва)

Модератор

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

1. Погосян Э.Р. (Армения) «ИКД для вторичной профилактики внезапной сердечной смерти. Что дальше? (Клинический случай)» – 17 минут.
2. Серова М.В., Сазонова Ю.С., Первова Е.В. (Москва) «Пейсмекер-индуцированные желудочковые аритмии у пациента с имплантированным кардиовертером-дефибриллятором» – 17 минут.
3. Ямбатов А.Г., Панкратова А.В., Гурьева Е.С., Гуцол В.Т. (Ковров), Калемберг А.А. (Москва) «Имплантированный кардиовертер-дефибриллятор с сюрпризом. Клинический случай» – 17 минут.
4. Чайковская М.К., Петрий В.В., Дрогайцева О.А., Наумов С.М., Подоляк Д.Г. (Москва) «Нагноение ложа ЭКС. Есть ли жизнь после эксплантации?» – 17 минут.
5. Погосян Э.Р. (Армения) «CRT pacing interruption эпизоды, клиническое значение и технические решения» – 17 минут.
6. Обсуждение – 5 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



СИМПОЗИУМ «ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ АНТИАРИТМИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ И АРИТМИЯМИ»



Заседание № 4

Зал Ред 11 / 15:20 – 17:00

«Безопасность пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами. Разные стороны жизни»

Председатели

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

к.м.н. Калемберг А.А. (Москва)

проф. Малахов А.И. (Москва)

1. Первова Е.В. (Москва) «Жизнь после имплантации антиаритмического устройства. Объективность и реальность» – 20 минут.
2. Калемберг А.А. (Москва) «Обратная сторона медали. Пациент с синдромом «Мюнхаузена» – 20 минут.
3. Егорова А.Д. (Санкт-Петербург) «Электрокардиостимуляция в медийном контенте – онтология глупости или бессознательные аллюзии?» – 20 минут.
4. Малахов А.И. (Москва) «Вопросы кибербезопасности современной медицинской техники» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.



КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЭКСПЕРТЫ КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «VITATRON»



Заседание № 1

Зал Грин 3 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Геллер Л. (Венгрия)

Куруклис С. (Греция)

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

1. Ив Жом (Франция) «Вступительное слово. Открытие круглого стола» – 10 минут.
2. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) «Как я это делаю: сложные случаи из клинической практики» – 25 минут.
3. Геллер Л. (Венгрия) «Как я это делаю: сложные случаи из клинической практики» – 25 минут.
4. Куруклис С. (Греция) «Как я это делаю: сложные случаи из клинической практики» – 25 минут.

----- **КОФЕ-БРЕЙК 15:10 – 15:20** -----



КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЭКСПЕРТЫ КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «VITATRON»



Заседание № 2

Зал Грин 3 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Геллер Л. (Венгрия)

Куруклис С. (Греция)

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

1. Дурманов С.С. (Пенза) «Презентация клинического случая № 1» – 10 минут.
2. Все участники «Обсуждение и вопросы» – 5 минут.
3. Курилин М.Ю. (Новокузнецк) «Презентация клинического случая № 2» – 10 минут.
4. Все участники «Обсуждение и вопросы» – 5 минут.
5. Трондина Р.В. (Северодвинск) «Презентация клинического случая № 3» – 10 минут.
6. Все участники «Обсуждение и вопросы» – 5 минут.
7. Постол А.С. (Калининград) «Презентация клинического случая № 4» – 10 минут.
8. Все участники «Обсуждение и вопросы» – 5 минут.
9. Баковский К.В. (Кемерово) «Презентация клинического случая № 5» – 10 минут.
10. Все участники «Обсуждение и вопросы» – 5 минут.
11. Все участники «Обсуждение и подведение итогов» – 25 минут.



МАСТЕР-КЛАСС
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ
«CARDIOMEDICS» / «BOSTON SCIENTIFIC»



«Quidquid agis, prudenter

Зал Грин 5 / 15:30 – 17:30

**agás et réspice finem» («Что бы ты ни делал, делай разумно и
предусматривай результат»).**

**Как проводить контрольные проверки пациентов
с имплантированными традиционными ИКД**

Костылева О.В. (Москва)

Посещение осуществляется по приглашениям, которые можно получить на стенде компании «Кардиомедикс».



ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ (КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ)



Зал Грин 6 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Медведев М.М. (Санкт-Петербург) «Типичные ошибки диагностики фибрилляции предсердий» – 20 минут.
2. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Типичные ошибки антикоагулянтной терапии фибрилляции предсердий» – 20 минут.
3. Канорский С.Г. (Краснодар) «Типичные ошибки антиаритмической терапии фибрилляции предсердий» – 20 минут.
4. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Типичные ошибки при направлении на интервенционное лечение фибрилляции предсердий» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



КЛИНИЧЕСКИЕ РАЗБОРЫ В АРИТМОЛОГИИ



Зал Грин 6 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Медведев М.М. (Санкт-Петербург)

1. Медведев М.М. (Санкт-Петербург) «Клинический случай № 1» – 20 минут.
2. Гордеева М.В. (Санкт-Петербург) «Клинический случай № 2» – 20 минут.
3. Ривин А.Е. (Санкт-Петербург) «Клинический случай № 3» – 20 минут.
4. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Клинический случай № 4» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СПОРТИВНАЯ АРИТМОЛОГИЯ. НАРУШЕНИЯ РИТМА В СПОРТЕ И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ. НЕГАТИВНЫЙ ПРОГНОЗ ИЛИ УВЕРЕННОСТЬ В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ?



Зал Грин 6 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Бондарев С.А. (Москва)

профессор Смоленский А.В. (Москва)

1. Бондарев С.А. (Москва) «Фиброзное ремоделирование миокарда спортсмена. Риски развития нарушений ритма сердца» – 15 минут.
2. Смоленский А.В. (Москва) «Гипертоническое ремоделирование миокарда и нарушения ритма у профессиональных спортсменов в отдаленном от спорта периоде» – 15 минут.
3. Гаврилова Е.А. (Санкт-Петербург) «Внезапная смерть в спорте – вчера, сегодня, завтра» – 15 минут.
4. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Молодые люди с феноменом WPW: будем лечить или...» – 15 минут.
5. Спасский А.А. (Москва) «Нарушения ритма сердца у спортсменов. Взгляд клинициста и клинического фармаколога» – 15 минут.
6. Дискуссия – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



СИМПОЗИУМ



В фокусе – фибрилляция предсердий

Зал Грин 6 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Ионин В.А. (Санкт-Петербург)

1. Баранова Е.И. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий и острый коронарный синдром» – 20 минут.
2. Ионин В.А. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий и синдром обструктивного апноэ сна» – 20 минут.
3. Заславская Е.Л. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий и предикторы эффективности интервенционного лечения (РЧА)» – 20 минут.
4. Филатова А.Г. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий, антикоагулянты и риск желудочно-кишечных кровотечений» – 20 минут
5. Обсуждение – 10 минут.



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА



Заседание № 1

Зал Грин 7 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Голицын С.П. (Москва)

профессор Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)

профессор Снежицкий В.А. (Беларусь)

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

1. Олесин А.И., Литвиненко В.А., Константинова И.В., Зуева Ю.С. (Санкт-Петербург) «Возможность использования фармакологической антиаритмической терапии в качестве первичной профилактики фибрилляции предсердий у больных метаболическим синдромом с предсердной экстрасистолией: проспективное исследование».
2. Копылов Ф.Ю., Бойцов С.А., Рябыкина Г.В., Вишнякова Н.А., Мазжухина Н.В., Щекочихин Д.Ю., Чомахидзе П.Ш., Гогниева Д.Г., Богданова Р.С. (Москва) «Федеральная система кардиомониторинга. Государственная программа скрининга фибрилляции предсердий с применением портативного одноканального ЭКГ-монитора CardioQVARK».
3. Ярославская Е.И., Кузнецов В.А., Горбатенко Е.А., Марьинских Л.В. (Тюмень) «Фибрилляции предсердий у больных ишемической болезнью сердца связана с поражениями коронарного русла».
4. Гизатулина Т.П., Мартыанова Л.У., Павлов А.В., Широков Н.Е., Колунин Г.В., Белоногов Д.В. (Тюмень) «Предикторы выраженного фиброза левого предсердия у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий».
5. Хорькова Н.Ю., Гизатулина Т.П., Белокурова А.В., Харац В.Е., Дубровская Э.Н., Горбатенко Е.А. (Тюмень, Томск) «Дополнительные предикторы тромбоза ушка левого предсердия при неклапанной фибрилляции предсердий».
6. Давтян К.В., Симонян Г.Ю., Калемберг А.А., Чугунов И.А., Брутян А.А. (Москва) «Имплантация окклюдящего устройства в ушко левого предсердия при абсолютных противопоказаниях для чреспищеводной эхокардиографии. Интра- и послеоперационное ведение».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА



Заседание №2

Зал Грин 7 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Канорский С.Г. (Краснодар)

д.м.н. Захлязьминская Е.В. (Москва)

профессор Евтушенко А.В. (Томск)

д.м.н. Зенин С.А. (Новосибирск)

1. Эшматов О.Р., Киргизова М.А., Баталов Р.Е., Богданов Ю.И., Попов С.В. (Томск) «Антикоагулянтная терапия при фибрилляции предсердий у пациентов с ишемической болезнью сердца после прямой реваскуляризации миокарда».
2. Влодзяновский В.В., Миронов Н.Ю., Юричева Ю.А., Соколов С.Ф., Дзаурова Х.М., Голицын С.П., Саидова М.А., Розенштраух Л.В., Чазов Е.И. (Москва) «Восстановление ритма у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий с помощью электрической и медикаментозной кардиоверсии в сравнении: особенности внутрисердечной гемодинамики до и после».
3. Петров Н.В., Маринин В.А., Яковлев Д.А., Подметин П.С., Сотников А.В., Бураева А.А. (Санкт-Петербург) «Первый опыт применения окклюдера ушка левого предсердия для профилактики системных эмболий у больных с фибрилляцией предсердий».
4. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Сазонова С.И., Попов С.В. (Томск) «Прогнозирование риска развития желудочковых тахикардий у пациентов с ишемической болезнью сердца и дисфункцией левого желудочка».
5. Олесин А.И., Константинова И.В., Зуева Ю.С. (Санкт-Петербург) «Дифференцированная терапия желудочковой экстрасистолии: оценка использования скринингового тестирования противоаритмических средств».
6. Соколов А.В., Царегородцев Д.А., Недоступ А.В. (Москва) «Динамика качества жизни при лечении больных с идиопатической желудочковой экстрасистолией».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА



7. Цыбрик А.А., Токарев О.А., Тарасенко М.Г., Заречная А.А., Коситченков А.А. (Севастополь) «⁺», логия города Севастополя. Мифы и реальность».

8. Минаев В.В. (Москва) «ЭКС ADVISA с функцией овердрайв и рефралон обеспечивают высокую эффективность в восстановлении синусового ритма у пожилых пациентов с ФП/ТП».

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40

Заседание № 3

Зал Грин 7 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Голицын С.П. (Москва)

профессор Шубик Ю.Н. (Санкт-Петербург)

профессор Татарский Б.А. (Санкт-Петербург)

профессор Бунин Ю.А. (Москва)

1. Бунин Ю.А. (Москва) «Некоторые дискуссионные проблемы фармакотерапии и немедикаментозных методов лечения больных с нарушениями ритма сердца» – 35 минут.

2. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Рекомендации ESC 2019 г. и новые российские рекомендации по лечению наджелудочковых тахикардий: сходство и различия» – 35 минут.

3. Иванов К.Е., Вахрушев А.Д., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) «Многоконтактная баллонная денервация почечных артерий: роль анатомии почечных артерий» – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА



Заседание № 4

Зал Грин 7 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Бунин Ю.А. (Москва)

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

профессор Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)

1. Осадчий А.М., Агарков М.В., Каменев А.В., Павлова Н.Е., Гуреев С.В., Лебедева С.В., Сарана А.М., Щербак С.Г., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) «Алгоритм введения пациентов с фибрилляцией предсердий и высоким риском нарушений мозгового кровообращения» – 15 минут.
2. Батурина О.А., Андреев Д.А., Сыркин А.Л. (Москва) «Особенности назначения антитромботической терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий и острым коронарным синдромом» – 15 минут.
3. Пятаева О.В., Зенин С.А., Кононенко О.В., Федосеенко А.В., Феликов И.М. (Новосибирск) «Эффективность Рефралона у пациентов с безуспешной электрической кардиоверсией» – 15 минут.
4. Кечек Г.А., Рубцова И.В., Поздняков Ю.Н., Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург) «Транзиторная слепота при нарушениях ритма: клинический случай» – 15 минут.
5. Дискуссия.



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MEDTRONIC»



Транскатетерные системы кардиостимуляции

Зал Грин 8 / 13:40 – 15:10

Председатели

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

Дюрей Г. (Венгрия)

1. Романов А.Б. (Новосибирск) «История одной инновации. Данные доказательной медицины» – 20 минут.
2. Дюрей Г. (Венгрия) «Международный опыт имплантаций» – 15 минут.
3. Елесин Д.А. (Новосибирск) «Первый российский опыт» – 20 минут.
4. Криволапов С.Н. (Томск) «Критерии отбора пациентов» – 15 минут.
5. Лось М.М. (Санкт-Петербург) «Обзор транскатетерной системы кардиостимуляции Medtronic» – 15 минут.
6. Дискуссия, подведение итогов, закрытие симпозиума – 5 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20

Анатомический мастер-класс по криоабляции

Зал Грин 8 / 15:20 – 17:20

Председатели

д.м.н. Диденко М.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

1. Диденко М.В. (Санкт-Петербург) «Роль особенностей эмбриологии, анатомии и морфологии предсердий в аритмогенезе и криобаллонной изоляции устьев легочных вен» – 30 минут.
2. Романов А.Б. (Новосибирск) «Техника проведения криобаллонной изоляции при различной анатомии ЛП и ЛВ» – 30 минут.
3. Романов А.Б. (Новосибирск), Диденко М.В. (Санкт-Петербург) «Разбор предзаписанных клинических случаев» – 60 минут.



СИМПОЗИУМ ФГБУ
«НМИЦ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.Н. МЕШАЛКИНА» МЗ РФ



**Современные и инновационные
технологии в лечении пациентов с нарушениями ритма
сердца**

Зал Грин 9 / 9:00 – 10:30

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

д.м.н. Чудинов Г.В. (Ростов-на-Дону)

1. Романов А.Б. «Общий обзор современных и инновационных технологий при лечении пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ» – 10 минут.
2. Елесин Д.А. «Современные и инновационные технологии при лечении пациентов с суправентрикулярными нарушениями ритма сердца в ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ» – 20 минут.
3. Шабанов В.В. «Современные и инновационные технологии в лечении пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца в ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ» – 20 минут.
4. Романов А.Б. «Роботизированные технологии в лечении пациентов с нарушениями ритма сердца в ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ» – 20 минут.
5. Лосик Д.В. «Современные и инновационные технологии в лечении пациентов с сердечной недостаточностью в ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» МЗ РФ» – 20 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «PHILIPS»



Экстракция электродов – актуальность проблемы и эффективные решения

Зал Грин 9 / 10:40 – 12:10

Председатели

академик РАН, профессор Ревিশвили А.Ш. (Москва)

профессор Бриджит Оссвальд (Германия)

профессор Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

1. Артюхина Е.А. (Москва) «Экстракция эндокардиальных электродов, современное состояние проблемы в Российской Федерации» – 15 минут.
2. Бриджит Оссвальд (Германия) «Развитие экстракции электродов в Германии. Сравнительная оценка методов трансвенозной экстракции электродов» – 15 минут.
3. Криволапов С.Н. (Томск) «Экстракция электродов у больных с септическим эндокардитом. Маршрутизация пациентов на территории Российской Федерации» – 15 минут.
4. Нечепуренко А.А. (Астрахань) «Опыт экстракции электродов в Астрахани. Развитие направления в России» – 15 минут.
5. Косоногов А.Я. (Нижний Новгород) «Российский регистр по экстракции электродов родов» – 10 минут.
6. Сапельников О.В. (Москва) «Гибридный подход к экстракции электродов» – 10 минут.
7. Подведение итогов – 10 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СИМПОЗИУМ АО «ФАРМЦЕНТР ВИЛАР»



Противорецидивная терапия

Зал Грин 9 / 13:40 – 15:10

нарушений ритма сердца – новые данные клинических исследований эффективности и безопасности российских антиаритмических препаратов

Председатели

профессор Канорский С.Г. (Краснодар)

к.м.н. Фролов В.М. (Москва)

к.м.н. Соколов С.Ф. (Москва)

1. Канорский С.Г. (Краснодар) «Современные средства противорецидивного лечения аритмий: сравнение медикаментозных и немедикаментозных методов».
2. Фролов В.М. (Москва) «Дифференцированный подход к применению пролонгированной формы лаппаконитина гидробромида при желудочковой эктопической активности. Данные исследования 2019 года».
3. Соколов С.Ф. (Москва) «Эффективность и безопасность лаппаконитина гидробромида в лечении пациентов с фибрилляцией предсердий: перспективы и итоги клинического изучения».
4. Обсуждение, вопросы – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ АРИТМИЙ, ОТ ТЕРАПИИ К ХИРУРГИИ И НАОБОРОТ



Зал Грин 9 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Канорский С.Г. (Краснодар)

к.м.н. Кандинский М.Л. (Краснодар)

1. Канорский С.Г. (Краснодар) «Основы терапии фибрилляции предсердий и её осложнений» – 30 минут.
2. Кидакоев З.А., Латкин М.В., Переверзев И.А., Кандинский М.Л. (Краснодар) «Абляция АВ-соединения при фибрилляции предсердий» – 15 минут.
3. Корниенко А.А., Додонов А.С. (Ростов-на-Дону) «Торакоскопическая хирургия ФП, результаты и перспективы» – 15 минут.
4. Кандинский М.Л. (Краснодар) «Лечение аритмий. От сложного к простому» – 30 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



Заседание № 1

Зал Грин 10 / 9:00 – 10:30

Председатели

академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск)

д.м.н. Маринин В.А. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

1. Суладзе В.Г., Сергуладзе С.Ю., Мацонашвили Г.Р., Мацонашвили Т.Р. (Москва) «Радиочастотная абляция суправентрикулярных парасистольных тахикардий доступом из некоронарного синуса Вальсальвы».
2. Михайличенко С.И., Новичков С.А., Горбунов К.А., Мангутов Д.А., Кранин Д.Л., Крюков Е.В., Сопов О.В., Любкина Е.В. (Москва) «Клинический случай успешного этапного лечения частой симптомной парасистольной предсердной экстрасистолы из передней стенки левого предсердия».
3. Ляшенко В.В., Иванченко А.В., Постол А.С., Шиленко П.А., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Изоляция задней стенки левого предсердия – следующий шаг в РЧА персистирующей ФП».
4. Козлов А.В., Дурманов С.С., Глумсков А.Б., Макарова Н.Н., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Динамика активности матриксной металлопротеиназы 9 в крови коронарного синуса через 3 месяца после радиочастотной изоляции устьев легочных вен по поводу пароксизмальной формы фибрилляции предсердий».
5. Чапурных А.В., Гильфанова И.С., Селюцкий С.И., Нижниченко В.Б., Лакомкин С.В. (Москва) «Радиочастотная катетерная абляция фокальной активности при фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью».
6. Мамчур И.Н., Мамчур С.Е., Чичкова Т.Ю., Хоменко Е.А., Романова М.П. (Кемерово) «Применение двухмерной speckle tracking эхокардиографии для изучения механической функции левого предсердия после антральной изоляции легочных вен методом радиочастотной абляции».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



7. Мамчур С.Е., Хоменко Е.А., Бохан Н.С., Романова М.П., Мамчур И.Н., Чичкова Т.Ю. (Кемерово) «Отдаленные результаты расширенной антральной изоляции легочных вен для лечения пароксизмальной фибрилляции предсердий».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40

Заседание № 2

Зал Грин 10 / 10:40 – 12:10

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

профессор Кузнецов В.А. (Тюмень)

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

1. Кочнев Д.А., Шугаев П.Л., Дубровин О.Л. (Челябинск) «Клинический случай успешного лечения непрерывно-рецидивирующей фибрилляции предсердий, связанной с высокочастотной патологической активностью в легочной вене, методом криобаллонной абляции».
2. Иванченко А.В., Ляшенко В.В., Дубонос Т.М., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Предсердные тахикардии после хирургического лечения фибрилляции предсердий».
3. Пасенов Г.С., Диденко М.В., Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург) «Использование КТ-ангиографии левого предсердия перед криоизоляцией легочных вен».
4. Мишанин С.А., Рогалев П.В., Чармадов М.В. (Мурманск) «Радиочастотная модифицированная процедура mini-maze в лечении персистирующей формы фибрилляции предсердий».
5. Скигин И.О., Войтковская Э.Э., Лепяхина Н.А., Нугаева Д.Р., Шорохов К.Н., Левиз Ю.В., Абрамов А.Л. (Санкт-Петербург) «Near Zero-fluoro» – дорогая опция или современный стандарт?»
6. Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Никольский А.В., Демченков С.М., Майорова М.В., Поздышев В.И. (Нижний Новгород) «Результаты криоабляции фибрилляции предсердий. Опыт 3 лет».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



7. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Байрамов Б.А., Медеубеков У.Ш., Сагатов И.Е. (Алматы) «Сравнительная оценка эффективности различных технологий аблации при фибрилляции предсердий в отдаленном периоде».

8. Демарин О.И., Рязанов М.В., Айвазян С.А., Медведев А.П., Вайкин В.Е., Шибанов Н.Л. (Нижний Новгород) «Катетерная аблация рецидивов фибрилляции предсердий после торакоскопической изоляции устьев легочных вен».

9. Варганов А.Е., Шугаев П.Л., Брюхов В.А., Кочнев Д.А., Черток А.В., Дубровин О.Л., Амергалеев Е.С. (Челябинск) «Анатомическая характеристика нарушения изоляции легочных вен при повторном РЧА изоляции устьев легочных вен».

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----

Заседание № 3

Зал Грин 10 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Омеляненко А.С., Мавлюдов Т.И., Исламова И.М., Насибуллина А.Р., Луканихин В.А., Хазиахметов Д.Ф. (Казань) «Наш опыт комбинированного лечения фибрилляции и типичного трепетания предсердий».

2. Кочнев Д.А., Шугаев П.Л., Варганов А.Е., Дубровин О.Л., Черток А.В., Брюхов В.А., Амергалеев Е.С. (Челябинск) «Эффективность и безопасность лечения парагисарных дополнительных путей проведения (ДПП) методами РЧА и криоаблации на основании опыта ФЦССХ г. Челябинска. Методы повышения безопасности аблации».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



3. Шибанов Н.Л., Демарин О.И., Рязанов М.В., Медведев А.П., Вайкин В.Е., Жильцов Д.Д. (Нижний Новгород) «Эффективность и безопасность радиочастотной абляции дополнительного пути проведения с использованием пункции межпредсердной перегородки и трансаортальный доступ».
4. Бижанов К.А., Баимбетов А.К., Якупова И.А., Байрамов Б.А., Ергешов К.А., Данияров А.Ж., Сейтбек М.К. (Алматы) «Возрастные особенности РЧА у пациентов с синдромом WPW».
5. Трунова О.С., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.В., Попылькова О.В., Глумсков А.Б., Базылев В.В. (Пенза) «Оценка качества жизни как новый аспект эффективности РЧА желудочковой экстрасистолии».
6. Трунова О.С., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.В., Попылькова О.В., Глумсков А.Б., Базылев В.В. (Пенза) «Оперативное лечение частой желудочковой экстрасистолии положительно влияет на качество жизни асимптомных пациентов».
7. Чапурных А.В., Лакомкин С.В., Нижниченко В.Б., Селюцкий С.И., Гильфанова И.С. (Москва) «Эндокардиальная радиочастотная абляция желудочковых аритмий области summit левого желудочка».
8. Стадник Т.Д., Шугаев П.Л., Кочнев Д.А., Брюхов В.А. (Челябинск) «Сравнение физических методов воздействия на миокард при изоляции устьев легочных вен по динамике тропонина».

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----

Заседание № 4

Зал Грин 10 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Лебедев Д.С.

д.м.н. Евтушенко А.В. (Томск)

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

к.м.н. Красноперов П.В. (Санкт-Петербург)



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



1. Постол А.С., Иванченко А.В., Ляшенко В.В., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Эпикардальная абляция в лечении желудочковой тахикардии».
2. Чудинов Г.В., Сафонов Д.В., Сидоров Р.В., Сергиенко С.А., Хван Е.Г., Савцов Э.И., Татьянченко А.А., Каркозов Д.А. (Таганрог) «Клиническое использование механического гемостатического устройства после выполнения рентгенэндоваскулярных вмешательств».
3. Таймасова И.А., Артюхина Е.А., Ревивили А.Ш. (Москва) «Характеристика предсердных тахикардий у пациентов после торакоскопической абляции фибрилляции предсердий».
4. Таймасова И.А., Артюхина Е.А., Ревивили А.Ш. (Москва) «Оценка катетерного и торакоскопического подходов в лечении персистирующих и длительно персистирующих форм фибрилляции предсердий».
5. Мавлюдов Т.И., Омеляненко А.С., Исламова И.М., Насибуллина А.Р., Луканихин В.А., Хазиахметов Д.Ф. (Казань) «Использование ультразвука для снижения частоты сосудистых осложнений при проведении катетерных абляций на сердце».
6. Логинова А.И., Кропачева Е.С., Майков Е.Б., Балахонова Т.В. (Москва) «Венозные тромбозы у пациентов после внутрисердечных катетерных вмешательств: частота возникновения, факторы риска, особенности диагностики и лечения».
7. Осадчий А.М., Каменев А.В., Павлова Н.Е., Мещерова Д.К., Уразов С.П., Лебедева С.В., Лебедев Д.С., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «Выбор тактики ведения пациентов с тахикардиями и риском системных эмболий».
8. Шиленко П.А., Выговский А.Б., Цой В.Г., Фоменко М.С., Павлов А.А., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Эпикардальная абляция левого предсердия – первый шаг. Что после?»
9. Сергуладзе С.Ю., Котанова Е.С., Сопов О.В., Степанова Н.М. (Москва) «Диагностика и особенности РЧА фибрилляции предсердий у возрастных пациентов, имеющих признаки хрупкости».



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ



Сессия № 1

Фойе зала Грин 9 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Канорский С.Г. (Краснодар)

д.м.н. Заклязьминская Е.В. (Москва)

д.м.н. Зенин С.А. (Новосибирск)

1. Царегородцев Д.А., Шелуха П.А., Ромасенко Л.В., Соколов А.В., Берая М.М. (Москва) «Качество жизни и внутренняя картина болезни пациентов с суправентрикулярными тахикардиями: влияние психических и соматических факторов».
2. Сморгон А.В., Шелемехов А.Е., Усенков С.Ю., Арчаков Е.А., Баталов Р.Е., Попов С.В. (Томск) «Применение speckle tracking эхокардиографии в диагностике воспалительных изменений миокарда у пациентов с «идиопатической» формой фибрилляции предсердий».
3. Шелемехов А.Е., Баталов Р.Е., Гусакова А.М., Роговская Ю.В., Усенков С.Ю., Арчаков Е.А. (Томск) «Зависимость клинической эффективности катетерного лечения «идиопатической формы» фибрилляции предсердий от уровней биохимических маркеров воспаления».
4. Дешко М.С., Горчакова О.В., Давыдчик Э.В., Снежицкий В.А. (Гродно) «Возможная роль полиморфизма Lys198Asn гена эндотелина-1 в прогрессировании фиброза миокарда левого желудочка у пациентов с фибрилляцией предсердий и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса».
5. Дешко М.С., Горчакова О.В., Давыдчик Э.В., Снежицкий В.А. (Гродно) «Полиморфизм Lys198Asn гена эндотелина-1 у пациентов с фибрилляцией предсердий и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса – есть ли связь с прогрессированием аритмии?»
6. Курушко Т.В., Вайханская Т.Г., Булгак А.Г., Сивицкая Л.Н., Левданский О.Г., Даниленко Н.Г., Давыденко О.Г. (Беларусь) «Аритмогенные генотипы дилатационной кардиомиопатии».
7. Vaikhanskaya T.G., Sivitskaya L.N., Liaudanski A.D., Kurushka T.V., Yermakovich D., Danilenko N.G. (Беларусь) «Molecular and clinical risk factors for sudden cardiac death in dilated cardiomyopathy».



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ



8. Вайханская Т.Г., Сивицкая Л.Н., Курушко Т.В., Геворкян Т.Т., Левданский О.Д., Даниленко Н.Г. (Самара) «Некомпактная кардиомиопатия: предикторы жизнеопасных тахикардий».
9. Киргизова М.А., Дедкова А.А., Кистенева И.В., Криволапов С.Н. (Томск) «Катетерное лечение нарушений ритма сердца у беременных».
10. Позднякова Н.В., Денисова А.Г., Морозова О.И. (Пенза) «Электрофизиологические показатели в оценке ритм-урежающей терапии при ишемической болезни сердца и хронической обструктивной болезни легких».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40

Сессия №2

Фойе зала Грин 9 / 10:40 – 12:10

Председатели

д.м.н. Юзвинкевич С.А. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

к.м.н. Молодых С.В. (Екатеринбург)

1. Шелемехов А.Е., Баталов Р.Е., Усенков С.Ю., Арчаков Е.А., Роговская Ю.В. (Томск) «Гистологические изменения в миокарде при различных формах фибрилляции предсердий».
2. Архипов М.В., Молодых С.В., Белоконова Н.А., Божко Я.Г. (Екатеринбург) «Клинико-функциональные особенности фибрилляции предсердий у пациентов с дисфункцией синусового узла при отсутствии клинических проявлений ишемической болезни сердца».
3. Хомуло А.Д., Болдуева С.А., Маринин В.А. (Санкт-Петербург) «Амилоидоз сердца как причина трепетания предсердий».
4. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Попов С.В. (Томск) «Снижение вариабельности сердечного ритма как неинвазивный предиктор желудочковых тахикардий у пациентов с ишемической болезнью сердца».



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ



5. Куликова В.А., Недоступ А.В., Благова О.В., Зайденов В.А., Куприянова А.Г., Нечаев И.А., Рагимов А.А. (Москва) «Эффективность лечения аритмического варианта миокардита с помощью плазмафереза».
6. Горбунова Е.В. (Кемерово) «Предикторы неэффективности стратегии последовательного восстановления синусового ритма».
7. Пшеничная Е.В., Прохоров Е.В. (Донецк) «Патологические формы геометрии миокарда у условно-здоровых мальчиков-подростков предпризывного возраста».
8. Метсо К.В., Никифоров В.С. (Санкт-Петербург) «Возможности суточного мониторинга ЭКГ и АД у работников локомотивных бригад».
9. Глумсков А.Б., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.Н., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Роль присутствия постоянного эндокардиального правожелудочкового электрода в правых камерах сердца в развитии трикуспидальной недостаточности. Проспективное наблюдение пациентов в отдаленном периоде после первичной имплантации ЭКС».
10. Самитин В.В., Годжик А.Б., Коростова Е.А., Терехов Д.С. (Саратов) «Электрод-ассоциированный тромбоз: клинический случай и обоснование тактики».

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----

Сессия № 3

Фойе зала Грин 9 / 13:40 – 15:10

Председатели

д.м.н. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Мартаков М.А. (Москва)

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

1. Кожевников А.В., Ахметова Ю.А., Щербенев В.М., Баширов Д.О., Гордийчук Р.Н. (Чайковский) «Первый опыт работы кардиолога поликлиники Чайковской центральной городской больницы Пермского края в системе удаленной телеметрии пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами «Medtronic Carelink express».



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ



2 Тонкова Ю.В. (Кунгур) «Новые горизонты применения инновационных технологий при наблюдении пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами для кардиолога районной поликлиники».

3. Баковский К.В., Мамчур С.Е., Козырин К.А., Тарасов Р.С., Хоменко Е.А. (Кемерово) «Ближайшие и среднесрочные результаты торакоскопической радиочастотной абляции фибрилляции предсердий».

4. Киселева О.В., Кочнев Д.А. (Челябинск) «Анализ результатов криобаллонной изоляции устьев легочных вен за трехлетний период наблюдения».

5. Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Якупова И.А., Сагатов И.Е., Байрамов Б.А. (Казахстан) «Оценка результатов криоабляции устьев легочных вен при фибрилляции предсердий в отдаленном периоде путем непрерывного мониторинга с помощью петлевых ЭКГ-регистраторов».

6 Баимбетов А.К., Бижанов К.А., Ракишев Б.А., Сагатов И.Е., Байрамов Б.А. (Казахстан) «Отдаленные результаты гибридной методики абляции при различных формах фибрилляции предсердий».

7. Стадник Т.Д., Шугаев П.Л., Масьянов А.А. (Челябинск) «Сравнительный анализ динамики ФВ и КДР ЛЖ до и после РЧА желудочковой экстрасистолии и желудочковой тахикардии».

8. Гусакова А.М., Шелемехов А.Е., Роговская Ю.В., Суслова Т.Е., Баталов Р.Е. (Томск) «Исследование биомаркеров актин-миозинового взаимодействия у пациентов с фибрилляцией предсердий».

9. Трофимов Н.А., Медведев А.П., Бабокин В.Е., Драгунов А.Г., Никольский А.В., Кашин В.Ю., Протасов М.Е., Ермолаева Т.Н. (Чебоксары) «Комплексное хирургическое лечение фибрилляции предсердий у пациентов с пороками митрального клапана, осложненными высокой легочной гипертензией».

10. Абдрахманов А., Бакытжанулы А., Нуралинов О., Багибаев С., Есилбаев Ж., Абильдинова Г., Смагулова А., Турубаев Е., Алибаева Н. (Казахстан) «Первый опыт в Казахстане использования катетера высокоплотного картирования PentaRay».

11. Горбунова В.В., Гаврилова И.Н., Огарышева Н.В., Бизяева Н.Н., Блинова И.В., Ибрагимов Р.Е. (Пермь) «Использование вариабельности ритма сердца при лечении кардиологических больных».

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ



Сессия № 4

Фойе зала Грин 9 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Туров А.Н. (Новосибирск)

д.м.н. Мамчур С.Е. (Кемерово)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

1. Порунова Л.П., Майоров И.М., Сатинбаев З.И., Егорова Е.В., Емельянов В.В. (Москва) «Персонализированный подход к выбору стратегии хирургического лечения больных с фибрилляцией предсердий».
2. Шевченко Ю.Л., Свешников А.В., Башилов С.А., Бибииков В.Н., Геращенко А.В. (Москва) «Радиочастотная изоляция легочных вен (CLOSE-протокол) и криобаллонная абляция у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий. Одноцентровое рандомизированное исследование».
3. Дорофеев С.А., Иваненко А.Н., Цыганов А.В. (Архангельск) «Эффективность антральной изоляции устьев легочных вен (ИУЛВ) с использованием технологии Ablation Index».
4. Лукашенко В.И., Немков А.С., Дворецкий С.Ю., Яшин С.М., Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург) «Первый опыт торакоскопической абляции левого предсердия по методике «Box lesion» у пациентов с длительно персистирующей формой фибрилляции предсердий».
5. Глумсков А.Б., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.Н., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Роль присутствия постоянного эндокардиального правожелудочкового электрода в правых камерах сердца в развитии трикуспидальной недостаточности. Проспективное наблюдение пациентов в отдаленном периоде после первичной имплантации ЭКС».
6. Самитин В.В., Годжик А.Б., Коростова Е.А., Терехов Д.С. (Саратов) «Электрод-ассоциированный тромбоз: клинический случай и обоснование тактики».
7. Тонкова Ю.В. (Кунгур) «Новые горизонты применения инновационных технологий при наблюдении пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами для кардиолога районной поликлиники».



СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ



8. Лебедев Д.И., Лебедева М.В., Попов С.В. (Томск) «Является ли сохраненная сократительная функции миокарда правого желудочка предиктором эффективности проводимой сердечной ресинхронизирующей терапии».
9. Протопопов В.В., Молодых С.В. (Пермь) «Результаты сердечной ресинхронизирующей терапии».
10. Бижанов К.А., Баимбетов А.К., Абзалиев К.Б. (Казахстан) «Имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор и пациент с синдромом удлинённого интервала QT. Клинический случай».



**СИМПОЗИУМ ЕВРАЗИЙСКОЙ
АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ (EURA)
«ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ»**



Заседание № 5

Зал Блю 1 / 9:00 – 10:30

**«Имплантируемые устройства в профилактике и лечении
пациентов с высоким риском ВСС – первичная и вторичная
профилактика»**

Председатели

профессор Неминуший Н.М. (Москва)

Пуоджюкинас А. (Литва)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В., клиника «МЕДЭЛЕКТ»

1. Арас Пуоджюкинас (Литва) «Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы для первичной профилактики ВСС: незакрытый вопрос» – 25 минут.
2. Неминуший Н.М. (Москва) «Избавление от разрядов – современная стратегия ведения пациентов с имплантированными дефибрилляторами» – 20 минут.
3. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Время и место катетерных операций в эпоху имплантируемых дефибрилляторов» – 20 минут.
4. Костылева О.В. (Москва) «Подкожный ИКД – новое устройство для профилактики ВСС» – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ ЕВРАЗИЙСКОЙ АРИТМОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ (EURA) «ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ»



Заседание № 6

Зал Блю 1 / 10:40 – 12:10

«Имплантируемые устройства в профилактике и лечении пациентов с высоким риском ВСС – ресинхронизирующая терапия»

Председатели

профессор Карпенко Ю.И. (Украина)

профессор Неминуций Н.М. (Москва)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В., клиника «МЕДЭЛЕКТ»

1. Зубарев С.В. (Санкт-Петербург) «Неинвазивное электрофизиологическое картирование перед ресинхронизирующей терапией: что нового для практикующего врача?» – 15 минут.
2. Карпенко Ю.И. (Украина) «Стимуляция пучка Гиса у пациентов с БЛНПГ или что такое идеальная ресинхронизация» – 30 минут.
3. Постол А.С. (Калининград) «Индивидуальный подход, оптимизация и удаленный мониторинг – слабые эффективности СРТ» – 20 минут.
4. Яковлева М.В. (Москва) «Алгоритмы ведения пациентов с ХСН и имплантированными СРТ – системами» – 20 минут.
5. Обсуждение – 5 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



Заседание № 5

Зал Блю 3 / 9:00 – 10:40

Председатели

академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск)

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

к.м.н. Кандинский М.Л. (Краснодар)

1. Арчаков Е.А., Баталов Р.Е., Усенков С.Ю., Сморгон А.В., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Попов С.В. (Томск) «Абляция фибрилляции предсердий у пациентов с постоянной кардиостимуляцией и сахарным диабетом 2-го типа».
2. Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Темботова Ж.Х., Сопла О.В., Хамидов И.Н. (Москва) «Особенности ведения и эффективность интервенционного лечения фибрилляции и трепетания предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью».
3. Ионин В.А., Морозов А.Н., Нифонтов С.Е., Баранова Е.И., Яшин С.М., Заславская Е.Л. (Санкт-Петербург) «Метаболический синдром, галектин-3 и толщина эпикардального жира – предикторы рецидива фибрилляции предсердий после радиочастотной изоляции устьев легочных вен».
4. Мамчур С.Е., Чичкова Т.Ю., Мамчур И.Н., Хоменко Е.А. (Кемерово) «Влияние морфометрических характеристик и пространственной ориентации устьев легочных вен на результаты криобаллонной абляции пароксизмальной фибрилляции предсердий».
5. Дубровин О.Л., Шугаев П.Л., Кочнев Д.А., Черток А.В., Брюхов В.А., Варганов А.Е., Амергалеев Е.С. (Челябинск) «Анатомическая локализация зон замедления проводимости и электрофизиологического паттерна «early meet late» у пациентов с типичным трепетанием предсердий».
6. Брюхов В.А., Шугаев П.Л., Черток А.В., Кочнев Д.А., Дубровин О.Л., Варганов А.Е., Амергалеев Е.С. (Челябинск) «Возможности систем высокоплотного картирования для лечения атипичного трепетания предсердий».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



7. Абдрахманов А., Бакытжанулы А., Нуралинов О., Багибаев С., Есилбаев Ж., Абильдинова Г., Смагулова А., Турубаев Е. (Нур-Султан, Казахстан) «Первый в СНГ опыт использования катетера высокоплотного картирования HD-GRID».

8. Сонькин И.Н., Киселева Е.И., Атабеков А.И., Крылов Д.В., Мельник В.Ю. «Эндоваскулярная интервенция и ТГВ. Предупредить и обезвредить».

----- ПЕРЕРЫВ 10:40 – 10:50 -----

Заседание № 6

Зал Блю 3 / 10:50 – 12:10

Председатели

профессор Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

1. Helmut P. Weber (Германия) «A novel cardiovascular lazer catheter application system» (последовательный перевод) – 60 минут.

2. Артюхина Е.А. (Москва) «Использование автоматического трехмерного картирования для интервенционного лечения фибрилляции предсердий» – 15 минут.

3. Балахонов В.В., Столяров М.С., Шматов Д.В. (Санкт-Петербург) «Отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с фибрилляцией предсердий в условиях искусственного кровообращения» – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:30 -----



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СЕМИНАР КОМПАНИИ
«JOHNSON & JOHNSON»
«НОВЫЙ УРОВЕНЬ ВИЗУАЛИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ
ТАХИАРИТМИЙ»**



**Практическое занятие по картированию с использованием
симулятора системы CARTO 3**

Зал Ред 7 / 9:00 – 10:30

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----

**Практическое занятие по картированию с использованием
симулятора системы CARTO 3**

Зал Ред 7 / 10:40 – 12:10



ДЕМОНСТРАЦИЯ КИНОФИЛЬМА



«Внезапная сердечная смерть: как предотвратить трагедию?»

Зал Ред 8 / 9:00 – 10:30

1. Свешников А.В. (Москва) «Вступительное слово» – 5 минут.
2. Демонстрация кинофильма.
3. Обсуждение – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ

**Цифровой Татарстан –
аритмология сегодня и завтра****Зал Ред 8 / 10:40 – 12:10****Председатели**

д.м.н. Терегулов Ю.Э. (Казань)

д.м.н. Садыкова Д.И. (Казань)

1. Садыков М.Н., Ким З.Ф., Терегулов Ю.Э. (Казань) «Концепция программы развития аритмологии в Республике Татарстан на основе цифровых технологий» – 25 минут.
2. Тихомиров В.Б. (Казань) «Проект информатизации аритмологической службы Республики Татарстан «Единый кардиолог» – 20 минут.
3. Дроздов Д.В. (Москва) «Построение врачебного заключения в ЭКГ системах гибридного интеллекта» – 20 минут.
4. Терегулов Ю.Э., Садыкова Д.И., Сабирова Д.Р., Кочнева Ю.Г. (Казань) «Информационная система «Единый кардиолог» в Республике Татарстан. Новые возможности клинического использования электрокардиографических данных. Перспективы развития» – 25 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СИМПОЗИУМ



Оценка сердечной функции при аритмиях

Зал Ред 8 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Новиков В.И. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Лебедев Д.И. (Томск)

1. Новиков В.И., Чекина Н.М. (Санкт-Петербург) «Современные подходы к оценке систолической и диастолической функции сердца» – 30 минут.
2. Сморгон А.В., Соколов А.А., Свинцова Л.И., Джаффарова О.Ю. (Томск) «Особенности инструментальной оценки левожелудочковой дисфункции и сердечной недостаточности у детей с искусственными водителями ритма» – 15 минут.
3. Найден Т.В., Бартош-Зеленая С.Ю. (Санкт-Петербург) «Электрокардиографические проявления кардиотоксичности» – 15 минут.
4. Мишкина А.И., Гуля М.О., Варламова Ю.В., Лебедев Д.И., Завадовский К.В. (Томск) «Сцинтиграфические методы исследования в прогнозе результатов кардиоресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью» – 15 минут.
5. Хагуш А.Л., Новикова Т.Н., Ашуров А.Б., Подопригора Е.А., Сайганов С.А. (Санкт-Петербург) «Влияние длительного приема пероральных антикоагулянтов на функцию почек у пациентов, страдающих фибрилляцией предсердий» – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ

**Функциональная диагностика****Зал Ред 8 / 15:20 – 17:00****у больных с нарушениями ритма и проводимости****Председатели**

д.м.н. Бартош-Зеленая С.Ю. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Кузнецов А.А. (Санкт-Петербург)

1. Бартош-Зеленая С.Ю., Найден Т.В. (Санкт-Петербург) «Нарушения ритма и проводимости и нагрузочные тесты: возможности и противопоказания» – 30 минут.
2. Басова В.А., Красноперов П.В., Кузьмина-Крутецкая А.М. (Санкт-Петербург) «Современные алгоритмы ЭКС» – 15 минут.
3. Велеславова О.Е., Павлыш Е.Ф. (Санкт-Петербург) «Аритмогенная дисплазия и оценка функции правого желудочка» – 15 минут.
4. Кузнецов А.А. (Санкт-Петербург) «Патологическая синусовая тахикардия» – 15 минут.
5. Гусева О.А., Бартош-Зеленая С.Ю., Найден Т.В., Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «Нарушения ритма у пациентки с трехпредсердным сердцем. Клинический случай» – 15 минут.



НАРУШЕНИЯ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ: ЭТИОЛОГИЯ ПРЕЖДЕ ИНТЕРВЕНЦИИ



Зал Ред 9 / 9:00 – 10:30

Председатели

д.м.н. Заклязьминская Е.В. (Москва)

профессор Благова О.В. (Москва)

1. Благова О.В. (Москва) «Отдаленные результаты медикаментозного и интервенционного лечения у больных с морфологически верифицированной природой «идиопатических» аритмий: 10 лет спустя» – 20 минут.
2. Лутохина Ю.А. «Входной диагноз «хронический миокардит, устойчивая желудочковая тахикардия» (АКПЖ, синдром удлинённого интервала QT)» – 12 минут.
3. Павленко Е.В., Вариончик Н.В. «Входной диагноз «идиопатическая мерцательная аритмия» (некомпактный миокард левого желудочка)» – 12 минут.
4. Куликова В.А. «Входной диагноз Atrial Standstill (острый миокардит?)» – 12 минут.
5. Седов А.В., Соловьева Е.А., Благова О.В. «Входной диагноз «полиморфная неустойчивая желудочковая тахикардия» (острый миокардит)» – 12 минут.
6. Букаева А.А., Раджабова Г.М., Заклязьминская Е.В. (Москва) «Входной диагноз «ГКМП, острый миокардит. АВ-блокада II–III степени» (десминопатия в сочетании с гетерозиготностью по гемохроматозу)» – 12 минут.
7. Дискуссия – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



ДАННЫЕ РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ: ОТ ГЛОССАРИЯ ДО ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Зал Ред 9 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Колбин А.С. (Санкт-Петербург)

член-корреспондент РАН, профессор Хохлов А.Л. (Ярославль)

1. Колбин А.С. (Санкт-Петербург) «Общие вопросы реальной клинической практики (RWD и RWE)».
2. Плавинский С.Л. (Санкт-Петербург) «Особенности статистических подходов».
3. Недогода С.В. (Волгоград) «Оценка стоимости хронической сердечной недостаточности в России».
4. Рудакова А.В. (Санкт-Петербург) «Фармакоэкономические аспекты вакцинации против пневмококковой инфекции пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы».
5. Хохлов А.Л. (Ярославль) «Безопасность лекарственных препаратов в клинической практике: фармакоэпидемиологические и фармакоэкономические аспекты».
6. Фровлов М.Ю. «Оценка медицинских технологий в условиях реальной клинической практики: роль цифровизации здравоохранения».
7. Зырянов С.К. (Москва) «Современные подходы к ведению пациентов с ХСН: клинико-экономическая оценка».

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СПОРТИВНАЯ КАРДИОЛОГИЯ



Зал Ред 9 / 13:40 – 15:10

Председатели

д.м.н. Орджоникидзе З.Г. (Москва)

профессор Макаров Л.М. (Москва)

член-корреспондент РАН, профессор Бадтиева В.А. (Москва)

д.м.н. Павлов В.И. (Москва)

1. Бадтиева В.А. (Москва) «Кардиологическая патология в современном спорте» – 10 минут.
2. Павлов В.И. (Москва) «Принципы оценки нарушений ритма у спортсменов» – 10 минут.
3. Балыкова Л.А. (Саранск) «Гипертензия в современном спорте; взаимосвязь с нарушениями ритма» – 10 минут.
4. Леонова Н.М. (Москва) «Холтеровское мониторирование у юных спортсменов» – 10 минут.
5. Иванова Ю.М. (Москва) «Парадоксы ЭхоКГ диагностики в современном спорте» – 10 минут.
6. Коледова Д.Н. (М.О.), Пачина А. (Москва) «Нарушения ритма в практике детского спортивного врача» – 10 минут.
7. Минюхина И.Е. (Нижний Новгород) «Особенности кардиологического скрининга спортсменов в регионах РФ» – 10 минут.
8. Котегов С.Л. (Санкт-Петербург) «Современные методики детекции нарушения ритма у спортсменов» – 10 минут.
9. Дискуссия – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ: 15:10 – 15:20 -----



ДОПИНГ В СПОРТИВНОЙ КАРДИОЛОГИИ



Зал Ред 9 / 15:20 – 16:00

Председатели

д.м.н. Орджоникидзе З.Г. (Москва)

член-корреспондент РАН, профессор Бадтиева В.А. (Москва)

член-корреспондент РАН, профессор Балыкова Л.А. (Саранск)

д.м.н. Павлов В.И. (Москва)

1. Орджоникидзе З.Г. (Москва) «Допинг как общая проблема медицины и спорта» – 15 минут.
2. Бадтиева В.А. (Москва) «Современное состояние выдачи терапевтических заключений на кардиологические препараты у спортсменов РФ» – 15 минут.
3. Балыкова Л.А. (Саранск) «Артериальная гипертензия и допинг» – 15 минут.
4. Павлов В.И. (Москва) «Допинги в спортивной кардиологии» – 15 минут.
5. Иванова Ю.М. (Москва) «Стероидное сердце» – 15 минут.
6. Резепов А.С. (Тула) «Допинг с позиции врача спортивной команды» – 15 минут.



XIV ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ»



Заседание № 1

Зал Ред 10 / 9:00 – 10:30

«Актуальные вопросы детской кардиологии»

Председатели

профессор Балыкова Л.А. (Саранск)

профессор Кельмансон И.А. (Санкт-Петербург)

1. Трофимова Т.А., Полякова Е.Б. (Москва) «Синкопальные состояния у детей с эпилепсией» – 10 минут.
2. Кельмансон И.А. (Санкт-Петербург) «Референтные величины средней частоты сердечных сокращений и ее вариабельности у младенцев в отдельные фазы сна» – 15 минут.
3. Колбасова Е.В., Карпович Е.И. (Нижний Новгород) «Аффективно-респираторные приступы у детей. Роль триггерных психо-эмоциональных факторов и асистолии в тактике ведения пациента» – 10 минут.
4. Балыкова Л.А. (Саранск) «Основные положения новых рекомендаций по диагностике и лечению артериальной гипертензии у детей» – 20 минут.
5. Томчик Н.В., Ляликов С.А. (Беларусь) «Распространенность, гендерная и возрастная структура аритмий у детей г. Гродно по данным ЭКГ-скрининга» – 10 минут.
6. Макаров Л.М., Кораблев А.В., Кораблева Н.Н. (Сыктывкар, Москва) «Независимые предикторы возникновения жизнеугрожающих событий у младенцев (по данным суточного мониторинга электрокардиограммы)» – 10 минут.
7. Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург) «Синдром ранней реполяризации желудочков» – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



XIV ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ»



Заседание № 2

Зал Ред 10 / 10:40 – 12:10

«Стратегия лечения нарушений ритма и проводимости сердца у детей»

Председатели

к.м.н. Кандинский М.Л. (Краснодар)

д.м.н. Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

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

1. Зуева В.П. (Тверь) «Длительное наблюдение детей с НРС и проводимости, возникшими на первом году жизни, в том числе в перинатальном периоде (двадцатилетний опыт регионального детского аритмологического центра)» – 10 минут.
2. Рыбалко Н.А., Котлукова Н.П., Кораблева Н.Н. (Сыктывкар, Москва) «Холтеровское мониторирование ЭКГ и респираторной кривой у новорожденных с гемодинамически значимыми врожденными пороками сердца» – 10 минут.
3. Кручина Т.К., Ковальчук Т.С., Васичкина Е.С., Татарский Б.А. (Санкт-Петербург) «Опыт применения пропафенона у детей с суправентрикулярными и желудочковыми нарушениями ритма сердца» – 10 минут.
4. Биганов Р.М., Сергуладзе С.Ю., Любкина Е.В., Темботова Ж.Х., Абуханова А.А. (Москва) «Эффективная радиочастотной абляция перешейка правого предсердия у пациентов с трепетанием предсердий и отсутствием доступа через бедренные вены» – 10 минут.
5. Тулубаев Е.М., Абдрахманов А.С., Иванова-Разумова Т.В., Нуралинов О.М., Бакытжанулы А., Багибаев С.М., Есилбаев Ж.Е., Тулубаев Е.М. (Казахстан) «Катетерная абляция дополнительного атрио-вентрикулярного соединения у детей с гипертрофической кардиомиопатией. Серия клинических случаев» – 10 минут.



XIV ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ»



6. Минаев В.В. (Москва) «Отдаленные результаты эндокардиальной имплантации электродов у детей» – 10 минут.
7. Кандинский М.Л. (Краснодар) «Сложные случаи лечения аритмий у детей» – 15 минут.
8. Ответы на вопросы. Дискуссия – 15 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----

Заседание №3

Зал Ред 10 / 13:40 – 15:10

«Детская спортивная кардиология в Санкт-Петербурге»

Председатели

профессор Балыкова Л.А. (Саранск)

профессор Гаврилова Е.В. (Санкт-Петербург)

1. Гаврилова ЕА. (Санкт-Петербург) «Допуск к занятиям спортом, физкультурой, сдачи норм ГТО детей с сердечно-сосудистой патологией» – 20 минут.
2. Попов С.В. (Санкт-Петербург) «Функциональные пробы и возможности их использования у юных спортсменов» – 15 минут.
3. Земсков И.А. (Санкт-Петербург) «Клинико-электрокардиографическая характеристика желудочков аритмий у юных спортсменов» – 15 минут.
4. Маликов К.Н. (Санкт-Петербург) «Распространенность и оценка функционального состояния двустворчатого аортального клапана у юных спортсменов» – 15 минут.
5. Алексеева Д.Ю. (Санкт-Петербург) «Внезапная сердечная смерть среди юных спортсменов» – 20 минут.
6. Ответы на вопросы. Дискуссия – 5 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



XIV ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ»



Заседание №4

Зал Ред 10 / 15:20 – 17:00

«Интересные клинические случаи»

Председатели

д.м.н. Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Полякова Е.Б. (Москва)

1. Полякова Е.Б., Трофимова Т.А. (Москва) «Значение событийных регистраторов ЭКГ в диагностике аритмий у детей. Клинические примеры» – 15 минут.
2. Никитина С.Ф., Федотов П.А., Первунина Т.М., Фомина Н.М., Вершинина Т.Л., Балыкова Л.А., Петрушкина Ю.А., Леонтьева И.В., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург, Саранск, Москва) «Проблемы детского трансплантированного сердца» – 15 минут.
3. Глазунова А.Е., Зайцев В.В., Нохрин А.В., Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) «Семейный вариант врожденной полной АВ-блокады» – 10 минут.
4. Яковлева А.Н. (Санкт-Петербург) «Протезирование клапана легочной артерии после трансаннулярной пластики у детей с тетрадой Фалло. Показания и сроки проведения операции» – 10 минут.
5. Литвинова С.В., Борисова Н.А., Плутова Н.Н., Кашуро Н.В., Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) «Нарушение реполяризации миокарда желудочков у детей. Роль коронарографии в диагностике патологии» – 10 минут.
6. Алексеева К.Б., Малярова М.Ш., Судакова М.В., Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) «Трудности диагностики высокостепенной АВ-блокады: бессимптомное и спорадическое течение» – 10 минут.
7. Ковальчук Т.С. (Санкт-Петербург) «Семейный случай синдрома удлиненного интервала QT 2 типа» – 10 минут.
8. Ответы на вопросы. Дискуссия – 20 минут.



СИМПОЗИУМ EURA «СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»



Заседание № 1

Зал Ред 11 / 9:00 – 10:30

«Фибрилляция предсердий – общие вопросы»

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

профессор Снежицкий В.А. (Беларусь)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Снежицкий В.А. (Беларусь) «Фибрилляция предсердий и смертность: предикторы, вопросы профилактики» – 25 минут.
2. Дешко М.С. (Беларусь) «Фиброз миокарда как прогностический инструмент и терапевтическая мишень у пациентов с фибрилляцией предсердий и хронической сердечной недостаточностью» – 15 минут.
3. Ардашев А.В. (Москва) «Современные методики катетерной абляции фибрилляции предсердий» – 25 минут.
4. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Катетерные операции при фибрилляции предсердий: ничего личного?» – 20 минут.
5. Обсуждение – 5 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ EURA «СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»



Заседание № 2

Зал Ред 11 / 10:40 – 12:10

«Фибрилляция предсердий: трудные вопросы»

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Любкина Е.В. (Москва)

к.м.н. Шугаев П.Л. (Челябинск)

1. Ардашев А.В. (Москва) «Влияние структурных изменений миокарда предсердий на ход РЧА ФП» – 20 минут.
2. Любкина Е.В. (Москва) «Катетерная абляция фибрилляции предсердий у пациентов с тяжелой ХСН» – 20 минут.
3. Киселева О.В. (Челябинск) «Результаты лечения фибрилляции предсердий методом криобаллонной абляции» – 10 минут.
4. Кочнев Д.А. (Челябинск) «Применение криобаллонной абляции в лечении непрерывно-рецидивирующей фибрилляции предсердий, вызванной активностью в легочной вене (клинический случай)» – 10 минут.
5. Стадник Т.Д. (Челябинск) «Сравнение физических методов воздействия на миокард предсердий при изоляции устьев легочных вен» – 10 минут.
6. Обсуждение – 5 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СИМПОЗИУМ EURA
«СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И
ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»



Заседание № 3

Зал Ред 11 / 13:40 – 15:10

**«Фибрилляция предсердий: актуальные вопросы
антитромботической терапии»**

Председатели

к.м.н. Зотова И.В. (Москва)

к.м.н. Серебрийский И.И. (Москва)

1. Зотова И.В. (Москва) «Новый взгляд на антитромботическую терапию у пациентов с ФП» – 25 минут.
2. Серебрийский И.И. (Москва) «Нерешенные вопросы антикоагулянтной терапии при фибрилляции предсердий» – 25 минут.
3. Горбунов В.А. (Москва) «Особенности профилактики тромбоэмболических осложнений после РЧА ФП» – 15 минут.
4. Цивковский В.Ю. (Москва) «Особенности диагностики, клинического течения и лечения фибрилляции предсердий у пациентов с патентным овальным окном» – 15 минут.
5. Обсуждение – 10 минут.

----- **ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20** -----



СИМПОЗИУМ EURA «СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»



Заседание № 4

Зал Ред 11 / 15:20 – 17:00

«Фибрилляция предсердий: современные методы диагностики и лечения»

Председатели

к.м.н. Лян Е.В. (Германия)

Чмелевский М.П. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Шугаев П.Л. (Челябинск)

1. Чмелевский М.П. (Санкт-Петербург) «Электрофизиологические механизмы фибрилляции предсердий и возможности их неинвазивной диагностики» – 25 минут.
2. Лян Е.В. (Германия) «Визуализация миокарда предсердий в аритмологической операционной: инвазивные методики» – 25 минут.
3. Чайковская М.К. (Москва) «Визуализация катетерных воздействий и морфология Р-волны после интервенционного лечения ФП» – 15 минут.
4. Шугаев П.Л. (Челябинск) «Применение высокоплотного картирования при лечении инцизионного ТП» – 15 минут.
5. Обсуждение – 10 минут.



МАСТЕР-КЛАСС
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ
«CARDIOMEDICS» / «BOSTON SCIENTIFIC»



«Labor est etiam ipse voluptas»

Зал Грин 5 / 10:00 – 11:30

**(«Труд уже сам по себе – наслаждение»). Программирование устройства для модуляции сердечной сократимости
Оптимайзер**

Свиридова А.А. (Москва)

Посещение осуществляется по приглашениям, которые можно получить на стенде компании «Кардиомедикс».

«Labor et patientia omnia vincunt»

Зал Грин 5 / 12:00 – 14:00

(«Терпение и труд все побеждают»). Как проводить контрольные проверки пациентов с имплантированными ресинхронизирующими устройствами

Костылева О.В. (Москва)

Посещение осуществляется по приглашениям, которые можно получить на стенде компании «Кардиомедикс».



СЕМИНАР

**Имплантируемые генераторы****Зал Грин 6 / 9:00 – 10:30****электричества: современное состояние и перспективы****Председатели**

к.т.н. Готовцев П.М. (Москва)

Сомов А.С., Ph.D. (Москва)

1. Готовцев П.М. (Москва) «Имплантируемые генераторы электричества – обзор современных подходов к получению электроэнергии в живом организме» – 15 минут.
2. Сомов А.С. (Москва) «Технологии сбора альтернативной энергии для питания имплантируемых устройств» – 15 минут.
3. Парунова Ю.М. (Москва) «Глюкозный биотопливный элемент с электродами из электропроводящих гидрогелей» – 15 минут.
4. Плеханова Ю.В. (Москва) «Биотопливные элементы и биосенсоры – возможность миниатюризации при сохранении высокой выходной мощности» – 15 минут.
5. Большин Д.С. (Москва) «Использование естественного тока жидкости для получения электричества как возможный подход к энергоснабжению имплантируемых устройств» – 15 минут.
6. Дискуссия – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА



Заседание № 1

Зал Грин 6 / 10:40 – 12:10

Председатели

академик РАН, профессор Беленков Ю.Н. (Москва)

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

профессор Певзнер А.В. (Москва)

д.м.н. Юзвинкевич С.А. (Санкт-Петербург)

1. Арутюнова Е.Ю. (Marietta, Georgia), Семенов И.А., Арутюнов Ю.А. (Москва) «Методы ранней диагностики сердечных патологий на основе новых представлений об электромагнитифизике миокарда» – 15 минут.
2. Хлынин М.С., Усенков С.Ю., Баталов Р.Е., Арчаков Е.А., Попов С.В., Атабеков Т.А. (Томск) «Неинвазивная топическая диагностика у пациентов с предсердными и желудочковыми аритмиями» – 15 минут.
3. Фролов А.В., Вайханская Т.Г., Воробьев А.П., Мельникова О.П. (Беларусь) «Индекс электрической нестабильности миокарда – мера аритмогенного статуса пациентов» – 15 минут.
4. Павлыш Е.Ф., Велеславова О.Е., Рудь С.Д. (Санкт-Петербург) «Оценка функции миокарда при аритмогенной кардиомиопатии» – 15 минут.
5. Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Гусева О.А., Агарков М.В., Хильчук А.А., Воробьевский Д.А., Власенко С.В., Егоров Д.Ф., Лебедева С.В., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «Современные возможности эхокардиографии в диагностике хронического коронарного синдрома у больных с постоянной фибрилляцией предсердий» – 15 минут.
6. Мангутов Д.А., Чернов М.Ю., Новичков С.А., Михайличенко С.И., Горбунов К.А., Джанджгава А.О. (Москва) «Визуализация наложений на имплантированных электродах в ходе внутрисердечного эхокардиографического исследования пациентов с антиаритмическими устройствами» – 15 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА



Заседание № 2

Зал Грин 6 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

профессор Бунин Ю.А. (Москва)

профессор Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Туаева И.Б. (Владикавказ)

1. Мамаева О.П., Лукина А.В., Кожанова Н.В., Павлова Н.Е., Мерзляков К.В., Козлова Г.А., Егоров Д.Ф., Уразов С.П., Лебедева С.В., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «Результаты длительного мониторингирования ЭКГ в диагностике фибрилляции предсердий у больных с инсультом мозга» – 15 минут.
2. Мамчур С.Е., Иваницкий Э.А., Поликутина О.М., Мамчур И.Н., Чичкова Т.Ю. (Кемерово) «Эффективность применения различных стратегий пролонгированного ЭКГ-мониторирования в выявлении мерцательной аритмии у пациентов с криптогенным инсультом» – 10 минут.
3. Перчаткин В.А., Львова А.Б., Репин А.Н., Кострикин А.А. (Томск) «Опыт применения в клинической практике системы ЭЛСКАН» – 15 минут.
4. Вебер В.Р., Жмайлова С.В., Виноградов А.И., Рубанова М.П., Сухенко И.А., Швецов Д.А. (Великий Новгород) «Динамика показателей суточного мониторингирования артериальной гипертензией на фоне терапии метопрололом» – 10 минут.
5. Калемберг А.А. (Москва) «Преимущества использования удаленного мониторинга при суточном мониторингировании ЭКГ» – 10 минут.
6. Бороздин М.Ю. (Москва) «Суточное (холтеровское) мониторингирование ЭКГ второго поколения. Преимущества и вызовы» – 15 минут.
7. Дискуссия – 20 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА



Заседание № 3

Зал Грин 6 / 15:20 – 17:00

Председатели

д.м.н. Мамчур С.Е. (Кемерово)

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)

1. Фомина Е.С., Никифоров В.С., Фролова Е.В., Решетник Д.А. (Санкт-Петербург) «Особенности показателей артериальной жесткости, суточного профиля АД у пациентов с артериальной гипертензией с наличием старческой астении» – 15 минут.
2. Баталов Р.Е., Усенков С.Ю., Сморгон А.В., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Попов С.В., Арчаков Е.А. (Томск) «Клиническое применение длительного неинвазивного мониторингирования ЭКГ у больных с аритмиями сердца» – 15 минут.
3. Пряхин А.С., Андреев С.Л., Завадовский К.В., Шипулин В.М. (Томск) «Нагрузочная радионуклидная томовентрикулография у пациентов с ишемической кардиомиопатией: возможности прогнозирования течения раннего послеоперационного периода» – 15 минут.
4. Николаенко М.В., Кижеватова Е.А., Дроботя Н.В. (Ростов-на-Дону) «Применение ЭЭГ для выявления когнитивных нарушений на ранней стадии у больных с артериальной гипертензией» – 15 минут.
5. Балыкова Л.А., Ивянский С.А., Широкова А.А., Варлашина К.А. (Саранск) «Связь показателей жесткости сосудистой стенки и маркеров кардиоваскулярного ремоделирования у юных атлетов» – 15 минут.
6. Дискуссия – 20 минут.



СИМПОЗИУМ

**Аритмологическая служба****Зал Грин 7 / 9:00 – 10:30****Ставропольского края – из XX века в XXI****Председатели**

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

Виленский Л.И. (Ставрополь)

к.м.н. Кривошеев Ю.С. (Ставрополь)

1. Виленский Л.И. (Ставрополь) «Хирургия аритмий в Ставропольском крае: между прошлым и будущим» – 30 минут.
2. Тихонова Н.А. (Ставрополь) «Снижение уровня кардиологической смертности в Ставропольском крае. Наш опыт» – 20 минут.
3. Кривошеев Ю.С. (Ставрополь) «Попытка инакомыслия в проблеме тромбоза ушка левого предсердия» – 20 минут.
4. Башта Д.И. (Ставрополь) «Рефрактерная артериальная гипертензия. Наш взгляд на возможности ренальной денервации» – 20 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ EURA



Нейромодуляция в нейрохирургической практике

Зал Грин 7 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Улитин А.Ю. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Нездоровина В.Г. (Санкт-Петербург)

1. Нездоровина В.Г. (Санкт-Петербург) «Использование нейромодуляции в лечении фармакорезистентных форм эпилепсии» – 30 минут.
2. Нездоровин О.В. (Санкт-Петербург) «Современные хирургические подходы в лечении болезни Паркинсона» – 30 минут.
3. Малышев С.А. (Санкт-Петербург) «Стимуляционные методики коррекции болевого синдрома» – 30 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



СИМПОЗИУМ EURA

**Круглый стол**

Зал Грин 7 / 13:40 – 15:10

Нейромодуляция в кардиологии**Председатели**

к.м.н. Калинин А.Л. (Москва)

д.м.н. Яковлев А.Е. (Москва)

1. Калинин А.Л. (Москва) «Вегетативная регуляция сердца: современные представления» – 30 минут.
2. Чайковская М.К. (Москва) «Обзор современных исследований по влиянию нейромодуляции на различные аспекты сердечной деятельности» – 25 минут.
3. Яковлев А.Е. (Москва) «Результаты применения методик нейромодуляции в кардиологии и не только...» – 30 минут.
4. Обсуждение – 5 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ОТДАЛЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ И НАРУШЕНИЯМИ РИТМА СЕРДЦА



Зал Грин 7 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Маринин В.А. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Кочанов И.Н. (Санкт-Петербург)

1. Кочанов И.Н. (Санкт-Петербург) «Оптимизация чрескожных коронарных вмешательств при помощи внутрисосудистой визуализации и оценки объёмного резерва кровотока» – 20 минут.
2. Загatina А.В. (Санкт-Петербург) «Неинвазивное измерение коронарного резерва во время стресс-эхокардиографии» – 20 минут.
3. Егоров Д.Ф., Сидорчук А.В., Поздняков Ю.Н., Федоров А.С. (Санкт-Петербург) «Современные методы увеличения продолжительности жизни у больных ИБС с имплантированными ПЭКС» – 20 минут.
4. Дискуссия.



СИМПОЗИУМ ФЦССХ (КРАСНОЯРСК)

**Кардиохирургия,
интервенционная кардиология и аритмология
Красноярского края**

Зал Грин 8 / 9:00 – 10:30

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

к.м.н. Кропоткин Е.Б. (Красноярск)

1. Сакович В.А. (Красноярск) «История и настоящее сердечно-сосудистой хирургии в Красноярском крае» – 30 минут.
2. Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Хирургическая и интервенционная аритмология центра Сибири» – 20 минут.
3. Касимцева Т.А. (Красноярск) «Организация аритмологической помощи взрослым в условиях ФЦС-СХ» – 15 минут.
4. Черемисина А.Ю. (Красноярск) «Организация аритмологической помощи детям в условиях ФЦС-СХ» – 15 минут.
5. Прокопенко А.В. (Красноярск) «Наблюдение пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами в ФЦССХ с удалённым и не удалённым мониторингом» – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ
ПЕРВОГО САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГМУ
ИМЕНИ АКАД. И.П. ПАВЛОВА



Зал Грин 8 / 10:40 – 12:10

Председатели

проф. Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

проф. Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург) «1 ЛМИ / ПСПбГМУ имени акад. И.П. Павлова – отец интервенционной аритмологии в Ленинграде – Санкт-Петербурге» – 10 минут.
2. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Развитие технологий и эволюция сознания в интервенционной аритмологии» – 30 минут.
3. Морозов А.Н. (Санкт-Петербург) «Визуализация при интервенционном лечении фибрилляции предсердий: необходимость и достаточность» – 20 минут.
4. Казаков А.И. (Санкт-Петербург) «Эхокардиография в интервенционной аритмологии: методики и показания» – 15 минут.
5. Ершов В.О. (Санкт-Петербург) «Цифровая медицина в аритмологии: реалии и возможности» – 15 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ СЕРДЦА



Зал Грин 8 / 13:40 – 15:10

Председатели

проф. Немков А.С. (Санкт-Петербург)

проф. Давыденко В.В. (Санкт-Петербург)

1. Немков А.С. (Санкт-Петербург) «Клеточная терапия ишемической болезни сердца к 2020 году» – 20 минут.
2. Белый С.А. (Санкт-Петербург) «Клеточная терапия в комплексном лечении пациентов с дилатационной кардиомиопатией (ДКМП)» – 20 минут.
3. Белостоцкая Г.Б., Варшавская А.А., Галагудза М.М. (Санкт-Петербург) «Участие кардиальных стволовых клеток в самообновлении и регенерации миокарда. Новые данные» – 20 минут.
4. Лукашенко В.И. (Санкт-Петербург) «Отдаленные результаты лечения острого инфаркта миокарда при поздней госпитализации с помощью реваскуляризации в сочетании с клеточной терапией» – 10 минут.
5. Комок В.В. (Санкт-Петербург) «Результаты динамического контроля speckle tracking в проведенном рандомизированном, слепом, плацебо-контролируемом исследовании комплексной оценки применения аутологических мононуклеаров костного мозга при хирургическом лечении ишемической болезни сердца» – 10 минут.
6. Буненков Н.С. (Санкт-Петербург) «Оценка регенеративного потенциала сердца у пациентов кардиохирургического профиля по данным биопсии правого предсердия» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕРВЕНЦИОННОГО ЛЕЧЕНИЯ ТАХИАРИТМИЙ



Заседание № 7

Зал Грин 8 / 15:20 – 17:00

Председатели

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

1. Ревишвили А.Ш., Артюхина Е.А. (Москва) «Неинвазивная диагностика аритмий: новые возможности в интраоперационном периоде интервенционного лечения аритмий» – 20 минут.
2. Давтян К.В. (Москва) «Технические возможности увеличения безопасности паракиссальной абляции» – 20 минут.
3. Калемберг А.А. (Москва) «Новые технологии в лечении персистирующей формы фибрилляции предсердий с использованием системы «Астрокард» – 20 минут.



СИМПОЗИУМ



Новые подходы в диагностике жизнеугрожающих желудочковых тахикардий и профилактике внезапной сердечной смерти

Зал Грин 9 / 9:00 – 10:30

Председатели

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

д.м.н. Шлевков Н.Б. (Москва)

1. Шлевков Н.Б. (Москва) «Значение оценки NT-pro-BNP, sST2 и других биомаркеров в стратификации риска возникновения желудочковых тахикардий и внезапной сердечной смерти» – 15 минут.
2. Салами Х.Ф. (Москва) «Новые ЭКГ-алгоритмы дифференциальной диагностики желудочковых и аберрантных наджелудочковых тахикардий» – 15 минут.
3. Певзнер А.В. (Москва) «Дыхательные нарушения во время сна как фактор риска внезапной сердечной смерти» – 15 минут.
4. Тарасовский Г.С. (Москва) «Возможности прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий при помощи системы удалённого мониторингирования имплантированных устройств» – 15 минут.
5. Яковлева М.В. (Москва) «Возможности нейромодуляции в лечении желудочковых аритмий и профилактики внезапной сердечной смерти» – 15 минут.
6. Обсуждение докладов, ответы на вопросы – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ «ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРУЕМЫМИ АНТИАРИТМИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ И АРИТМИЯМИ»



Заседание № 5

Зал Грин 9 / 10:40 – 12:10

«Всё о парасистолии: искусственной и «натуральной» – что известно?»

Председатели

к.м.н. Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

1. Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) «Два водителя ритма в одном сердце – каковы их взаимоотношения?» – 40 минут.
2. Первова Е.В. (Москва) «Истинные и ложные желудочковые нарушения ритма при кардиостимуляции. Сложности диагностики» – 40 минут.
3. Дискуссия – 10 минут.

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40 -----



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ



Заседание № 1

Зал Грин 9 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Кузнецов В.А. (Тюмень)

д.м.н. Молодых С.В. (Екатеринбург)

к.м.н. Косоногов А.Я. (Нижний Новгород)

д.м.н. Юзвинкевич С.А. (Санкт-Петербург)

1. Глумсков А.Б., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.Н., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Роль активной правожелудочковой стимуляции в развитии трикуспидальной регургитации и ее влияние на сократительную способность правого желудочка у пациентов, «независимых» от электрокардиостимуляции».
2. Молодых С.В., Идов Э.М., Потапов А.А., Протопопов В.В. (Екатеринбург, Пермь) «Применение анатомических ориентиров для пункции аксиллярной вены при постоянной электростимуляции и дефибрилляции сердца».
3. Молодых С.В., Минаев В.В., Стеклов В.И., Кандинский М.Л., Латкин М., Тарасов А.В., Ботоногов С.В., Приказчиков Е., Михайлов С.П., Сапельников О.В., Михайлов В.В., Родионов В.А., Протопопов В.В. (Екатеринбург, Москва, Краснодар, Курган, Волгоград, Тула, Нижний Тагил, Пермь) «Постоянная электростимуляция и дефибрилляция сердца у больных с аномальным венозным дренажом. Мультицентровый опыт имплантации и длительного наблюдения».
4. Ямбатов А.Г., Санкин Д.В., Шульпина Т.М., Фют Н.Г., Панкратова А.В., Лыченко С.В., Захарина А.В. (Ковров) «Электрофизиологические особенности разных вариантов правожелудочковой стимуляции во время имплантации ЭКС».
5. Косоногов А.Я. (Нижний Новгород) «Что считать экстракцией эндокардиального электрода?»
6. Сергуладзе С.Ю., Кваша Б.И., Новиков А.В. (Москва) «Хирургическое удаление эндокардиальных электродов при инфекционном эндокардите с оценкой функции трикуспидального клапана».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ



7. Кипренский А.Ю., Миронович С.А., Подоляк Д.Г. (Москва) «Эффективные методы эндоваскулярной экстракции электродов».
8. Соколова Л.А., Цепенникова Н.В., Булатов Д.О. (Екатеринбург) «Частота возникновения тромбоэмболических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий и имплантированными ЗКС с функцией мониторинга предсердных событий».

----- **ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20** -----

Заседание № 2

Зал Грин 9 / 15:20 – 17:00

Председатели

- д.м.н. Мамчур С.Е. (Кемерово)
д.м.н. Молодых С.В. (Екатеринбург)
д.м.н. Дудаков В.А. (Москва)
д.м.н. Диденко М.В. (Санкт-Петербург)

1. Дудаков В.А., Селиваненко В.Т., Бения Р.М. (Москва) «Хирургическое лечение электрод-ассоциированного инфекционного эндокардита трикуспидального клапана в кардиохирургической практике».
2. Калинин Р.Е., Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Шитов И.И., Поваров В.О. (Рязань) «Электрод-ассоциированные венозные тромбозэмболические осложнения».
3. Котомин А.В., Сапожников Е.Г., Щербенев В.М., Баширов Д.О., Гордийчук Р.Н., Чебыкин Р.Н. (Оса) «Зачем нужны телеметрические технологии для опроса имплантированных антиаритмических устройств в работе кардиолога районной поликлиники?»
4. Постол А.С., Неминуций Н.М., Иванченко А.В., Ляшенко В.В., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Функция ИКД у пациентов с различными типами профилактики ВСС».



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ



5. Сапельников О.В., Николаева О.А., Гришин И.Р., Черкашин Д.И., Ардус Д.Ф., Куликов А.А., Ускач Т.М., Акчурин Р.С. (Москва) «Имплантация петлевого кардиомонитора у пациентов с криптогенным инсультом: результаты годового наблюдения».
6. Минаев В.В. (Москва) «Контроль синусового ритма у больных с ФП при использовании пейсмейкеров EnRhythm и Advisa MRI».
7. Репников И.О., Гинзбург И.Н., Гордеев О.Л., Олейчук Е.Д., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург) «Отдаленные результаты применения отечественных эндокардиальных электродов с активной фиксацией компании «Элестим-Кардио».
8. Брюханова И.А., Горбунова Е.В., Мамчур С.Е. (Кемерово) «Причины отсроченной имплантации ЭКС при инфаркте миокарда».
9. Крисанов В.В., Козловский В.И. (Беларусь) «Возможности идентификации личности и определения сроков наступления смерти у лиц с имплантированными антиаритмическими устройствами».



VII ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ
«НАСЛЕДСТВЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В КАРДИОЛОГИИ:
К 80-ЛЕТИЮ ПРОФ. Э.В. ЗЕМЦОВСКОГО»



Заседание № 1

Зал Грин 10 / 9:00 – 10:30

«Наследственные нарушения соединительной ткани»

Председатели

профессор Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)

профессор Рудой А.С. (Беларусь)

д.м.н. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)

1. Земцовский Э.В., Реева С.В. (Санкт-Петербург) «Диспластическое сердце: современное состояние проблемы» – 30 минут.
2. Рудой А.С. (Беларусь) «Генотип – Окружающая среда – Взаимосвязь – Аортопатия» – 30 минут.
3. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург) «Жизнеугрожающие желудочковые нарушения ритма и риск внезапной смерти при пролапсе митрального клапана: новые данные» – 30 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



**VII ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ
«НАСЛЕДСТВЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В КАРДИОЛОГИИ:
К 80-ЛЕТИЮ ПРОФ. Э.В. ЗЕМЦОВСКОГО»**



Заседание № 2

Зал Грин 10 / 10:40 – 12:10

«Аорта и аортальный клапан»

Председатели

профессор Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)

профессор Трисветова Е.Л. (Беларусь)

д.м.н. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)

1. Трисветова Е.Л. (Беларусь) «Аортопатия при двустворчатом аортальном клапане» – 30 минут.
2. Лунева Е.Б. (Санкт-Петербург) «Мультимодальная визуализация при патологии аорты и аортального клапана» – 20 минут.
3. Тимофеев Е.В. «Нарушения ритма и их предикторы при наследственных нарушениях соединительной ткани» – 20 минут.
4. Реева С.В. «Вегетативная дисфункция при наследственных нарушениях соединительной ткани» – 20 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СТРЕСС-ЭХОКАРДИОГРАФИЯ ДЛЯ КАРДИОЛОГА: ОТВЕТЫ НА СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ



Зал Грин 10 / 13:40 – 15:10

Председатели

д.м.н. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Загatina А.В. (Санкт-Петербург)

1. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург) «Стресс-эхокардиография при ишемической болезни сердца: основные клинические сценарии» – 30 минут.
2. Загatina А.В. (Санкт-Петербург) «Положительный стресс-тест и «чистые» коронарные артерии» – 30 минут.
3. Козлов П.С. (Санкт-Петербург) «Стресс-эхокардиография при клапанных пороках сердца: кого направлять и что ожидать» – 30 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА



Заседание № 5

Зал Грин 10 / 15:20 – 17:00

Председатели

академик РАН, профессор Беленков Ю.Н. (Москва)

профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

профессор Ардашев А.В. (Москва)

1. Беленков Ю.Н. (Москва) «Современные аспекты применения прямых оральных антикоагулянтов при фибрилляции предсердий» – 45 минут.
2. Ардашев А.В. (Москва) «20-летний опыт РЧА-фибрилляции предсердий, наш опыт...» – 45 минут.

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА



Кардиомедикс

Cardiomedics

101000, Москва, Покровский бульвар, 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

Компания «Кардиомедикс» является одним из крупнейших в России поставщиков высокотехнологичного оборудования, имплантатов и расходных материалов для инвазивной аритмологии, электрофизиологии, интервенционной кардиологии и нейрорадиологии, сердечно-сосудистой хирургии.

ООО «Кардиомедикс» является официальным дистрибьютором компании Boston Scientific (США) и представляет производимые этой компанией имплантируемые устройства для управления ритмом сердца и лечения сердечной недостаточности:

- кардиостимуляторы семейства Accolade™ для лечения брадиаритмических нарушений ритма, имеющие обширный диапазон терапевтических и диагностических функций, включая возможность проведения МРТ в условиях индукции магнитного поля 3Т;
- имплантируемые высокоэнергичные ИКД семейств Resonate™ и Galaxy™ стандарта DF-1 и DF-4, с возможностью нанесения 8 шоков на эпизод и проведения МРТ в условиях индукции магнитного поля 1.5Т;
- имплантируемые кардиоресинхронизирующие дефибрилляторы (КРТ-Д) семейств Resonate™, Galaxy™ и кардиоресинхронизирующий стимулятор Valitude™, включая модели с инновационным стандартом IS-4 (4-х полюсные ЛЖ электроды) и возможностью многополюсной и многофокусной стимуляции левого желудочка;
- единственная в мире система подкожного дефибриллятора Emblem™, имплантация которой не затрагивает сердце.

Имплантируемые устройства ИКД и КРТ-Д производства компании Boston Scientific сочетают в себе новейшие технологические достижения и на сегодняшний день являются самыми тонкими высокоэнергетичными аппаратами в мире, обеспечивающими высокую точность диагностики жизнеугрожающих аритмий и эффективность терапии, безопасность пациента при наиболее длительных сроках службы и сроках гарантии до 10 лет (технология Enduralife). Устройства ИКД и



КРТ-Д семейства Resonate™ обладают уникальным набором датчиков сердечной недостаточности (Heart Failure Sensor Suite), что позволяет оценить даже незначительные изменения состояния кардиореспираторной системы пациента и эффективность терапии.

Boston Scientific – единственный в мире производитель дефибриллирующих электродов с Gore-покрытием шоковых спиралей, демонстрирующих наивысший срок службы и имеющих пожизненную гарантию, которые представлены в стандартах DF-1 и DF-4.

Семейство 4-полюсных электродов для стимуляции левого желудочка AUCITY™ X4, представленное 3 различными вариантами, предоставляет возможность выбора электрода для оптимизации кардиоресинхронизирующего эффекта с учетом особенностей анатомии венозного русла пациента.

Стимулирующий 3Т - MPT электрод INGEVITY™ – единственный в мире электрод, сконструированный изначально с учетом MPT-совместимости.

В связи с приобретением компании Bard EP, компания Boston Scientific предлагает полную линейку электрофизиологических катетеров для диагностики и терапии, а также систему мониторинга, регистрации и анализа электрофизиологических данных LS Pro™ с непревзойденным качеством сигнала, удобным пользовательским интерфейсом и набором уникальных программных алгоритмов Template Matching, T-Wave Subtraction и AF Cycle Length для анализа эндограмм и картирования. РЧ-генератор Maestro-4000™ вместе с ирригационной помпой Metriq™ предназначен для работы с аблационными катетерами с открытым контуром орошения для обеспечения эффективной и безопасной аблации. В линейке расходного инструментария присутствуют орошаемые и неорошаемые катетеры Blazer™, в том числе с большой контактной площадью, являющиеся «золотым стандартом» лечения типичного трепетания предсердий. Все аблационные катетеры Open-Irrigated производства компании Boston Scientific, оснащены системой двухкамерного последовательного орошения открытого контура, позволяющей работать с меньшей скоростью орошения при температуре, как правило, не превышающей 34°.

В портфель продукции также входят технологически новые аблационные неорошаемые и орошаемые катетеры для высокоточного картирования и определения истинной трансмуральности зоны аблации IntellaTip™. Уникальный дизайн катетеров обеспечен наличием расположенных на дистальном (аблационном) электроде трех мини-электродов, диаметр которых не превышает 1 мм.

Новая система навигации Rhythmia™ в наборе с уникальным диагностическим навигационным 64-полюсным катетером IntellaMap Orion™ и аблационным



IntellaNav™ Open-Irrigated представляет собой инновационное решение для лечения сложных нарушений ритма благодаря возможности высокоточного и быстрого картирования с интеллектуальным алгоритмом аннотации.

Успешно вошло в клиническую практику устройство – окклюдер ушка левого предсердия Watchman™ (производство Boston Scientific), которое служит для профилактики тромбоэмболических осложнений, в частности, инсультов у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий. На сегодняшний день это устройство имеет самую широкую доказательную базу и может использоваться как у пациентов с противопоказаниями к длительной терапии антикоагулянтами, так и в качестве альтернативы к ней.

Аппарат для лечения хронической сердечной недостаточности Optimizer™ компании Impulse Dynamics методом модуляции сердечной сократимости не имеет аналогов в мировой практике. Разработан для пациентов с СН и узким комплексом QRS при отсутствии альтернативных вариантов лечения.

ООО «Кардиомедикс» располагает полной линейкой инструментов для механической и лазерной экстракции эндокардиальных электродов от компании Spectranetics, что позволяет найти оптимальное решение в любой клинической ситуации.

Высококвалифицированный персонал компании, включающий клинических консультантов, окажет необходимую информационную поддержку по всем вопросам, связанным с поставляемой в клинические учреждения продукцией.

Boston Scientific

Московское представительство Частной Компании с ограниченной ответственностью «Бостон Сэнтифик Интернэйшенл Б.В.»

Москва, БЦ «Алкон», Ленинградский проспект, д. 72, корп. 2

Тел.: +7 (495) 780-4330

E-mail: info-Russia@bsci.com

www.bostonscientific.eu

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

Компания Boston Scientific является одним из крупнейших в мире производителей высокотехнологичного медицинского оборудования. Инновационные решения



Boston Scientific способствуют улучшению здоровья пациентов во всем мире. Являясь мировым лидером в области медицинских технологий более 35 лет, мы предлагаем широкий спектр высокоэффективных решений, направленных на удовлетворение потребностей пациентов и снижение затрат на медицинскую помощь.

Biosense Webster



Компания Biosense Webster, Inc. (группа компаний Johnson & Johnson) – мировой лидер в сфере научных разработок по диагностике и лечению нарушений сердечного ритма. Руководствуясь потребностями электрофизиологов и кардиологов, Biosense Webster уже более 30 лет является пионером инновационных технологических достижений, формируя новый подход в лечении аритмий

Biosense Webster создает продукты, позволяющие сделать лечение аритмий успешным и безопасным. Основные продукты компании - диагностические, терапевтические и навигационные технологии для лечения пациентов с аритмиями, такие как электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная система CARTO 3 и расходные материалы для нее, а также инновационные катетеры THERMOCOOL SMARTTOUCH® и PENTARAY® и др.

Abbott



Компания Abbott является мировым лидером в области медицины и помогает людям жить полной жизнью на всех ее этапах. Наши технологии, меняющие жизнь людей, охватывают широкий спектр инновационных продуктов и решений, включая диагностику, медицинские устройства, питание и лекарственные препараты. Наши 103 000 сотрудников работают на благо людей в 160 странах мира.

Подробнее на сайтах: www.ru.abbott, www.abbott.com.



CMTC

ООО «Специализированный медико-технический сервис»

123373, Москва, пр-д Донелайтиса, д. 27

Тел.: 8 (800) 775-07-68,

E-mail: service@sm-ts.ru

www.sm-ts.ru



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



Компания «CMTC» основана в 2012 году. Основное направление сервисного обслуживания – оборудование для проведения диагностических мероприятий и лечения нарушений ритма сердца.

Мы являемся сервисным партнером ведущих производителей медицинского оборудования, таких как: Biosence Webster, Boston Scientific, GE Healthcare, Medtronic и других.

Что мы предлагаем?

- Проведение диагностики оборудования.
- Техническое обслуживание и ремонт.
- Инсталляцию, ввод оборудования в эксплуатацию.
- Гарантийное, постгарантийное обслуживание.
- Различные варианты сервисных контрактов с возможностью частичного или полного возмещения стоимости запасных частей, экстренные выезды специалистов по всей России.
- Разработку и производство новых технических решений для оптимизации работы ЭФИ и рентгенохирургических операционных.

CMTC – это команда профессионалов, объединенных одной целью: предоставить полный спектр технического обслуживания и решений для бесперебойной работы кардиологических операционных.



Амикард

AMICARD

Компания «АМИКАРД» образована в 2008 году. Под собственным товарным знаком, компания занимается разработкой и производством инновационного медицинского оборудования для диагностики и лечения нарушений сердечного ритма. В 2009 году Компания вывела на рынок Комплекс для неинвазивного электрофизиологического исследования сердца «АМИКАРД 01 К», предоставляющий уникальные возможности для топической диагностики сложных жизнеугрожающих аритмий, включая аритмии, возникающие по механизму re-entry. На настоящий момент Комплексы установлены в ведущих кардиологических центрах Российской Федерации, Евросоюза и Швейцарии.

В своей работе Компания придерживается высоких современных стандартов обеспечения качества, что подтверждается сертификатами соответствия требованиям ISO 13485 и Директивы 93/42/ЕЕС. В настоящий момент Компания выводит на рынок новое поколение программного обеспечения для проведения ЭФИ сердца в реальном времени. Таким образом, впервые появится система, совмещающая преимущества инвазивного и неинвазивного электрофизиологического исследования, предоставляющая врачу уникальную возможность навигации и катетерной абляции неустойчивых нарушений ритма сердца под управлением данных неинвазивного ЭФИ во всех камерах сердца.

BIOTRONIK

 **BIOTRONIK**
excellence for life

Компания BIOTRONIK производит и поставляет на мировой рынок имплантируемые устройства для лечения нарушений ритма сердца, наружные электрокардиостимуляторы и временные электроды, катетеры для электрофизиологической диагностики и радиочастотной абляции сердца, коронарные и периферические стенты в комплекте с другими изделиями для ангиопластики сосудов. В настоящее время центры по разработке и исследованиям, а также производственные подразделения компании расположены на двух континентах в Германии, США и Швейцарии. BIOTRONIK осуществляет успешное научно-клиническое сотрудничество с ведущими медицинскими центрами России, участвует в проведении конгрессов, симпозиумов, региональных научно-практических конференций, выставок медицинского оборудования и медицинской техники, а также проводит программу поддержки повышения квалификации врачей в ведущих медицинских (клинических) центрах Западной Европы, США и Казахстана (BIOTRONIK CENEMEA Preceptorship Program).



EUARA



Главная идея общества – сделать более интенсивным общение специалистов разных стран, имеющих общих Учителей, прошедших одну Школу, и сталкивающихся с похожими проблемами в своей повседневной деятельности. Важной задачей Евразийской Аритмологической Ассоциации является воспитательно-образовательные мероприятия для молодых ученых.

Евразийская Аритмологическая Ассоциация намерена тесно сотрудничать с Европейской Ассоциацией Ритма Сердца (European Heart Rhythm Association – EHRA), другими международными сообществами, Национальными обществами и ассоциациями аритмологов, кардиологов, кардиохирургов, терапевтов и других смежных специальностей.

Призываем к участию в активной жизни общества, тесному общению и продуктивному обмену мнениями.

InterCardio

**119136, Москва, 2-й Сетуньский проезд, д. 13,
корп. 2**

Тел.: +7 (495) 225-12-22

www.intercardio.ru



Компания InterCardio™ является эксклюзивным дистрибьютором производителей продукции в области CRM:

- имплантируемые ЭКС, ИКД, электроды компании MicroPort CRM (SORIN GROUP);
- наружные ЭКС и интродьюсеры;
- баллонные катетеры компании Conic Vascular;
- устройства подогрева крови и инфузионных растворов, устройства согревания пациентов потоком теплого воздуха, продукция Thermoflect компании The37Company (Нидерланды).



Medtronic

Medtronic

Развитие здравоохранения – наш приоритет, и мы верим, что медицинские технологии способны играть еще большую роль в улучшении жизни людей. Мы используем все самые передовые технологии, чтобы помочь решить проблемы, с которыми сталкиваются семьи и системы здравоохранения, такие как рост затрат, старение населения и бремя хронических заболеваний.

Инновации и сотрудничество находятся в центре того, что мы делаем. С конца 1940-х годов мы работаем для того, чтобы облегчить боль, восстановить здоровье и продлить жизнь. Сегодня Medtronic – лидер в области медицинских технологий, в котором работают более 84 000 человек по всему миру. Мы предлагаем методы лечения и решения, которые обеспечивают большую эффективность, расширяют доступ и приносят ценность для систем здравоохранения, поставщиков и пациентов. Узнайте больше на Medtronic.ru.

Philips

PHILIPS

ООО «ФИЛИПС»

123022, Москва, ул. Сергея Макеева, д. 13

Тел.: +7 (800) 200-0881

E-mail: hs.rca@philips.com

www.philips.ru

Philips – это ведущая технологическая компания, нацеленная на улучшение качества жизни людей на всех этапах континуума здоровья – от ведения здорового образа жизни, профилактики и ранней диагностики до лечения и ухода на дому. Philips обладает глубокой экспертизой в сфере потребительских товаров и здравоохранении и использует передовые технологии для предоставления комплексных решений. Компания занимает лидирующие позиции в области медицинской визуализации, мониторинга пациентов и ИТ-систем, а также решений для персонального ухода и техники для дома.

Новости о компании Philips вы сможете найти на веб-сайте <http://www.philips.ru/newscenter>.



SCHILLER AG



SCHILLER
SWITZERLAND

АО «ШИЛЛЕР.РУ»

125040, Москва, 1-я улица Ямского поля, д. 15, стр. 2, офис 401

Тел.: +7 (495) 9701133

E-mail: mail@schiller.ru

www.schiller.ru

Швейцарская компания SCHILLER AG – ведущий мировой производитель и поставщик электрокардиографов, стресс-систем, систем нагрузочного тестирования с газоанализом, регистраторов и систем мониторинга ЭКГ и АД, спирометров, бодиплетизмографов, кардиомониторов (в том числе для МРТ), дефибрилляторов, систем для кардиореабилитации.

Вся продукция будь то портативный электрокардиограф, карманный дефибриллятор или многофункциональная диагностическая станция, характеризуется инновационными и новаторскими решениями.

Отличительными чертами SCHILLER являются точность, надежность, долговечность и аккуратность, то есть критерии, по которым всегда определялось швейцарское качество.

Безупречная репутация оборудования SCHILLER широко известна среди специалистов.

АО «ШИЛЛЕР.РУ» является дочерней компанией SCHILLER AG на территории Российской Федерации.

Предлагая специалистам высококачественное оборудование, максимально соответствующее пожеланиям, поставленным задачам и бюджету, мы надеемся, что оно станет для Вас надежным помощником в ежедневной практике.



Медитек

АО «Медитек»

**105118, Москва, ул. Буракова, д. 6, строение 2, эт. 1,
пом. II, ком. 1**

Тел.: +7 (495) 956-75-89

www.astrocard-meditek.ru



АО «Медитек» занимается разработкой и производством медицинской техники уже 20 лет. Наше оборудование успешно работает во многих крупнейших научных и лечебных учреждениях России и за рубежом.

Продукция АО Медитек – широкий спектр медицинского оборудования для кардиологии и функциональной диагностики Astrocard® (Астрокард®):

- Комплексы для проведения неинвазивного ЭФИ (ЧПЭС) «Астрокард® – КардиоЭФИ».
- Комплексы для проведения эндокардиального ЭФИ.
- Комплекс для телеметрической регистрации ЭКГ «Астрокард® – Телеметрия».
- Кардиореабилитация Astrocard®.
- Модельный ряд комплексов для проведения суточного (холтеровского) мониторингирования ЭКГ и АД Astrocard® (Астрокард®) с различными типами регистраторов и широкими возможностями анализа полученных результатов.
- Комплексы для проведения функциональных проб с нагрузкой «Астрокард® – Полисистем ФС» (с применением велоэргометра, тредмила, специализированного велоэргометра для стресс-эхо).
- Комплексы многоканального картирования ЭКГ.
- Комплексы для проведения полисомнографических исследований автоматизированный «Астрокард® – Сомностудия».



Биотек-Рус

BIOTECHRUS

127015, Москва, ул. Большая Новодмитровская, д. 59

Тел.: +7 (495) 600-33-85

E-mail: biotekrus@gmail.com

biotechrus.ru

Биотек-Рус – это активно развивающаяся компания по продаже медицинских изделий и оборудования.

Мы предлагаем к поставке расходные материалы для аритмологии (HAGMED, Польша).

Наша компания зарекомендовала себя как надежный и ответственный поставщик расходных материалов для медицинских учреждений России и СНГ. Наличие складских помещений, сотрудничество с ведущими транспортными компаниями позволяют гарантировать надежную и своевременную доставку продукции в любую точку России и СНГ.

Нео-Валента



ООО «Компания Нео»

195269, Санкт-Петербург, ул. Учительская, д. 23, лит. А, пом. 221-А

Тел.: +7 (812) 335-44-07, 335-4408

E-mail: info@valenta.spb.ru

valenta.spb.ru

Производство медицинского оборудования для функциональной диагностики торговой марки «Валента»: электрокардиографы, спирографы, холтеровские мониторы ЭКГ и АД, телекардиографы, мобильные диагностические комплексы.



Вилар

АО «Фармцентр ВИЛАР»

123458, Москва, ул. Маршала Прошлякова, д. 30, эт. 2, офис 206

Тел.: +7 (499) 519-30-88

E-mail: 5193088@mail.ru

www.vilar.su



АО «Фармцентр ВИЛАР» создан в 1959 году на базе Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР).

Сегодня это современное предприятие с высокими стандартами качества. В нашей производственной программе более 50 современных фитопрепаратов.

Современные фитопрепараты являются уникальными разработками ВИЛАР, выпускаются под зарегистрированными торговыми марками и хорошо известны всей России.

АО «Фармцентр ВИЛАР» постоянно расширяет ассортимент выпускаемых лекарственных средств из растительного сырья и обеспечивает контроль качества на всех этапах производства - от производства сырья до производства лекарственных препаратов. Уникальность препаратов обеспечивается высочайшей квалификацией научного и производственного персонала ВИЛАР и АО «Фармцентр ВИЛАР».

На предприятии работают высококвалифицированные специалисты - кандидаты и доктора экономических, фармацевтических и биологических наук.

Наше предприятие принимает активное участие в разработке и производстве лекарственных препаратов растительного происхождения для лечения сердечно - сосудистой системы; заболеваний и функциональных нарушений пищеварительной системы, заболеваний кожи и слизистых оболочек, простудных заболеваний и др.

На протяжении многих лет лекарственные препараты АО «Фармцентр ВИЛАР» широко применяются кардиологами, неврологами, терапевтами и гастроэнтерологами.

В их числе – антиаритмический препарат Аллапинин®; антиаритмический препарат пролонгированного действия – Аллафорте® – препарат не имеет неврологических побочных действий (головокружение, головная боль, ощущение тяжести в голове, атаксия; диплопия); седативное средство Беллатаминал®.



Все препараты являются лекарственными, то есть прошли все стадии клинических исследований и имеют регистрационные удостоверения Минздрава РФ.

Информация по основным направлениям представлена на наших сайтах:

- www.allapinin.ru – лечение нарушений ритма сердца.
- www.bellataminal.ru – лечение мигрени и вегето-сосудистой дистонии.
- www.silimar.ru – защита и лечение печени.
- www.bezrecepta.ru – защита от вирусов и микробов.
- www.marena.ru – лечение мочекаменной болезни.
- www.alpizarin.ru – лечение герпеса и ОРВИ.
- www.ammifurin.ru – лечение псориаза и атопического дерматита.

Импланта



ЗАО «ИМПЛАНТА»

119002, Москва, Карманицкий пер., д. 9, Арбат бизнес-центр, оф. 701

Тел.: +7 (495) 234-91-19

Факс: +7 (495) 232-26-55

Email: info@implanta.ru

www.implanta.ru

Более 20 лет компания ЗАО «ИМПЛАНТА» неизменно стоит на страже вашего здоровья, предлагая лучшую продукцию для лечения самых распространенных в мире болезней.

Сотрудничая с ведущими производителями Европы и США, мы поставляем современное медицинское оборудование по следующим направлениям:

- Аритмология.
- Нейрохирургия.
- Кардиохирургия и перфузиология.
- Рентгенэндоваскулярная хирургия.



- Электрофизиология.
- ЭКМО.

Мы – это доказанное временем качество, квалифицированный технический персонал и опытные менеджеры, готовые найти оптимальные и индивидуальные решения в зависимости от специфики клиники и пожеланий специалистов. Наша компания постоянно движется только вперед, открывая дорогу новейшим технологиям. А отлаженная система взаимодействия со складом в Москве и непосредственно с заводами позволяют нам поддерживать стабильно низкие цены и максимально короткие сроки поставки.

С нами просто и удобно: развитая сеть региональных представителей по всей стране означает грамотную и быструю реакцию на любую просьбу клиента, потому что мы знаем – тот, в чьих руках бьются сердца пациентов, не должен ждать!

Наш путь – это всегда яркие моменты успеха в главном – помощи людям и самым талантливым врачам, спасающим жизни!

Инкарт

Институт кардиологической техники «Инкарт»

194214, Санкт-Петербург, Выборгское шоссе, 22 А

Тел.: +7 (800) 550-19-91, +7 (921) 956-55-77

E-mail: incart@incart.ru

www.incart.ru



Деятельность компании «Инкарт»: разработка, производство, сопровождение комплексов мониторингирования для регистрации ЭКГ, давления, пульсоксиметрии, храпа, сатурации, анализ ЭКГ в динамике. Дистанционная обработка и телемониторирование.



Кардиоэлектроника

ООО «Кардиоэлектроника»

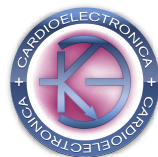
142181, Климовск, ул. Заводская, д. 2, а/я 613

Тел./факс: +7 (495) 221-25-51

Отдел продаж: +7 (495) 221-25-52

e-mail: info@cardioelectronica.com

www.cardioelectronica.com



ООО «Кардиоэлектроника» производит электрокардиостимуляторы (ЭКС) в течение 50 лет, являясь самым старейшим производителем и поставщиком ЭКС для сотен тысяч пациентов в России и СНГ. Электрокардиостимуляторы, производимые ООО «Кардиоэлектроника» имеют функции частотной адаптации, обладают двунаправленным телеметрическим каналом связи, большим количеством диагностических функций, включая измерение импеданса, расширенным диапазоном амплитуд и длительностей стимулирующего импульса, что создает комфортные условия как для врачей, так и для пациентов, повышая качество их жизни.

ООО «Кардиоэлектроника» уже 50 лет является надежным техническим партнером кардиохирургов России и СНГ, воплощая в жизнь девиз: «Мы помогаем биться сердцам!»

В настоящее время ООО «Кардиоэлектроника» предлагает следующие изделия:

Имплантируемые ЭКС:

- ЭКС «Apollo-DR» типа DDDR с функцией частотной адаптации.
- ЭКС «Apollo-SR» типа SSIR с функцией частотной адаптации.
- ЭКС «Юниор-DR» типа DDDR с функцией частотной адаптации.
- ЭКС «Юниор-SR» типа SSIR с функцией частотной адаптации.
- ЭКС «Юниор-DC» типа DDD с функцией переключения режима стимуляции при тахикардии (switch mode).
- ЭКС «Юниор-SC» типа SSI с функцией измерения импеданса кардиоэлектрода.

2. Эндокардиальные электроды для постоянной электростимуляции с покрытием дистальных и проксимальных полюсов нитридом титана, низким порогом стимуляции, высокой чувствительностью и высоким импедансом:

- Apollo A для стимуляции предсердия со стероидом.



- Apollo V для стимуляции желудочка со стероидом.
- Apollo AF (активный) для стимуляции предсердия или желудочка со стероидом.
- Apollo электрод-переходник для подключения кардиоэлектрода с разъемом VS-1 к ЭКС с разъемом IS-1.

3. Программатор ЮНИ-2, с сенсорной панелью и возможностью работать с диагностическими режимами прямо на экране, встроенный кардиограф и принтер, запись всех сессий в базу данных для последующего просмотра.

Стремясь к непрерывному улучшению технических характеристик выпускаемой продукции, ООО «Кардиоэлектроника» ведет постоянную работу с ведущими медицинскими и научными центрами России по дальнейшему повышению качества производимых ЭКС и кардиоэлектродов.

Итогом этой многолетней работы коллектива ООО «Кардиоэлектроника» стало получение в июле 2009 года международного сертификата TUV NORD системы менеджмента качества в области проектирования, разработки, производства и обслуживания ЭКС, эндокардиальных электродов и химических источников тока в соответствии с ISO 9001:2000.

МТП

Общество с ограниченной ответственностью «Медико-технологический парк» (ООО «МТП»)

**127083, Москва, ул. 8 Марта, д. 1, строен. 12, этаж 5,
помещение XXXI – комната 11**

Тел.: +7 (495) 281-50-76

E-mail: mail@m-t-p.ru



Компания ООО «Медико-технологический парк» – одна из лидирующих компаний в сфере обеспечения медицинских учреждений расходными материалами и поставками самого передового и зарекомендовавшего себя медицинского оборудования.



С 2012 года мы занимаем ведущее положение на рынке по обеспечению поставок медицинского оборудования и расходных материалов для интервенционной аритмологии и малоинвазивной кардиологии в России и странах СНГ.

Наша компания является официальным партнером и представителем ведущих и признанных мировых лидеров по производству медицинских изделий: Medtronic, Johnson & Johnson, Boston Scientific, Abbott, GE Healthcare, Philips Medical, St. Jude Medical, BP.

ООО «МТП» имеет развитую сеть партнеров на всей территории Российской Федерации. Долгие годы совместной работы и сотрудничества с ведущими медицинскими учреждениями страны подтверждают эффективность и способность решать всесторонние и разнонаправленные задачи в самые кратчайшие сроки.

PRO.MED.CS Praha a.s.



115088, Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 99

Тел./факс: +7 (495) 665-61-03

E-mail: promedcs@promedcs.ru

www.promed.cz/ru

PRO.MED.CS Praha a.s. – Чешская фармацевтическая компания, имеет собственное современное фармацевтическое производство твердых лекарственных форм в г. Прага, оснащенное высокотехническим оборудованием, отвечающее высшим европейским стандартам, что подтверждено сертификатами GMP, GCP, GLP, ISO. В 2014 году компания отметила 25 лет со дня своего основания.

PRO.MED.CS Praha a.s. производит более 30 препаратов и ежегодно выпускает и регистрирует новые лекарственные средства. Кроме того, компания обладает эксклюзивными правами для представления лекарственных препаратов других Европейских фирм-производителей.

На российском рынке компания представляет препараты, используемые в различных областях клинической медицины: ассортимент включает лекарственные средства, применяемые в гастроэнтерологии, кардиологии, урологии, гинекологии, неврологии, ревматологии, витаминно-минеральные комплексы, а именно: УРСОСАН, ИНДАП, ПРОПАНОРМ, ИТОМЕД, СПАЗМЕКС, МОНОСАН, СЕЛЦИНК ПЛЮС, ПРОМАГСАН и новые инновационные препараты РЕБАГИТ и НИТРЕМЕД.

Философия компании PRO.MED.CS Praha a.s. – препараты современных фармако-терапевтических групп высокого качества по доступным ценам.



Техинвестмед



ООО НТЦ «ТЕХИНВЕСТМЕД»

125009, Москва, Глинищевский переулок, д. 6, оф. 9

Тел.: +7 (495) 650-15-36

Факс: +7 (495) 650-95-29

E-mail: timedtsr@inbox.ru

ООО НТЦ «ТЕХИНВЕСТМЕД» представляет электрокардиостимуляторы, электроды и программаторы производства Ижевского механического завода.

Биоток



Основным направлением деятельности научно-производственной фирмы «Биоток» является разработка и производство устройств для инвазивного и хирургического лечения нарушений ритма сердца. Фирма осуществляет поставки и сервисное обслуживание оборудования. В настоящее время география поставок включает, помимо стран СНГ 19 государств дальнего зарубежья. Компания имеет официальных представителей в г.Хердекке (Германия), г.Вишакхапатнам (Индия), г.Нанкин (Китай). «Биоток» является единственным мировым производителем, который выпускает полный спектр изделий, необходимых для хирургических и рентген-эндоваскулярных вмешательств: комплекс для электрофизиологических исследований и электроанатомического картирования (нефлюороскопическая навигация), стерео рентгентелевизионная установка, диагностический электрокардиостимулятор, эндокардиальный и эпикардиальный РЧ-генератор, эндокардиальные катетеры и эпикардиальные электроды для диагностики и РЧ-абляции и т.д. Компания считает одним из основных условий успешного развития тесное сотрудничество с исследовательскими лабораториями и клиническими учреждениями.



Элестим-Кардио



ЗАО «Научно-производственная фирма «Элестим-Кардио»

117342, а/я 42, Москва

117454, Москва, Днепропетровский пр., д. 4а

Тел.: +7 (095) 500-0329

Факс: +7 (095) 785-3635

E-mail: info@elestim-cardio.ru

www.elestim-cardio.ru

ЗАО «Научно-производственная фирма «Элестим-Кардио» основано в 1997 году для разработки и производства техники для электрокардиостимуляции. При этом в основу было положено использование научно-технического потенциала оборонного предприятия, а также богатого опыта разработки и внедрения в серийное производство всех отечественных электрокардиостимуляторов, который был накоплен Конструкторским Бюро Точного Машиностроения им. А.Э. Нудельмана за несколько десятилетий.

В настоящее время «ЭЛЕСТИМ-КАРДИО» – это динамично развивающаяся структура, которая состоит из нескольких предприятий.

На предприятиях «ЭЛЕСТИМ-КАРДИО» разрабатываются и производятся электрокардиостимуляторы, имплантируемые и временные электроды, а также источники питания для электрокардиостимуляторов и другие комплектующие детали. Такая схема позволяет улучшить координацию инженерных разработок, помогает противостоять монополизму поставщиков и повышает дисциплину поставок комплектующих.

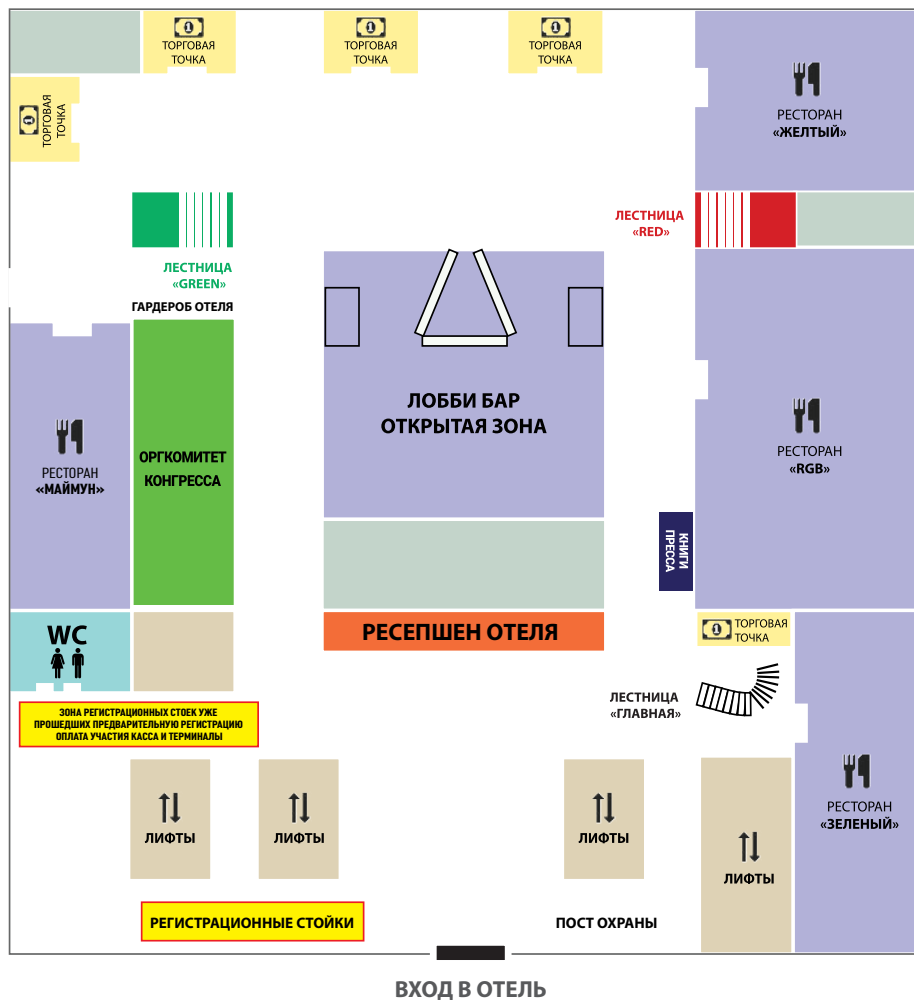
В настоящее время «ЭЛЕСТИМ-КАРДИО» является лидером по объемам продаж на территории России среди отечественных и зарубежных компаний, выпускающих медицинскую технику аналогичного профиля.

«ЭЛЕСТИМ-КАРДИО» непрерывно занимается совершенствованием продукции, постоянно обновляя и расширяя номенклатуру своих изделий.

Многолетний опыт специалистов, надежность продукции и внимательное отношение к партнерам позволило «ЭЛЕСТИМ-КАРДИО» завоевать доверие врачей по всей России и за рубежом.



1 ЭТАЖ





2 ЭТАЖ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

A1 – «BIOTRONIK»	D1 – «INTERCARDIO»	F3 – «ЭЛЕСТИМ КАРДИО»	K7 – «ВИЛАР»
A2 – «CARDIOMEDICS»	E1 – «БИОТЕК-РУС»	F4 – «КОМПАНИЯ НЕО»	K9 – «МЕДИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК»
B1 – «MI&T»	E2 – «ИНКАРТ»	F5 – «ПРО.МЕД.ЦС ПРАГА А.О.»	K11 – «ИМПЛАНТА»
B2 – «ABBOTT»	E3 – «ТЕХИНВЕСТМЕД»	F6 – «BIOSENSE WEBSTER»	K12 – «SCHILLER»
B3 – «BOSTON SCIENTIFIC»	E4 – «КАРДИОЭЛЕКТРОНИКА»	G1 – «VITATRON»	K13 – «ВНОА»
B4-D2 – «MEDTRONIK»	F1 – «PHILIPS»	K1 – «EURA»	
C1 – «ASTROCARD MEDITEK»	F2 – «AMYCARD»	K5 – «БИОТОК»	

КАРДИОСТИМ 2020 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА НА СТЕНДЕ ABBOTT

27 ФЕВРАЛЯ

- 14:45 – 15:00** Картирование сложных случаев ЖТ с катетером HDGrid - пример из клинической практики Prof. Paolo Della Bella (*Милан*)
- 16:25 – 16:40** Клинические примеры работы алгоритмов дифференциальной диагностики ИКД компании Abbott? Хлынин М.С. (*Томск*)

28 ФЕВРАЛЯ

ТОЧНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ! ОЧЕРЕДНАЯ ВСТРЕЧА ENSITE PRECISION КЛУБА:

- 13:00 – 13:10** Клинический случай из практики –
Артюхина Е. (*Москва*)
- 13:10 – 13:20** Применение системы EnSite Precision – опыт работы ННКЦ г. Нур-Султан Казахстан – Бакытжанулы А. (*Нур-Султан*)
- 13:20 – 13:30** EnSite дал нам возможность отказаться от флюороскопии –
Хлынин М.С. (*Томск*)

29 ФЕВРАЛЯ

- 10:30 – 10:45** Мои рекомендации для терапии сложных тахикардий при работе с системой Ensite Precision – Кропоткин Е. (*Красноярск*)

Также в течение всех дней Конгресса в Тренинг-центре на стенде Abbott будут проводиться образовательные мастер-классы

- Практикум ЭФИ - Wet-lab
- Основы программирования ЭКС, ИКД, СРТ-устройств.
- Практические занятия на программаторе.

Abbott

The Corporate Village, Da Vincilaan 11 Box F1, 1935 Zaventem, Belgium (Бельгия) Тел.: +32 2 774 68 11

ООО «ЭББОТТ ЛЭБОРАТОРИЗ» Адрес: 125171, Москва, Ленинградское шоссе, 16а, строение 1, Бизнес-центр «Метрополис»
Телефон: +7 (495) 258-42-80 Факс: +7 (495) 258-42-81 Abbott.com

Краткая информация.

Информация предназначена для медицинских работников.
Перед использованием данных устройств ознакомьтесь с инструкцией по применению, чтобы узнать обо всех показаниях и противопоказаниях, предупреждениях, мерах предосторожности, возможных неблагоприятных событиях и указаниях по применению.

Символ «TM» указывает на товарный знак группы компаний Abbott.

Символ «®» указывает на сторонний товарный знак, являющийся собственностью соответствующего владельца.

© Abbott, 2019 г. Все права защищены.
Проверьте регуляторный статус устройства в регионах, где маркировка CE не является действующим законодательством.
MAT-2001112 v1.0 | Материал утвержден только для международного использования.

Компания «Кардиомедикс»

представляет полный спектр самых современных устройств
для комплексного лечения
сложных нарушений ритма сердца
и хронической сердечной недостаточности

Accolade™

Emblem™

Dynagen™

Inogen™

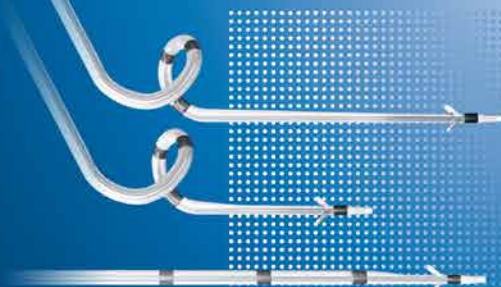
Valitude™



Мы предлагаем:

- Имплантируемые устройства для лечения нарушений сердечного ритма: электрокардиостимуляторы, кардиовертеры дефибрилляторы, дефибрилляторы с функцией ресинхронизирующей терапии.*
- Первую и единственную в мире систему ICD с подкожным электродом **Emblem™**.*
- Имплантируемые устройства для лечения хронической сердечной недостаточности: кардиоресинхронизирующие устройства (стимуляторы и дефибрилляторы), в том числе модели с многополюсными левожелудочковыми электродами.

Acuity™ X4



* Для всех видов антибрадикардических и антитахикардических устройств доступны МРТ-совместимые модели.



SightRail™

TightRail™

Optimizer™

Watchman™



Rhythmia HDx™

IntellaMap Orion™

- Оборудование **Spectranetics®** – полный набор инструментов для комплексного подхода к проблеме удаления эндокардиальных электродов.
- Уникальное устройство для модуляции сердечной сократимости **Optimizer™**, которое увеличивает сократительную способность миокарда без повышения потребности в кислороде.
- Окклюдер ушка левого предсердия **Watchman™** – устройство для профилактики инсульта и тромбозэмболических осложнений, а также снижения риска жизнеугрожающих кровотечений у пациентов с фибрилляцией предсердий.
- Навигационная система **Rhythmia HDx™** с мультиэлектродным катетером Orion обеспечивает быстрое и высокоточное картирование на основе интеллектуального алгоритма анализа и аннотации сигналов.

Компания «Кардиомедикс» предлагает инновационную медицинскую продукцию и высокий уровень клиентского сервиса. Подразделение клинической поддержки компании проводит необходимое обучение и консультирование врачей на любой из процедур с использованием нашей продукции.

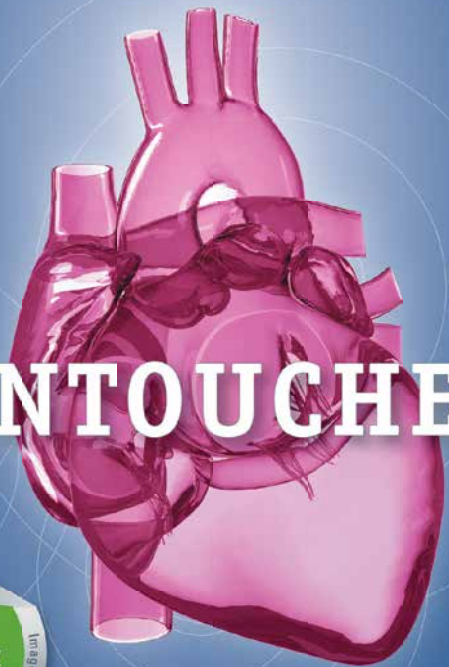
Cardiomedics

EMBLEM™ MRI S-ICD SYSTEM

МРТ-совместимая система 1,5Т без ограничения области сканирования

Усовершенствованный алгоритм INSIGHT™ с технологией SMART Pass для эффективной дискриминации ФП/CBT и дальнейшего снижения частоты неадекватных шоков из-за детекции зубца Т (TWOS)

Функция AF Monitor™ разработана для более эффективной детекции бессимптомной, впервые возникшей или прогрессирующей ФП



UNTOUCHED



1 When conditions of use are met

2 EMBLEM™ S-ICD, EMBLEM™ MRI S-ICD User's Manual, 359480-001 EN US 2015-11

3 EMBLEM™ MRI S-ICD A219: MRI Technical manual 359474-001 EN US 2015-11

4 Gold, M. R., et al. (2011). "Head-to-Head Comparison of Arrhythmia Discrimination Performance of Subcutaneous and Transvenous ICD Arrhythmia Detection Algorithms: The START Study." J Cardiovasc Electrophysiol. In press Epub, doi: 10.1111/j.1540-8167.2011.02199

All cited trademarks are the property of their respective owners. CAUTION: The law restricts these devices to sales by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device. Information for the use only in countries with applicable health authority product registrations. This material is not for use or distribution in France, Japan and the USA.

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.jacer.2017.06.023.
2. Rukshen Weerasooriya, BMEDSC (HONS), MBBS*† Paul Khairy, 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. acc.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., Kales, 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 оставался 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 нефтороскопическая навигационная CARTO® 3 с принадлежностями, ФСЗ 2010/06274 от 4 июня 2019 года, срок действия РУ не ограничен.
Катетер навигационный ThermoCool для радиочастотной абляции сердца.
№ РЗН 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



The advertisement features a background image of a medical professional in blue scrubs and a surgical mask, looking at a large monitor displaying a fluoroscopic image of a heart with a catheter. The Philips logo is in the top left corner. The main headline is in large white letters. The bottom left has a blue box with white text. The bottom right has two images: a 3D anatomical diagram of a heart with a catheter and a close-up of hands holding a catheter.

PHILIPS

Интервенционная
рентгенология

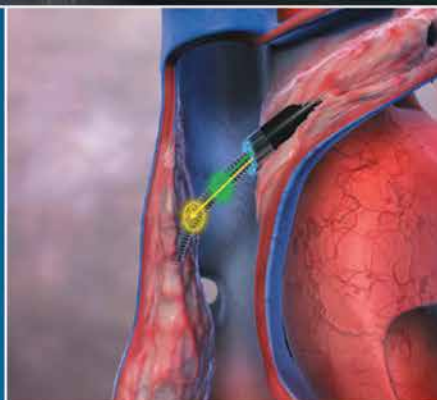
Полный контроль на всех этапах экстракции электрода

Комплексное решение Philips для трансвенозной экстракции электродов

Наши расходные инструменты для рентгенхирургии, позволяют успешно выполнить процедуру удаления любых эндокардиальных электродов в 97.7% случаев*.

Philips оказывает непрерывную поддержку в обучении и предоставляет профессиональные медицинские инструменты.

* Wazni, O. et. al. Lead Extraction in the Contemporary Setting: The LExICon Study: A Multicenter Observational Retrospective Study of Consecutive Laser Lead Extractions, JACC, 55:579-586



27-29.02.2020



cardiostim.ru | cardiostim@cardiostim.ru | +7 (812) 235 2416

г. Санкт-Петербург, Россия / гостиница «Парк Инн Прибалтийская»