



- XIII Международный славянский Конгресс
по электростимуляции и клинической электрофизиологии сердца
«КАРДИОСТИМ»
- XV Всероссийская Конференция по электростимуляции и клинической
электрофизиологии сердца
- XIII Всероссийский симпозиум
«Диагностика и лечение аритмий у детей»
- XI Международный симпозиум «Электроника в медицине. Мониторинг,
диагностика, терапия»
- VI Всероссийский симпозиум по проблеме диагностики и лечения
диспластического сердца
- Санкт-Петербург
15 – 17 февраля 2018 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)
Д.м.н. Гордеев Олег Леонидович (Санкт-Петербург)
Профессор Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)
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)
Профессор Кузнецов Вадим Анатольевич (Тюмень)
Профессор Покушалов Евгений Анатольевич (Новосибирск)
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

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

Министерства здравоохранения Российской Федерации

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»
АМИ «Медфорум» / Вебсайт «Доктор Питер» / Журнал «Поликлиника»



Генеральные партнеры



Boston Scientific

Advancing science for life™



MedExpo

MEDEXPO.PRO



Партнеры



Cardiomedics





Участники выставки



Медицинская
Техника и
Технологии



МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ
ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КЛИНИК ЛЮБОГО МАСШТАБА

Medtronic
Further Together

BIOTECH RUS



BIOTRONIK
excellence for life



europa
European Arrhythmology Association



AMYGARD

vitaltron • The Pace Makers

PRO.MED.CS
Praha a.s.

DRGS
Техсистемс, ЗАО



Информационные партнеры



петербургский сайт о здоровье
Доктор Питер
doctorpiter.ru



журнал
ПОЛИКЛИНИКА

Научный комитет



Сопредседатели:

Профессор Голицын Сергей Павлович (Москва)

Профессор Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)

Профессор Покушалов Евгений Анатольевич (Новосибирск)

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

Гордеев О.Л., Санкт-Петербург

Давтян К.В., Москва

Дубровский И.А., Москва

Егоров Д.Ф., Санкт-Петербург

Зайченко К.В., Санкт-Петербург

Заклязьминская Е.В., Москва

Земцовский Э.В., Санкт-Петербург

Иваницкий Э.А., Красноярск

Кандинский М.Л., Краснодар

Карпов Р.С., Томск

Ковалев И.А., Москва

Колпаков Е.В., Москва

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

Попов С.В., Томск

Ревিশвили А.Ш., Москва

Рзаев Ф.Г., Москва

Романов А.Б., Новосибирск

Селиваненко В.Т., Москва

Сухов В.К., Санкт-Петербург

Тихоненко В.М., 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
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. Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)

Члены комитета:

Д.м.н. Неминуций Н.М. (Москва)
К.м.н. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
Д.м.н. Медведев М.М. (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, Санкт-Петербург, пр. Динамо, 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, 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, 1, подъезд 2, офис 208
E-mail: office@medexpo.pro
Тел.: +7 (495) 114-54-25

MedExpo
MEDEXPO.PRO

Контактные лица:

Руководитель проекта Дегтяренко Николай Эдуардович:
+7 (915) 317-59-14, org@medexpo.pro
Общие вопросы: +7 (495) 114-54-25, office@medexpo.pro



ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА «КАРДОСТИМ-2018»



Академик РАН, профессор Ревешвили А.Ш. (Москва)

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

Академик ПАНИ, профессор Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Пленарное заседание №1

Зал Блю / 10:00 – 11:40

Председатели

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

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

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

1. Академик РАН, профессор Ревешвили А.Ш. (Москва) «Фибрилляция предсердий: механизмы и выбор методов лечения» – 40 минут.
2. Член-корреспондент РАН, профессор Бойцов С.А. (Москва) «Внезапная сердечная смерть» – 40 минут.

ПЕРЕРЫВ 11:40 – 11:50

Пленарное заседание №2

Зал Блю / 11:50 – 13:20

Председатели

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

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

профессор Голицын С.П. (Москва)

1. Профессор Школьников М.А. (Москва) «Заболеваемость и смертность от болезней системы кровообращения в детском возрасте; региональные различия и международные критерии оценки эффективности системы оказания медицинской помощи детям с заболеваниями сердца» – 40 минут.
2. Академик РАН, профессор Попов С.В. (Томск) «Кардиоресинхронизирующая терапия: реалии и инновации» – 40 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 13:20 – 14:50



«BIOSNSE WEBSTER»



Практические занятия на симуляторе

Зал Ред 7 / 10:00 – 11:40

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 11:40 – 11:50 -----

Практическая сессия:

Зал Ред 7 / 11:50 – 13:20

**проведение эффективной аблации с использованием модуля
ABLATION INDEX**

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 13:20 – 13:30 -----



Обзор модуля

Зал Ред 7 / 13:30 – 14:30

автоматического высокоплотного картирования CONFIDENCE

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 14:30 – 14:50 -----

Практическая сессия:

Зал Ред 7 / 14:50 – 16:20

проведение эффективной абляции с использованием модуля ABLATION INDEX

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

Мастер-класс

Зал Ред 9 / 14:00 – 16:00

при поддержке компаний Кардиомедикс / Boston Scientific по программированию кардиостимуляторов компании Boston Scientific

Модератор

к.м.н. Костылева О.В. (Москва)



КРУГЛЫЙ СТОЛ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ВРАЧЕЙ И ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОЛИКЛИНИК



Оптимизация организации специализированной медицинской помощи пациентам с тахикардиями

Зал Ред 10 / 11:50 – 13:20

Модераторы

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

1. Как организовать помощь при брадикардиях.
2. Как организовать помощь при тахикардиях.
3. Доступность высокотехнологической помощи населению – миф или реальность?
4. Задачи и возможности скорой медицинской помощи в определении тактики лечения аритмий сердца. Логистические проблемы и перспективы.
5. Когда и где нужна консультацию «аритмолога»?
6. Нерешенные проблемы взаимодействия при лечении пациентов с тахикардиями.

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



СИМПОЗИУМ



Спортивная кардиология

Зал Ред 10 / 14:50 – 16:20

Председатели

профессор Макаров Л.М. (Москва)

д.м.н. Павлов В.И. (Москва)

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

1. Павлов В.И. (Москва) «Особенности ЭКГ спортсмена в свете Европейских рекомендаций».
2. Иванова Ю.М., Шарыкин А.С. (Москва) «Особенности ЭхоКГ спортсмена: современные позиции и заблуждения клинических врачей».
3. Коледова Д.Н. (Москва) «Отличительные особенности нагрузочного тестирования в спорте и в клинике».
4. Макаров Л.М. (Москва) «Холтеровское мониторирование в спортивной кардиологии».
5. Балыкова Л.И. (Саранск) «Особенности кардиологического скрининга детей-спортсменов».
6. Минюхина И.Е. (Нижний Новгород) «Особенности кардиологического скрининга спортсменов в регионах».

----- ПЕРЕРЫВ 16:20 – 16:30 -----



СИМПОЗИУМ



Спорт и аритмии

Зал Ред 10 / 16:30 – 18:00

Председатели

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

1. Макаров Л.М. (Москва) «Допуск к занятиям спортом при аритмиях» – 25 минут.
2. Балыкова Л.А. (Саранск) «Стимуляторы и внезапная смерть в спорте» – 25 минут.
3. Комолятова В.Н. (Москва) «Интервал QT и спорт» – 25 минут.
4. Дискуссия – 15 минут.



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АВВОТТ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЗАО «ИМПЛАНТА»



Новые решения старых проблем:

Зал Ред 11 / 11:50 – 13:20

спокойствие для пациента, уверенность для врача

Председатели

Милашинович Г. (Белград, Сербия)

д.м.н. Стеклов В.И. (Москва)

1. Милашинович Г. (Белград, Сербия) «Кардиоресинхронизирующая терапия: решение проблемы нереспондеров с помощью многоточечной стимуляции (МРР™)» – 30 минут.
2. Криволапов С.Н. (Томск) «Повышение эффективности кардиоресинхронизирующей терапии в практике квадриполярной стимуляции левого желудочка» – 20 минут.
3. Лазич Е. (Abbott) «Дефибриллятор дефибрилятору рознь» – 20 минут.
4. Фокин Р.В. (Abbott) «Имплантируемый кардиомонитор нового поколения: простота передачи данных и непрерывность мониторингования» – 20 минут.

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

Пленарное заседание №3

Зал Ред 11 / 14:50 – 16:10

Председатели

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

профессор Кузнецов В.А. (Тюмень)

профессор Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)

профессор Школьникова М.А. (Москва)

1. Профессор Колбин А.С. (Санкт-Петербург) «Фармакоэкономика в кардиологии: экономическое бремя фибрилляции предсердий» – 40 минут.



2. Профессор Покушалов Е.А. (Новосибирск) «Как бы я рассуждал, если бы имел фибрилляцию предсердий?» – 40 минут.

ПЕРЕРЫВ 16:10 – 16:20

Пленарное заседание №4

Зал Ред 11 / 16:20 – 18:00

Председатели

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

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

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

1. Залязьминская Е.В. (Москва) «Что привнесли генетические технологии в аритмологию? Достижения и проблемы» – 40 минут.

8. Элинсон А.М. «Современное оборудование и информационные технологии в здравоохранении» – 40 минут.

КЛАСС ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ АБВОТТ



Аритмология и сердечная недостаточность

Зал Грин 2 / 10:00 – 18:00

1. Занятия на симуляторах (требуется предварительная регистрация).
2. Имплантация CRT и оптимизация технологии Multipoint Pacing™.
3. Имплантация кардиомонитора Confirm Rx и настройка параметров удаленного мониторинга.
4. Транссептальная пункция.
5. Contact Force для аблации ФП.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
В РАМКАХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА
КАРДИОЛОГОВ»



Этиопатогенез фибрилляции

Зал Грин 5+6 / 10:00 – 12:15

предсердий, возможности профилактики аритмии

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

профессор Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург)

1. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий: что еще мы можем сделать для наших пациентов?» – 55 минут.
2. Шурыгина В.Д. (Санкт-Петербург) «Артериальная гипертензия: контроль артериального давления в профилактике фибрилляции предсердий» – 60 минут.
3. Дискуссия – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 12:15 – 12:30



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
В РАМКАХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА
КАРДИОЛОГОВ»



Этиопатогенез фибрилляции

Зал Грин 5+6 / 12:30 – 14:30

предсердий, возможности профилактики аритмии

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

профессор Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург)

1. Михайлова И.Е. (Санкт-Петербург) «Ишемическая болезнь сердца и фибрилляция предсердий» – 40 минут.
2. Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург) «Хроническая сердечная недостаточность и фибрилляция предсердий» – 45 минут.
3. Дискуссия – 15 минут.
4. Контроль полученных знаний (заполнение опросника), подведение итогов конференции – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 14:30 – 14:50 -----

СИМПОЗИУМ



Новые рекомендации

Зал Грин 5+6 / 14:50 – 16:20

в аритмологии: российские особенности

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

профессор Неминуций Н.М. (Москва)

д.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

1. Рзаев Ф.Г. (Москва) «Российские и европейские рекомендации по лечению фибрилляции предсердий: в чем разница?» – 30 минут.
2. Неминуций Н.М. (Москва) «Российские и европейские рекомендации по лечению желудочковых аритмий и профилактике внезапной сердечной смерти: в чем разница?» – 30 минут.
3. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Российские и американские рекомендации по холтеровскому мониторингованию: в чем разница?» – 30 минут.



¡Viva la vida!

Зал Грин 8 / 14:40 – 16:10

Революция в лечении хронической сердечной недостаточности

Председатели

Gellér L. (Будапешт, Венгрия)

профессор, д.м.н. Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

1. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «AdaptivCRT – новая стратегия оптимизации» – 15 минут.
2. Miltich T. (Миннеаполис, США) «Blackwell battery – CPT зараженный энергией» – 20 минут.
3. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) «CPT Follow-up: от диагностики устройства к удаленному мониторингу» – 15 минут.
4. Gellér L. (Будапешт, Венгрия) «Как применять современные технологии устройств в клинической практике для улучшения CPT ответа» – 25 минут.
5. Заключение – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 16:20 – 16:30



СИМПОЗИУМ ФИРМЫ «MEDTRONIC»



«Крио-клуб».

Зал Грин 8 / 16:30 – 18:00

Эксперты делятся опытом

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

1. Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Крио без рентгена: обыкновенное чудо» – 20 минут.
2. Шабанов В.В. (Новосибирск) «Обучение технологии криоабляции – опыт первого в России международного крио курса» – 10 минут.
3. Сапельников О.В. (Москва) «Крио и персистирующая ФП: что нового?» – 20 минут.
4. Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург) «Как сделать безопасную процедуру еще безопаснее» – 15 минут.
5. Королев С.В. (Москва) «Пациент со сложной анатомией ЛВ – не проблема для крио?» – 15 минут.



XI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ



Электроника в медицине.

Зал Грин 10 / 10:00 – 18:00

Мониторинг, диагностика, терапия

Президенты

академик РАН Гуляев Ю.В. (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

Международной академии наук высшей школы

Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения

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)

Российского Института Мощного Радиостроения (РИМР)

Информационная поддержка

Журнал «Биомедицинская радиоэлектроника» (Москва)



Научный комитет

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

Антохина Ю.А. (Санкт-Петербург)

Багненко С.Ф. (Санкт-Петербург)

Галагудза М.М. (Санкт-Петербург)

Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Курочкин В.Е. (Санкт-Петербург)

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)

Сушкова Л.Т. (Владимир)

Юлдашев З.М. (Санкт-Петербург)

Ответственные секретари

Маслова Е.Д. (Санкт-Петербург)

Зива В.В. (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. Федотов Н.М., Оферкин А.И. (Томск) «Модель и результаты моделирования эндокардиальной электроимпульсной кардиоверсии».
2. Федотов Н.М., Оферкин А.И. (Томск) «Электроимпульсный способ картирования фибрилляции предсердий».



3. Манило Л.А., Немирко А.П. (Санкт-Петербург) «Распознавание аритмий по спектральному описанию электрокардиосигнала».
4. Антохина Ю.А., Багненко С.Ф., Зайченко К.В. (Санкт-Петербург) «Проект двойного параллельного медико-технического образования в ГУАП-ГМУ»
5. Арутюнов Ю.А., Стащук К.А., Мудров А.И., Арутюнова Е.Ю. (Москва) «Модели и методы исследования 3D-биопринтинга сердца на основе новых представлений об анатомии и морфологии миокарда».
6. Арутюнов Ю.А., Кошкин Д.А., Стащук К.А. (Москва) «Модели и методы прогнозирования дезадаптационных состояний сердечно-сосудистой системы (ССС), приводящих к внезапной сердечной смерти (ВСС) в спорте высших достижений».
7. Евтушенко А.В., Евтушенко В.В., Цапко Л.П., Крутицкий С.С., Макогончук И.С., Гусакова А.М., Сулова Т.Е., Афанасьев С.А., Григорьев Е.В., Сенокосова Е.В., Бощенко А.А. (Томск, Кемерово) «Экспресс-диагностика повреждения миокарда с использованием лазерно-индуцированной флуоресценции».
8. Фролов А.В., Поляков В.Б., Вайханская Т.Г. (Минск, Пермь) «Прогнозирование неблагоприятных событий в кардиологии на базе электрокардиографии 4-го поколения».
9. Бабко И.А. (Санкт-Петербург) «Электрокардиография высокого разрешения в диагностике аритмий».
10. Зайченко К.В., Гуревич Б.С., Париевский И.А., Маслова Е.Д. (Санкт-Петербург) «Акустооптическая обработка сигналов электрокардиографии сверхвысокого разрешения (ЭКГ СВР)».
11. Кыздарбек У.С. Кыздарбекова А.С. Койшыбаев Д.Н. (Санкт-Петербург) «Вейвлет фильтрация фонокардиограмм для обнаружения заболеваний кардио-респираторной системы».
12. Кунесбеков Еркебулан (Санкт-Петербург) «Помехоустойчивая идентификация тонов S1 и S2 фонокардиограмм».
13. Алтай Е.А., Кремлев А.С. (Санкт-Петербург) «Применения линейных фильтров для обработки длительных записей электрокардиосигналов».

----- **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. Козлов А.Г., Потуданская М.Г., Москвитин А.В., Тимашев К.А. (Омск) «Исследование плотности теплового потока на поверхности предплечья человека при помощи датчика ДТП 0924-Э-Д-27-0».
2. Юлдашев З.М. (Санкт-Петербург) «Система непрерывного удаленного мониторинга состояния здоровья людей с хроническими заболеваниями – инструмент персонализированной цифровой медицины».
3. Анисимов А.А. (Санкт-Петербург) «Экспериментальная апробация метода измерения артериального давления по времени распространения пульсовой волны».
4. Галагудза М.М., Зайченко К.В. (Санкт-Петербург) «Диагностика ранних стадий развития ишемии при моделировании ишемии-реперфузии миокарда у крыс».
5. Старостин А.Л. (Москва) «Проблемы и перспективы постоянной кардиостимуляции при коррекции аритмий».
6. Садыкова Е.В. (Санкт-Петербург) «Информационная система медицинской реабилитации онкологических пациентов».
7. Колюка Г.А. (Санкт-Петербург) «Источники синфазных помех и способ их подавления при снятии сигналов ЭКГ СВР».
8. Жиганова А.В. (Санкт-Петербург) «Фильтрация помех при обработке сигналов электрокардиографии сверхвысокого разрешения (ЭКГ СВР)».
9. Ахлебинина А.С., Шишкина А.А. (Санкт-Петербург) «Регистратор электрокардиосигнала для ЭКГ СВР».
10. Данилова А.С. (Санкт-Петербург) «Эффективность использования вейвлет-преобразований в диагностике ЭКГ СВР».
11. Румянцева Ю.А. (Санкт-Петербург) «Синхронизация электрокардиосигналов в ЭКГ СВР на основе комплексного алгоритма расчета положения R-зубца».

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 13:20 – 14:50



Заседание №3

Зал Грин 10 / 14:50 – 16:20

«Процедуры и устройства мониторинга и диагностики»

Председатель

профессор Манило Л.А. (Санкт-Петербург)

1. Нгуен Ч.Т. (Санкт-Петербург) «Система для выявления эпизодов фибрилляции предсердий в online режиме».
2. Миганько А.В. (Санкт-Петербург) «Распознавание стадий наркоза по энтропийным показателям ЭЭГ».
3. Кижеватова Е.А., Омельченко В.П. (Ростов-на-Дону) «Раннее выявление умеренных когнитивных расстройств у больных с хронической ишемией головного мозга сосудистого генеза».
4. Скоробогатова А.И. (Санкт-Петербург) «Оценка возможности применения нейронных сетей для анализа сигналов артериального давления, полученных осциллометрическим методом».
5. Потуданская М.Г., Турманидзе А.В., Гольяпин В.В. (Омск) «Индивидуальная оценка физиологического состояния сердечно-сосудистой системы спортсменов на основе данных, полученных методами факторного анализа».
6. Голубкова А.М., Наумова Е.А. (Санкт-Петербург) «Применение нейронных сетей и вычислительной лингвистики для диагностики заболеваний по электрокардиограмме сверхвысокого разрешения (ЭКГ СВР)».
7. Михальчик И.О., Омельченко В.П. (Ростов-на-Дону) «Изменение нелинейнодинамических показателей электроэнцефалограмм при рассеянном склерозе».
8. Даминова Э.А. (Санкт-Петербург) «Система удаленного мониторинга положения плода на основе электроимпедансной томографии».
9. Симон В.А. (Санкт-Петербург) «Одноканальный монитор сигнала ЭЭГ для контроля уровня седации при оперативных вмешательствах».
10. Нгуен М.Т. (Санкт-Петербург) «Носимая система для комплексной оценки функционального состояния спортсмена».



11. Калиниченко А.Н. (Москва) «Алгоритмическое обеспечение анализа ЭКГ системы дистанционного кардиологического мониторинга».

----- 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».



ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА



Заседание №1

Зал Блю 1 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Татарский Б.А. (Санкт-Петербург)

профессор Голицын С.П. (Москва)

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

1. Татарский Б.А. (Санкт-Петербург) «Ранолазин как перспективный вариант лечения фибрилляции предсердий: электрофизиологические механизмы и клинические выводы» – 20 минут.
2. Рудакова А.В. (Санкт-Петербург) «Фармакоэкономический анализ как инструмент увеличения доступности инновационных медицинских вмешательств в кардиологии» – 20 минут.
3. Голицын С.П. (Москва) «Лекарственная кардиоверсия при персистирующей фибрилляции предсердий: это возможно?» – 20 минут.
4. Ярославская Е.И., Кузнецов В.А., Горбатенко Е.А. (Тюмень) «Связана ли фибрилляция предсердий у больных ишемической болезнью сердца с поражениями коронарного русла?» – 10 минут.
5. Берман М.В., Ривин А.Е., Медведев М.М., Шубик Ю.В. «Эффективность и безопасность ниферидила при персистирующей фибрилляции предсердий: 5-летний опыт» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



Заседание №2

Зал Блю 1 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Рычков А.Ю. (Тюмень)
д.м.н. Заключьминская Е.В. (Москва)
профессор Евтушенко А.В. (Томск)

1. Заславская Е.Л., Морозов А.Н. Ионин В.А. Ма И., Галкина О.В., Бирюков А.В., Баранова Е.И., Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Картирование левого предсердия, толщина эпикардимальной жировой ткани и уровень трансформирующего фактора роста-бета в сыворотке крови пациентов с изолированной фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
2. Апарина О.П., Стукалова О.В., Миронова Н.А., Пархоменко Д.В., Голицын С.П. (Москва) «Новые методические возможности выявления фиброза левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
3. Рычков А.Ю., Хорькова Н.Ю., Белокурова А.В., Харац В.Е., Качалкова О.Н. (Тюмень) «Антитромботическая терапия при чрескожных коронарных вмешательствах у пациентов с фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
4. Рычков А.Ю., Хорькова Н.Ю., Белокурова А.В., Харац В.Е., Колычева О.В. (Тюмень) «Тромбы левого предсердия и оральные антикоагулянты при фибрилляции предсердий» – 10 минут.
5. Костюкевич М.В., Зыков К.А., Миронова Н.А., Малкина Т.А., Шевелев А.Я., Власик Т.Н., Ефремов Е.Е., Шарф Т.В., Голицын С.П. (Москва) «Аутоиммунные факторы и маркеры воспаления у больных с идиопатическими желудочковыми аритмиями, дилатационной кардиомиопатией, ишемической болезнью сердца и у здоровых добровольцев» – 10 минут.
6. Евтушенко В.В., Евтушенко А.В., Саушкина Ю.В., Лавров А.Г., Завадовский К.В., Сулова Т.Е., Дымбрылова О.Н., Гусакова А.М. (Томск) «Предикторы сохраненной функции синусового узла у пациентов с длительно персистирующей фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
7. Емельяненко М.В., Стеклов В.И., Морозов Д.А., Левин В.И. (Москва) «Прогнозирование фибрилляции предсердий у пациентов с типичным трепетанием предсердий» – 10 минут.

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



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «PFIZER»

**Ведение пациентов,
принимающих пероральные антикоагулянты,
в urgentных ситуациях**

Зал Блю 1 / 13:40 – 15:10

Председатели:

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

1. Шубик Ю.В., Рзаев Ф.Г. (Санкт-Петербург, Москва) «Вступительное слово» – 5 минут.
2. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Ведение пациентов с ФП после перенесенного инсульта» – 15 минут.
3. Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург) «Особенности ведения пациентов, принимающих пероральные антикоагулянты при ОКС» – 20 минут.
4. Рзаев Ф.Г. (Москва) «Антикоагулянтная терапия пациентов с ФП при проведении кардиоверсии и аблации» – 25 минут.
5. Тыренко В.В. (Санкт-Петербург) «Лечение кровотечений на фоне терапии пероральными антикоагулянтами» – 20 минут.
6. Шубик Ю.В., Рзаев Ф.Г. (Санкт-Петербург, Москва) «Сессия вопросов и ответов» – 5 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА



Зал Блю 1 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Никифоров В.С. (Санкт-Петербург)

профессор Певзнер А.В. (Москва)

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

1. Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург) «Долгосрочное ЭКГ-мониторирование: цели, решения, виды устройств, результаты» – 10 минут.
2. Велеславова О.Е., Ярмош И.В., Болдуева С.А., Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Доклад «Удлинение QT-интервала и синкопальные состояния: всегда ли просто поставить диагноз» – 10 минут.
3. Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Мерзляков К.В., Козлова Г.А., Агарков М.В., Власенко С.В., Лебедева С.В., Сарана А.М., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «Результаты применения многосуточного мониторирования ЭКГ у больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения» – 10 минут.
4. Копылов Ф.Ю., Серова М.В., Быкова А.А., Чашкина М.И., Сунцова О.В. (Москва) «Диагностические возможности нового кардиомонитора CardioQVARK» – 10 минут.
5. Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Агарков М.В., Власенко С.В., Воробьевский Д.А., Нечаева Л.Н., Лебедева С.В., Егоров Д.Ф., Сарана А.М., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) «Современные возможности ультразвуковой диагностики гемодинамически значимых стенозов коронарных артерий у больных с постоянной формой фибрилляции предсердий» – 10 минут.
6. Апарина О.П., Стукалова О.В., Миронова Н.А., Пархоменко Д.В., Голицын С.П. (Москва) «Новые методические возможности выявления фиброза левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
7. Жамбеев А.А., Шлевков Н.Б., Стукалова О.В. (Москва) «Возможности магнитно-резонансной томографии с контрастированием для оценки риска развития жизнеугрожающих желудочковых нарушений ритма сердца у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом» – 10 минут.



8. Салами Х.Ф., Шлевков Н.Б., Новиков П.С., Миронов Н.Ю., Певзнер А.В. (Москва) «Сравнительный анализ диагностической ценности начальных и конечных компонентов комплекса QRS по стандартной ЭКГ для дифференциальной диагностики тахикардий, протекающих с расширенными комплексами QRS» – 10 минут.

9. Мамчур С.Е., Хоменко Е.А., Чистюхин О.М., Бохан Н.С., Чичкова Т.Ю., Романова М.П., Сизова И.Н., Евтушенко В.В., Мамчур И.Н. (Кемерово) «Влияние модуляции сердечной сократимости на сократительную функцию и эластичность миокарда левого желудочка: пилотное исследование» – 10 минут.

СИМПОЗИУМ ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ



Заседание №1

Зал Блю 3 / 9:00 – 10:30

«Новые рекомендации по внезапной сердечной смерти: анализ и размышления» (круглый стол)

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

1. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «Что нового в международных рекомендациях по профилактике внезапной сердечной смерти в 2017 г.?» – 15 минут.

2. Ардашев А.В. (Москва) «Проблематика внезапной сердечной смерти в отечественных и зарубежных рекомендациях 2015–2018 гг.» – 30 минут.

3. Яковлева М.В. (Москва) «"Белые пятна" в стратификации риска внезапной сердечной смерти» – 20 минут.



4. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «Профилактика внезапной сердечной смерти и удаленный мониторинг имплантируемых устройств: что в рекомендациях?» – 15 минут.

5. Обсуждение – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----

Заседание №2

Зал Блю 3 / 10:40 – 12:10

«Базовая диагностика жизнеугрожающих аритмий: классические подходы и инновационные технологии»

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

1. Диденко М.В. (Санкт-Петербург) «Электрофизиологическая анатомия желудочковых аритмий» – 15 минут.

2. Ардашев А.В. (Москва) «Классическая методика картирования желудочковых аритмий» – 20 минут.

3. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Визуализационные методики в лечении желудочковых аритмий» – 20 минут.

4. Калинин В.В. (Швейцария) «Визуализация паттернов возбуждения при ФЖ и ЖТ» – 20 минут.

5. Чайковская М.К. (Москва) «Визуализация электрофизиологического субстрата синдрома Бругада» – 10 минут.

6. Обсуждение – 5 минут.

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



Заседание №3

Зал Блю 3 / 13:40 – 15:10

«Катетерная абляция желудочковых аритмий»

Председатели

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

Цыганов А. В. (Москва)

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

1. Романов А.Б. (Новосибирск) «Катетерная абляция желудочковых аритмий при структурной патологии сердца: где мы сейчас?» – 15 минут.
2. Диденко М.В. (Санкт-Петербург) «Электрофизиологическая анатомия желудочков сердца» – 20 минут.
3. Лян Е., Цыганов А.В. (Германия, Москва) «Scar-related VT: методология картирования и абляция» – 15 минут.
4. Цыганов А.В. (Москва) «Эпикардальный доступ в клинической электрофизиологии» – 15 минут.
5. Громыко Г. (Москва) «Осложнения катетерной абляции желудочковых тахикардий» – 15 минут.
6. Обсуждение – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕРЫ- ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ



Зал Блю 3 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Неминуций Н.М. (Москва)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

1. Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Сазонова С.И., Хлынин М.С., Попов С.В. (Томск) «Имплантация дефибрилирующего электрода по результатам перфузионной сцинтиграфии миокарда у пациентов с ишемической болезнью сердца» – 10 минут.
2. Михайличенко С.И., Неминуций Н.М. (Москва) «Качество жизни пациентов с имплантируемыми кардиовертерами-дефибрилляторами, основные предикторы ИКД-терапии» – 10 минут.
3. Пальникова О.В., Нечепуренко А.А., Асфандияров Т.Ф., Илов Н.Н. (Астрахань) «Частота и структура нарушений ритма сердца у пациентов с высоким риском развития внезапной сердечной смерти и имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами» – 10 минут.
4. Постол А.С., Неминуций Н.М., Иванченко А.В., Ляшенко В.В., Мишанин С.А., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Клиническая эффективность имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов и устройств для сердечной ресинхронизирующей терапии-дефибрилляторов у пациентов с высоким риском внезапной сердечной смерти. Возможности прогнозирования неадекватных шоков дефибриллятора» – 10 минут.
5. Пасенов Г.С., Диденко М.В., Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург) «ИКД терапия для первичной профилактики внезапной сердечной смерти у пациентов пожилого и старческого возраста в Российской Федерации» – 10 минут.
6. Подоляк Д.Г., Кипренский А.Ю., Миронович С.А., Цыганов А.В., Кешиков Н.В. (Москва) «Использование системы удаленного мониторинга CareLink Network у пациентов с имплантируемыми устройствами в практическом здравоохранении» – 10 минут.
7. Нечепуренко А.А. (Астрахань) «Шоковый электрод и механическая система экстракции – история одного случая» – 10 минут.



СИМПОЗИУМ

**Сестринское дело в аритмологии,
кардиологии**

Зал Блю 4 / 9:00 – 10:50

Заседание №1**Председатели**

профессор Колпаков Е.В. (Москва)

Шнейдер В.А. (Калининград)

Симкина Л.М. (Санкт-Петербург)

Модератор

Шарашкина А.Б. (Санкт-Петербург)

1. Подопригора Г.М. (Санкт-Петербург) Вступительное слово – 5 минут.
2. Колпаков Е.В. (Москва) «О становлении и развитии аритмологической службы в РФ» – 25 минут.
3. Белоусова Е.В. (Санкт-Петербург) «История развития электрокардиостимуляции: от истоков до современных решений» – 10 минут.
4. Логеева Т.А., Джигкаев А.Х., Цой М.Д., Шнейдер В.А., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Взаимодействие структурных подразделений при госпитализации пациентов со сложными нарушениями ритма в отделение травматологии и ортопедии» – 10 минут.
5. Поздняков Ю.Н., Гордеев О.Л., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург) «Особенности подготовки пациентов к операциям радиочастотной абляции тахиаритмий и пациентов с ЭКС, их ведения в послеоперационном периоде» – 10 минут.
6. Булавко Я.Э., Шарашкина А.Б., Гинзбург И.Н., Гордеев О.Л., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург) «Внезапная остановка кровообращения у аритмологических больных» – 10 минут.



7. Савостьянова Н.М. (Санкт-Петербург) «Обнаружена фибрилляция. Требуется разряд» – 15 минут.
8. Гинзбург И.Н. (Санкт-Петербург) «Просто о сложном. Режимы стимуляции» – 20 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:50 – 11:00

Заседание №2

Зал Блю 4 / 11:00 – 12:40

Председатели

- профессор Колпаков Е.В. (Москва)
Шнейдер В.А. (Калининград)
Симкина Л.М. (Санкт-Петербург)

Модератор

- Шарашкина А.Б. (Санкт-Петербург)

1. Самойленко В.В. (Санкт-Петербург) «НМО, профстандарт, аккредитация – как будем жить после 2018 года» – 15 минут.
2. Ракитина В.П., Постол А.С., Иванченко А.В., Шнейдер В.А., Шнейдер Ю.А. (Калининград) «Роль медицинской сестры в диагностике ранних рецидивов послеоперационных осложнений» – 10 минут.
3. Брызгалова О.М., Иванова О.В., Синельников Ю.С. (Пермь) «Организация методов улучшения качества жизни пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий после операции на открытом сердце» – 15 минут.
4. Дурманов С.С. (Пенза) «Глаза и руки врача: работа медицинской сестры в системе удаленного мониторинга (опыт Пензенского кардиоцентра)» – 10 минут.
5. Албутова Э.А., Екимова Н.А., Нечепуренко А.А., Тарасов Д.Г. (Астрахань) «Соответствие высоких ожиданий пациента: как результат высокой организации сестринской деятельности» – 10 минут.
6. Садыкова А.А., Айкумбекова А.Н., Канаева А.У., Есмаганбетова Л.Б. (Астана) «Участие специалиста сестринского дела в проведении изоляции устьев легочных вен методом баллонной криоблации» – 10 минут.



7. Садыкова А. А., Моманова Г. Х., Хажымурат А. (Астана) «Оптимизация кримпинга чрезкожных систем аортального клапана (опыт ННКЦ)» – 10 минут.

8. Поздняков Ю.Н., Гордеев О.Л. «Ответственность сестер в хирургии аритмий: правовые аспекты» – 15 минут.

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

«BIOSENSE WEBSTER»



Практические занятия на симуляторе

Зал Ред 7 / 9:00 – 10:30

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



Обзор модуля

Зал Ред 7 / 10:40 – 11:30

автоматического высокоплотного картирования CONFIDENSE

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 11:30 – 11:40 -----

Практическая сессия:

Зал Ред 7 / 11:40 – 13:30

проведение эффективной аблации с использованием модуля ABLATION INDEX

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 13:30 – 13:40 -----



Практические занятия на симуляторе

Зал Ред 7 / 13:40 – 15:10

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----

Практическая сессия:

Зал Ред 7 / 15:20 – 17:00

проведение эффективной аблации с использованием модуля ABLATION INDEX

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.



VI ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ НАСЛЕДСТВЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ В КАРДИОЛОГИИ



Заседание №1

Зал Ред 8 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Трисветова Е.Л. (Минск, Беларусь)

профессор Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)

1. Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург) «Современные подходы к классификации наследственных нарушений соединительной ткани».
2. Рудой А.В. (Санкт-Петербург) «Оптимизация подхода при выборе стратегии и тактики лечения у пациента с синдромом Марфана на основании результатов применения высокопроизводительного секвенирования (NGS)».
3. Парфенова Н.Н. (Санкт-Петербург) «Асимметрия аортальных полулуний как фактор риска склеро-дегенеративных поражений корня аорты».
4. Лунева Е.Б. (Санкт-Петербург) «Консервативное ведение пациентов с расширением аорты».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40

Заседание №2

Зал Ред 8 / 10:40 – 12:10

Председатели:

профессор Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)

профессор Трисветова Е.Л. (Минск, Беларусь)

д.м.н. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург)

1. Трисветова Е.Л. (Минск, Беларусь) «Клинико-инструментальная характеристика аритмий при многофакторных наследственных нарушениях соединительной ткани у мужчин молодого возраста».



2. Малев Э.Г. (Санкт-Петербург) «Желудочковые нарушения сердечного ритма при пролапсе митрального клапана».
3. Реева С.В. (Санкт-Петербург) «Вегетативная дисфункция при диспластических фенотипах».
4. Тимофеев Е.В. (Санкт-Петербург) «Нарушения сердечного ритма и их предикторы у лиц молодого возраста с марфаноидной внешностью».

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

СИМПОЗИУМ ТАКТИКА ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С АРИТМИЯМИ – ВСЕ ЛИ ТАК ОЧЕВИДНО?



Заседание №1

Зал Ред 8 / 13:40 – 15:10

«Сначала диагностируем...»

Председатели

к.м.н. Жданова О.Н. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Бернгардт Э.Р. (Санкт-Петербург)

1. Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург) «Особенности желудочковых аритмий у здоровых людей» – 15 минут.
2. Буданова М.А., Тихоненко В.М., Чмелевский М.П., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург). «Тахикардии с широкими QRS-комплексами: как распознать желудочковую тахикардию?» – 10 минут.
3. Тулинцева Т.Э., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) «С какой целью нужно проводить нагрузочную пробу пациенту с желудочковой аритмией?» – 10 минут.
4. Татаринова А.А., Тулинцева Т.Э., Пармон Е.В., Тихоненко В.М., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург). «"Портрет желудочковой аритмии" – характеристики, необходимые кардиологу» – 10 минут.
5. Куриленко Т.А., Гордеева М.С., Пармон Е.В. (Санкт-Петербург) «Маркеры электрической нестабильности миокарда: что они могут добавить к "портрету желудочковой аритмии"?» – 10 минут.



- Пармон Е.В., Гордеева М.С., Карлина В.А. (Санкт-Петербург) «Электрокардиографические маркеры при фиброзе миокарда» – 10 минут.
- Алексеева Д.Ю. (Санкт-Петербург) «Ментальные стресс-тесты в обследовании пациентов с желудочковой аритмией» – 10 минут.
- Обсуждение – 25 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20

Заседание №2

Зал Ред 8 / 15:20 – 17:00

«Определяем тактику ведения пациентов с желудочковыми аритмиями»

Председатели:

к.м.н. Жданова О.Н. (Санкт-Петербург)
профессор Тихоненко В.М. (Санкт-Петербург)

- Жабина Е.С., Тулицева Т.Э. (Санкт-Петербург) «Желудочковые аритмии, спровоцированные физической нагрузкой» – 10 минут.
- Рыньгач Е.А., Татарина А.А. (Санкт-Петербург) «От чего зависит выбор лечения желудочковой аритмии у пациента со стабильной ИБС?» – 15 минут.
- Бернгардт Э.Р., Попов С.В., Володичева Н.С. (Санкт-Петербург) «Беременность и желудочковые аритмии – наша тактика?» – 15 минут.
- Попов С.В. (Санкт-Петербург) «Роды и желудочковая аритмия: результаты мониторинга ЭКГ с телеметрией» – 10 минут.
- Овечкина М.А., Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) «Сравнительная антиаритмическая эффективность медикаментозной терапии и РЧА у больных с желудочковой парасистолией» – 10 минут.
- Трешкур Т.В. (Санкт-Петербург) «Рекомендации по ведению пациентов с желудочковыми аритмиями предлагают, мы добавляем» – 10 минут.
- Обсуждение – 20 минут.



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

Программирование ИКД компании Boston Scientific

Зал Ред 9 / 15:00 – 17:00

Модератор

к.м.н. Костылева О.В. (Москва)

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «MI&T»



Успешная сердечная ресинхронизирующая терапия. Современный подход

Зал Ред 10 / 9:00 – 10:30

Председатели

к.м.н. Королев С.В. (Москва)

к.м.н. Подоляк Д.Г. (Москва)

1. Подоляк Д.Г. (Москва) «Критерии подбора пациентов с тяжелой ХСН для имплантации CRT устройств в реалиях современной российской медицины. Альтернатива выбора» – 25 минут.

Повторный опрос мнений после выступления.

2. Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург) «Четырехполюсный электрод, реальная польза или успешный маркетинг» – 25 минут.

Повторный опрос мнений после выступления.



3. László Gellér (Будапешт, Венгрия) «Оптимизация ведения пациентов с CRT-устройствами. Автоматизм или рутинная работа?» – 25 минут.

Повторный опрос мнений после выступления.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----

СИМПОЗИУМ



Рефралон –

Зал Ред 10 / 10:40 – 12:10

антиаритмический препарат для медикаментозной кардиоверсии персистирующей фибрилляции предсердий

Председатели

к.м.н. Соколов С.Ф. (Москва)

профессор Канорский С.Г. (Краснодар)

1. Миронов Н.Ю. (Москва) «Опыт клинического применения рефралона при персистирующей форме фибрилляции предсердий: эффективность медикаментозной кардиоверсии».
2. Соколов С.Ф. (Москва) «Опыт клинического применения рефралона при персистирующей форме фибрилляции предсердий: нежелательные эффекты препарата».
3. Влодзяновский В.В. (Москва) «Электрическая и медикаментозная кардиоверсия при персистирующей форме фибрилляции предсердий: первые результаты рандомизированного исследования».

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

**СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ
«BOSTON SCIENTIFIC»****Новые технологии****Зал Ред 10 / 13:40 – 15:10****в лечении пациентов с сердечной недостаточностью****Модераторы**

Dr. J. Kuschyk (Германия)

д.м.н. Криволапов С.Н. (Томск)

1. Dr. J. Kuschyk (Germany) «Новости о S-ICD: S-ICD заменит ли TV-ICD? Параметры, техника имплантации и будущее развитие» («Update on S-ICD: Will the S-ICD replace the TV-ICD? Data, implant technique and future developments») – 30 минут.

2. Лосик Д.В. (Новосибирск) «Мультиполярная стимуляция при СРТ. Можем ли мы увеличить количество респондеров?» («Multipolar stimulation with CPT. Can we increase the number of responders?») – 30 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ



Комплексный подход

Зал Ред 10 / 15:20 – 17:00

к терапии больных систолической сердечной недостаточностью: акцент на электрофизиологическую составляющую

Председатели

профессор Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Ситникова М.Ю. (Санкт-Петербург) «Возможности и ограничения составляющих стратегии лечения больных сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса левого желудочка: год 2018» – 15 минут.
2. Федотов П.А. (Санкт-Петербург) «Аритмологический статус пациента с хронической сердечной недостаточностью до и после трансплантации сердца» – 15 минут.
3. Лелявина Т.А. (Санкт-Петербург) «Применение кардиореспираторного теста у больных сердечной недостаточностью» – 15 минут.
4. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Роль методов визуализации в ресинхронизации миокарда» – 15 минут.
5. Трукшина М.А. (Санкт-Петербург) «Опыт применения устройств для модуляции сердечной сократимости в лечении больных с систолической сердечной недостаточностью» – 15 минут.
6. Лясникова Е.А. (Санкт-Петербург) «Алгоритмы амбулаторного ведения пациентов с хронической сердечной недостаточностью и имплантированными устройствами» – 15 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

Кашин В.А. (Пермь)

Цыганов А.В. (Москва)

к.м.н. Тагирова Д.Р. (Альметьевск)

д.м.н. Артеменко С.Н. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Абдульянов И.В. (Казань)

1. Щербенев В.М., Гордейчук Р.Н., Наумов С.А, Кашин В.А. (Пермь) «Клинический кардиологический диспансер: Аритмологическая служба Пермского края. Вчера, сегодня, завтра» – 15 минут.
2. Цыганов А.В. (Москва) «Интервенционная и хирургическая аритмология в Российском Научном Центре Хирургии им. акад. Б.В. Петровского» – 15 минут.
3. Тагирова Д.Р., Газизов Н.В., Муртазина Г.Р., Исхаков М.М., Хаджи Ю.П., Синепуп Ф.М. (Альметьевск) «Опыт развития аритмологической службы на базе регионального многопрофильного центра МСЧ ОАО "Татнефть" Альметьевска» – 15 минут.
4. Артеменко С.Н., Шматов Д.В., Федотов Ю.Н. (Санкт-Петербург). «ФГБУ "СПМЦ" МЗ РФ – новый кардиологический центр на карте Петербурга» – 15 минут.
5. Абдульянов И.В., Вагизов И.И., Хайруллин Р.Н., Сунгатуллин М.А. (Казань). «Управление в Электрокардиостимуляции. Опыт Казанского Межрегионального Клинико-Диагностического Центра» – 15 минут.
6. Обсуждение – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



Заседание №2

Зал Ред 11 / 10:40 – 12:10

«Пароксизмальная форма фибрилляции предсердий.

Вопросы организации и лечения пациентов

на догоспитальном и госпитальном этапах»

Председатели

к.м.н. Юркин Е.П. (Кемерово)

к.м.н. Кашталап В.В. (Кемерово)

д.м.н. Тавлуева Е.В. (Кемерово)

к.м.н. Молодых С.В. (Екатеринбург)

д.м.н. Мамчур С.Е. (Кемерово)

1. Юркин Е.П. (Кемерово) «Клинический случай лечения пациента с фибрилляцией предсердий на этапе скорой медицинской помощи» – 15 минут.
2. Кашталап В.В. (Кемерово) «Вопросы организации помощи пациентам с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий на этапе приемного отделения» – 15 минут.
3. Тавлуева Е.В. (Кемерово) «Купирование пароксизма фибрилляции предсердий. Новые возможности» – 15 минут.
4. Молодых С.В. (Екатеринбург) «Диагностика "немой" фибрилляции предсердий посредством имплантированных кардиостимуляторов» – 15 минут.
5. Мамчур С.Е. (Кемерово) «Интервенционные методы лечения пароксизмальной формы фибрилляции предсердий. Когда начинать?» – 15 минут.
6. Дискуссия – 15 минут.

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



Заседание №3

Зал Ред 11 / 13:40 – 15:20

«Ширококомплексные аритмии у беременных.

Где поставить запятую: "НАБЛЮДАТЬ ... НЕЛЬЗЯ ... ЛЕЧИТЬ"»

Председатели

профессор Стрюк Р.И. (Москва)

д.м.н. Заглязьминская Е.В. (Москва)

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

к.м.н. Громыко Г.А. (Москва)

1. Стрюк Р.И. (Москва) «Клинические ситуации: "Наблюдать! Лечить нельзя!"» – 15 минут.
2. Иванова А.И., Наумчук А.Ю. (Владимир) «Пациентка на позднем сроке беременности. Тахикардии. Клинический случай» – 10 минут.
3. Первова Е.В., Буданова М.А. (Москва, Санкт-Петербург). «ЭКГ-диагностика ширококомплексных нарушений ритма сердца. Первая ступень дальнейшего поиска» – 15 минут.
4. Громыко Г.А. (Москва). «Дифференциальный диагноз и интервенционное лечение тахикардий с широкими комплексами QRS у беременных» – 15 минут.
5. Чернышева С.Г., Беспалова Е.Д. (Москва). «Клинические ситуации: "Наблюдать нельзя! Лечить!"» – 15 минут.
6. Заглязьминская Е.В. (Москва) «Современные генетические и репродуктивные технологии: значение для семей с первичными аритмиями» – 12 минут.
7. Подоляк Д.Г., Поляк М.Е., Заглязьминская Е.В. (Москва) «Тактика ведения беременности и родов у пациентки с синдромом удлинённого интервала QT и ИКД. Клинический случай» – 8 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:20 – 15:30



Заседание №4

Зал Ред 11 / 15:30–17:00

«Имплантация Системы Ресинхронизирующей Терапии – ступень в многостороннем лечении Хронической Сердечной Недостаточности. На что обращать внимание?»

Председатели

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

к.м.н. Первова Е.В. (Москва)

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Погосян Э.Р. (Ереван, Армения)

1. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) «Имплантированные СРТ-системы. Диагностические и лечебные возможности устройств в помощь кардиологу» – 20 минут.
2. Яковлева М.В. (Москва) «Алгоритмы ведения пациентов с ХСН и имплантированными CRT системами» – 20 минут.
3. Погосян Э.Р. (Ереван) «Особенности программирования ресинхронизирующей системы стимуляции при декомпенсации ХСН» – 20 минут.
4. Первова Е.В. (Москва) «ЭКГ-диагностика пациентов с имплантированной системой ресинхронизации. Внимание к "мелочам"» – 20 минут.
5. Обсуждение – 10 минут.

16

февраля

**CARDIOSTIM** 2018
INTERNATIONAL CONGRESS • 25 YEARS

КЛАСС ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ АБВОТТ



Аритмология

Зал Грин 2 / 9:00 – 17:00

и сердечная недостаточность

1. Занятия на симуляторах (требуется предварительная регистрация).
2. Имплантация CRT и оптимизация технологии Multipoint Pacing™.
3. Имплантация кардиомонитора Confirm Rx и настройка параметров удаленного мониторинга.
4. Транссептальная пункция.
5. Contact Force для аблации ФП.

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «БИОТЕК-РУС»



Презентация новой продукции

Зал Грин 3 / 10:40-11:40

компании Hagmed для диагностики и лечения тахиаритмий

Модератор

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

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 11:40 – 14:00 -----



**ВСТРЕЧА С ЭКСПЕРТАМИ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИИ «VITATRON»**



**Разбор сложных случаев
пациентов с ЭКС**

Зал Грин 3 / 14:00-15:00

Ведущие

Kourouklis S. (Греция)

Gellér L. (Будапешт, Венгрия)

----- ПЕРЕРЫВ 15:00 – 15:30 -----

СИМПОЗИУМ



**Стимуляционный электрод:
просто расходник или критически важная часть системы ЭКС?**

Зал Грин 3 / 15:30-17:00

Ведущий

E. Cuvillier (США)



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В РАМКАХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ»



Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий

Зал Грин 5-6 / 9:00 – 11:15

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

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

1. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Общие принципы антитромботической терапии при фибрилляции предсердий» – 55 минут.
2. Михайлова И.Е. (Санкт-Петербург) «Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий в особых клинических ситуациях» – 60 минут.

ПЕРЕРЫВ 11:15 – 11:30

Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий

Зал Грин 5-6 / 11:30 – 13:30

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

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

1. Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) «Окклюзия ушка левого предсердия» – 30 минут.
2. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) «Профилактика тромбоэмболических осложнений до, во время и после инвазивного лечения фибрилляции предсердий» – 25 минут.
3. Клинические разборы. Преподаватели: сотрудники научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» медицинского факультета СПбГУ Шубик Ю.В., д.м.н., профессор, руководитель отдела аритмологии; Михайлова И.Е., к.м.н. старший научный сотрудник – 30 минут.
4. Контроль полученных знаний (заполнение опросника), подведение итогов конференции – 15 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 13:30 – 14:00



ПРЕЗЕНТАЦИЯ УЧЕБНОГО ФИЛЬМА



Фибрилляция предсердий.

Зал Грин 5-6 / 14:00 – 14:50

О чем говорят хирурги

Соавторы

Ревишвили А.Ш., Рзаев Ф.Г., Пиданов О.Ю., Давтян К.В., Меркулов Е.В., Свешников А.В., Кольчурина А.В., Нахимсон А.Э. (Москва)

ВНОА, Институт хирургии имени А.В. Вишневского, Научный Центр профилактической медицины, 23 ГКБ им. В. Давыдовского, Клиническая больница Администрации Президента РФ, Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова, Институт клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова, киностудия «Квадрат»

----- ПЕРЕРЫВ 14:50 – 15:00 -----

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №1



Клинические разборы в аритмологии

Зал Грин 5-6 / 15:00 – 17:00

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Берман М.В., Ривин А.Е., Медведев М.М., Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Ниферидил при персистирующей фибрилляции предсердий: эффективность и безопасность» – 40 минут.



2. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Ишемическая кардиомиопатия и блокада левой ножки пучка Гиса: пределы возможностей» – 40 минут.
3. Савельев А.А. (Санкт-Петербург) «Диссинхрония желудочков при манифестирующем синдроме WPW» – 40 минут.

ШКОЛА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ ЧАСТЬ I



Современные методы диагностики

Зал Грин 7 / 9:00 – 10:40

нарушений ритма и проводимости сердца и принципы кардиостимуляции

1. Яшин С.М., Морозов А.Н., Меркурьева А.Б. (Санкт-Петербург) «Диагностика, включая имплантируемые кардиомониторы» – 45 минут.
2. Яшин С.М., Морозов А.Н., Ершов В.И. (Санкт-Петербург) «Принципы работы кардиостимулятора» – 45 минут.

Школа проводится с использованием искусственного пациента, симулятора аритмий, сопровождается работой на симуляторе, включая симуляцию передачи данных с помощью удаленного мониторинга, а также трансляцию в социальные сети (онлайн).

----- ПЕРЕРЫВ 10:40 – 10:50 -----



ШКОЛА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ И ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ ЧАСТЬ II



Принципы профилактики внезапной сердечной смерти и проведения ресинхронизирующей терапии сердца

Зал Грин 7 / 10:50 – 13:00

1. Яшин С.М., Думпис Я.Ю., Морозов А.Н. «Принципы работы ИКД» – 45 минут.
 2. Яшин С.М., Думпис Я.Ю., Меркурьева А.Б. «Хроническая сердечная недостаточность и кардиоресинхронизирующая терапия» – 45 минут.
- Школа проводится с использованием искусственного пациента, симулятора аритмий, сопровождается работой на симуляторе, включая симуляцию передачи данных с помощью удалённого мониторинга, а также трансляцию в социальные сети (онлайн).

----- ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 13:00 – 13:40 -----

СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «BIOSENSE WEBSTER»



Лечение фибрилляции предсердий. Ремесло или искусство? Дебаты

Зал Грин 7 / 13:40 – 15:10

Председатели-модераторы

член-корреспондент РАН, профессор Покушалов Е.А. (Новосибирск)

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



1. Романов А.Б., Давтян К.В. (Новосибирск, Москва) «Лечение фибрилляции предсердий. Ремесло или искусство?» – 60 минут.
2. Дискуссия – 30 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20

Зал Грин 7 / 15:20 – 17:00

СИМПОЗИУМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ КОНГРЕССА



Сочетание инвазивных и неинвазивных технологий в диагностике и лечении фибрилляции предсердий

Зал Грин 8 / 9:00 – 10:30

Председатели

д.м.н. Артюхина Е.А. (Москва)

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

1. Соколов С.Ф. (Москва) «Идеальный пациент для криоабляции: чем может помочь холтеровский монитор?».
2. Давтян К.В. (Москва) «Независимая двухканальная стимуляция в повышении эффективности и безопасности изоляции легочных вен».
3. Шабанов В.В. (Новосибирск) «Протоколы выбора длительности и количества аппликаций».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ
КОМПАНИИ «MEDTRONIC»



**Ведение пациентов с фибрилляцией
предсердий – новые ответы на старые вопросы**

Зал Грин 8 / 10:40 – 12:10

Председатели

член-корреспондент РАН, профессор Покушалов Е.А. (Новосибирск)

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

1. Романов А.Б. (Новосибирск) «Изоляция ЛВ увеличивает выживаемость больных с ХСН – доказано CASTLE-AF» – 20 минут.
2. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «Может ли устройство для СРТ предотвратить развитие ФП у пациента? Алгоритм adaptive CRT» – 20 минут.
3. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) «Роль имплантируемого кардиомонитора в скрининге пациентов с фибрилляцией предсердий» – 20 минут.
4. Давтян К.В. (Москва) «РЧА и криоабляция у пациентов с ФП – всегда ли мы видим истинную эффективность?» – 20 минут.

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

**СИМПОЗИУМ
КОМПАНИИ «MEDTRONIC»****Телемедицина в российской
аритмологии: пройденный путь и перспективы развития**

Зал Грин 8 / 13:40 – 15:10

Председатели

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

профессор, д.м.н. Копылов Ф.Ю. (Москва)

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

1. Выговский А.Б. (Калининград) Открытие семинара – 10 минут.
2. Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) «Современное состояние законодательства в сфере телемедицины в России. Новости 2018 года» – 20 минут.
3. Дурманов С.С. (Пенза) «Организация взаимодействия с региональными клиниками на базе системы удаленного мониторинга» – 15 минут.
4. Нечепуренко А.А. (Астрахань) «Интеграция системы удалённого мониторинга в больничную электронную систему» – 15 минут.
5. Копылов Ф.Ю. (Москва) «Внедрение системы CareLink Express в Москве: пилотный проект МГМУ им. Сеченова» – 15 минут.
6. Выговский А.Б. (Калининград) Подведение итогов. Закрытие семинара. – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



МАСТЕР-КЛАСС КОМПАНИИ «MEDTRONIC»



¡Viva la vida! От теории к практике

Зал Грин 8 / 15:20 – 17:00

**Ведение пациентов с хронической сердечной
недостаточностью**

Ведущие

Geller L. (Будапешт, Венгрия)

к.м.н. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург)

Криволапов С.Н. (Томск)

СИМПОЗИУМ ФОНДА
КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЕ
CARDICA



Сердечная

Зал Грин 9 / 9:00 – 10:30

ресинхронизирующая терапия

Обучающая интерактивная сессия «Как это делать?»

на примере клинических случаев с системой голосования

Председатели

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

к.м.н. Ломидзе Н.Н. (Москва)

Michal Chudzik (Лодзь, Польша)



1. Ломидзе Н.Н. (Москва) «Как выбрать лучшего пациента для СРТ?» («How to select the best patient for CRT?») – 15 минут.
2. Peter Margitfalvi (Братислава, Словацкая Республика) «Как успешно имплантировать СРТ?» («How to successful implant CRT?») – 20 минут.
3. Chudzik М. (Лодзь, Польша) «Как программировать СРТ на примере клинических случаев во избежание нереспондеров?» («How to program CRT based on clinical cases to avoid non-responders?») – 15 минут.
4. Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) «Как лечить СРТ пациентов с аритмиями?» («How to manage CRT patients with arrhythmias?») – 15 минут.
5. Криволапов С.Н. (Томск) «Как осуществлять динамическое наблюдение пациентов с СРТ?» («How to follow up patients with CRT?») – 15 минут.
6. Дискуссия – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----

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



Имплантируемые устройства в лечении ХСН: что актуально сегодня?

Зал Грин 9 / 10:40 – 12:10

Председатели

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

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

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

к.м.н. Кандинский М.Л. (Краснодар)

1. Криволапов С.Н. (Томск) «Четырехполюсные электроды для стимуляции левого желудочка: очевидные преимущества. Наш опыт».



2. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) «Кардиомодулирующая терапия у пациентов с ХСН: результаты национального регистра».
3. Костылева О.В. (Москва) «Современные взгляды на устранение неоправданной терапии. Возможности ИКД компании Boston Scientific».
4. Ганеева О.Н. (Москва) «Подкожная ИКД система: новый стандарт профилактики ВСС».

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:00

СИМПОЗИУМ ЗАО «ФАРМЦЕНТР ВИЛАР»



Противорецидивная терапия нарушений ритма сердца: сравнительная эффективность и безопасность современных методов медикаментозного и интервенционного лечения

Зал Грин 9 / 13:00 – 14:30

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Соколов С.Ф. (Москва)

1. Канорский С.Г. (Краснодар) «Современная фармакотерапия фибрилляции предсердий» – 25 минут.
2. Соколов С.Ф. (Москва) «Сравнительная эффективность и безопасность современных российских препаратов в противорецидивной терапии нарушений ритма сердца» – 25 минут.
3. Ардашев А.В. (Москва) «Проблема фибрилляции предсердий в кардиологии. Современная тактика медикаментозного и интервенционного лечения фибрилляции предсердий» – 30 минут.
4. Обсуждение, вопросы – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 14:30 – 15:30

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ
КОМПАНИИ «АМИКАРД»****Неинвазивное****Зал Грин 9 / 15:30 – 17:00****электрофизиологическое картирование в диагностике
и лечении сложных нарушений ритма сердца****Председатели**

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

Цыганов А.В. (Москва)

к.м.н. Калинин В.В. (Yverdon-les-Bains, Switzerland / Ивердон-ле-Бен, Швейцария)

1. Калинин В.В., к.м.н. (Ивердон-ле-Бен, Швейцария) «Для чего нам нужно неинвазивное панорамное картирование сердца?» – 15 минут.
2. Артюхина Е.А., профессор, д.м.н. (Москва) «Роль локального блока проведения в возникновении и поддержании фибрилляции предсердий» – 15 минут.
3. Цыганов А.В. (Москва) «Неинвазивное электрофизиологическое картирование желудочковых тахикардий» – 15 минут.
4. Чмелевский М.П. (Ивердон-ле-Бен, Швейцария; Санкт-Петербург; Нидерланды) «Неинвазивное панорамное картирование фибрилляции предсердий: методология и сопоставление с данными МРТ и инвазивного картирования» – 15 минут.
5. Зубарев С.В. (Санкт-Петербург) «Неинвазивное электрофизиологическое картирование у пациентов со структурными изменениями миокарда ЛЖ перед имплантацией СРТ» – 15 минут.
6. Обсуждение – 15 минут.

Зал Грин 10 / 13:40 – 15:10**ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20**



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «АВВОТТ» ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ЗАО «ИМПЛАНТА»



Открытость и интеллектуальность

Зал Грин 10 / 15:20 – 17:00

как новый стандарт электрофизиологии

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

д.м.н. Зенин С.А. (Новосибирск)

1. Кропоткин Е.Б. (Красноярск) «Навигация без границ: раскрытие потенциала системы EnSite Precision в электрофизиологической операционной» – 30 минут.
2. Мишанин С.А. (Калининград) «Оптимизация картирования аритмий с помощью автоматических алгоритмов» – 20 минут.
3. Ухрин М. (Abbott) «Контроль аблации с помощью Contact force: клиническая доказанность и решения» – 20 минут.
4. Крупнов А.В. (Abbott) «Инновационные технологии в электрофизиологии: новые возможности для врача и пациента» – 20 минут.

Сессия №1

Фойе зала Грин 9 / 9:00 – 10:30

Стендовые доклады

Председатели

профессор Миллер О.Н. (Новосибирск)

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

1. Салами Х.Ф., Шлевков Н.Б., Новиков П.С., Миронов Н.Ю., Певзнер А.В. (Москва) «Новые критерии дифференциальной диагностики тахикардии с "широкими" комплексами QRS по типу блокады левой ножки пучка Гиса».



2. Гупало Е.М., Миронова Н.А., Апарина О.П., Стукалова О.В., Уцумуева М.Д., Голицын С.П. (Москва) «Структурные изменения миокарда левого желудочка по данным магнитно-резонансной томографии и эффективность модуляции сердечной сократимости» – 10 минут.
3. Быкова А.А., Ушакова В.М., Серова М.В., Чашкина М.И., Литвинова Н.В., Пустовая П.Н. (Москва) «Распространенность удлинения интервала QT среди пациентов, получающих противотуберкулезную химиотерапию».
4. Горбунова Е.В. (Кемерово) «Эффективность и безопасность антикоагулянтной терапии у пациентов с протезами клапанов сердца».
5. Туаева И.Б. (Владикавказ) «Нарушения сердечного ритма: от клинических рекомендаций к реальной практике».
6. Пагаева Ф.П. (Владикавказ) «Портрет фибрилляции предсердий на основе анализа одной городской поликлиники».
7. Лыкасова Е.А., Тодосийчук В.В., Кузнецов В.А., Дьячков С.М. (Тюмень) «Возможности математической модели искусственных нейронных сетей в прогнозировании риска развития пароксизмов желудочковой тахикардии у больных в первые сутки инфаркта миокарда».
8. Федосеенко А.В., Зенин С.А., Кононенко О.В., Пятаева О.В. (Новосибирск) «Опыт применения ривароксабана у пациентов с трепетанием предсердий I типа».
9. Дроздов И.В., Федотов С.Ю., Бочаров А.В., Александров А.Н., Амирасланов А.Ю., Пашаев Р.З., Виноградова Л.Г. (Москва, Кострома) «Использование специального переходника и ЭКС-560SR в качестве интраоперационного анализатора параметров имплантируемого желудочкового электрода».
10. Стадник Т.Д., Шугаев П.Л. (Челябинск) «Имплантация электрокардиостимулирующих систем у пациентов с брадиаритмией на фоне ИБС».
11. Латкин М.В., Кандинский М.Л., Переверзев И.А., Кидакоев З.А., Таран Е.А., Гукасян А.С. (Краснодар) «Сравнение результатов имплантации электродов пассивной и активной фиксации пациентам, перенесшим кардиохирургическое вмешательство в условиях искусственного кровообращения».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



Сессия №2

Фойе зала Грин 9 / 10:40 – 12:10

Стендовые доклады

Председатели

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

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

1. Минаев В.В. (Москва) «Лечение фибрилляции предсердий и профилактика ее развития ЭКС EnRhythm и Advisa».
2. Ямбатов А.Г., Кашин В.Ю., Воронин А.Н., Кузовихина Н.В. (Чебоксары) «Непосредственные клинические результаты постоянной электрокардиостимуляции правого желудочка в области проводящей системы сердца с применением различных видов электродов».
3. Божко Я.Г., Молодых С.В., Архипов М.В. (Екатеринбург) «Особенности развития фибрилляции предсердий на фоне постоянной электрокардиостимуляции».
4. Зайнетдинов Е.М., Мартаков М.А., В.Т., Бабокин В.Е., Прохоров А.А., Кузьмин В.В., Гулиа Л.Д. (Москва) «Хирургическое лечение недостаточности миокарда левого желудочка при аритмогенных кардиомиопатиях».
5. Александров А.Н., Федотов С.Ю., Дроздов И.В., Амирасланов А.Ю., Самойленко И.В., Обучова О.А., Виноградова Л.Г. (Москва) «To the issue of adaptor to constant deimplanted pacemakers usage» – 10 минут.
6. Молодых С.В., Потапов А.А., Беляев О.В., Михайлов В.В. (Екатеринбург, Тула) «Опыт лечения редких вариантов макродислокации эндокардиальных электродов».
7. Стадник Т.Д., Шугаев П.Л. (Челябинск) «Имплантация электрокардиостимулирующих систем у пациентов с брадиаритмией на фоне ИБС».
8. Кидакоев З.А., Кандинский М.Л., Латкин М.В., Переверзев И.А., Таран Е.А., Гукасян А.С., Рубанова Е.С., Дружко М.С. (Краснодар) «Клиническая оценка динамики проводящей способности АВ-соединения у пациентов с имплантированной системой электрокардиостимуляции в режиме DDD (R) по поводу дисфункции СПУ».
9. Терехов Д.С., Агапов В.В., Самитин В.В., Масляков В.В. (Саратов) «Опыт применения математической модели для прогнозирования геморрагических осложнений после имплантации ЭКС».



10. Лебедев Д.И., Савенкова Г.М., Криволапов С.Н., Минин С.М., Бочаров С.Н., Гуля М.О., Попов С.В., Лишманов Ю.Б. (Томск) «Поиск предикторов эффективности бивентрикулярной стимуляции у пациентов с тяжелой хронической сердечной недостаточностью и неишемической кардиомиопатией».

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40

Сессия №3

Фойе зала Грин 9 / 13:40 – 15:10

Стендовые доклады

Председатели

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

д.м.н. Мартаков М.А. (Москва)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

1. Енина Т.Н. (Тюмень) «Ассоциации уровней половых гормонов с эффективностью сердечной ресинхронизирующей терапии».
2. Артюхина Е.А., Ревшвили А.Ш., Васковский В.А., Яшков М.В. (Москва) «Устранение правопредсердного фактора у пациентов с пароксизмальной и персистентной фибрилляцией предсердий».
3. Сморгон А.В., Усенков С.Ю., Дубанаев А.А., Арчаков Е.А., Баталов Р.Е., Попов С.В. (Томск) «Использование speckle-tracking эхокардиографии по данным внутрисердечного ультразвукового исследования как метод оценки эффективности радиочастотной абляции у пациентов с фибрилляцией предсердий».
4. Казаков А.И., Айрапетян А.В., Морозов А.Н., Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Удаленный мониторинг постаблационных предсердных тахикардий».
5. Вырва А.А., Вырва П.В., Царегородцев А.П., Цивковский В.Ю., Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Нефлюороскопическая катетерная абляция желудочковых тахиаритмий».
6. Лакомкин С.В., Чапурных А.В., Нижниченко В.Б. (Москва) «Радиочастотная абляция желудочковых аритмий: эффективность и прогноз».
7. Морозов Д.А., Стеглов В.И., Емельяненко М.В., Липская М.В. (Москва) «Эффективность катетерной абляции некоронарогенных желудочковых аритмий».



8. Байдаулетов А.Н., Абдрахманов А.С., Байдаулетов А.Н., Турсунбеков А.Б., Нуралинов О.М., Бакытжанулы А., Багибаев С.М., Есилбаев Ж.Е. (Астана, Казахстан) «Радиочастотная абляция предсердных эктопических аритмий».
9. Колунин Г.В. (Тюмень) «Абляция АВ-соединения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и фибрилляцией предсердий».

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20

Сессия №4

Фойе зала Грин 9 / 15:20 – 17:00

Стендовые доклады

Председатели

профессор Туров А.Н. (Новосибирск)

д.м.н. Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург)

1. Воробьев А.С., Свешников А.В. (Москва) «Изменения качества жизни по данным опросника SF-36 у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий после радиочастотной катетерной абляции левого предсердия» – 10 минут.
2. Макарова Н.В., Дурманов С.С., Козлов А.В., Глумсков А.Б., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Случай развития полной межпредсердной блокады, имитирующей атриовентрикулярную блокаду третьей степени на ЭКГ, в момент проведения радиочастотной абляции типичного трепетания предсердий» – 10 минут.
3. Шибанов Н.Л., Демарин О.И., Вайкин В.Е., Рязанов М.В., Медведев А.П., Жильцов Д.Д. (Нижний Новгород) «Первый опыт применения криобаллонов в лечении фибрилляции предсердий в "СККБ", Нижний Новгород» – 10 минут.
4. Логинова А.И., Новиков И.А., Майков Е.Б., Балахонова Т.В. (Москва) «Венозные тромбозы у пациентов после катетерных абляций и внутрисердечных электрофизиологических исследований. Эффективность и безопасность различных режимов антикоагулянтной терапии» – 10 минут.
5. Асеева Ю.И., Неаполитанская Т.Э., Бшарат Х.А., Бондарь В.Ю. (Хабаровск) «Оценка функционального состояния почек в периоперационном периоде радиочастотной и криоабляции фибрилляции предсердий».



6. Шелемехов А.Е., Баталов Р.Е., Попов С.В., Усенков С. Ю., Арчаков Е.А., Илюшенкова Ю.Н., Роговская Ю.В. (Томск) «Анализ эффективности катетерного лечения фибрилляции предсердий у пациентов с различными гистологическими проявлениями».
7. Елесин Д.А., Романов А.Б., Покушалов Е.А., Лосик Д.В., Байрамова С.А., Шабанов В.В., Перегудов И.С., Вирстюк Ю.В., Филиппенко А.Г., Елемесов Н.А. (Новосибирск) «Влияние резекции ушка левого предсердия на эффект процедуры у пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий, перенесших хирургическую аблацию».
8. Трофимов Н.А., Драгунов А.Г., Давыденко М.В., Гартфельдер М.В., Николаева О.В., Драгунова М.В., Ермолаева Т.Н., Кошелькова А.В. (Чебоксары) «Фибрилляция предсердий после коррекции митральной недостаточности неишемической этиологии».
9. Ватутин Н.Т., Шевелёк А.Н., Черенкова А.А. (Донецк) «Коморбидная патология как фактор риска развития фибрилляции предсердий после кардиохирургических вмешательств».
10. Брызгалова О.М., Иванова О.В., Синельников Ю.С. (Пермь) «Организация методов улучшения качества жизни пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий после операции на открытом сердце».



СИМПОЗИУМ



Спортивная аритмология

Зал Блю 1 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор, д.м.н. Смоленский А.В. (Москва)

к.м.н. Бондарев С.А. (Санкт-Петербург)

1. Леонова Н.М. (Москва) «Подходы к дифференциальной диагностике причин экстрасистолии у юных спортсменов (клинические наблюдения)» – 10 минут.
2. Смоленский А.В. (Москва) «Гипертоническое ремоделирование спортивного сердца и возможные риски нарушений ритма» – 20 минут.
3. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Генетически детерминированные заболевания сердца как причина внезапной сердечной смерти спортсменов» – 15 минут.
4. Бондарев С.А. (Санкт-Петербург) «Аритмии сердца спортсменов. Эволюция представлений. Как лечить и что делать?» – 10 минут.
5. Шлойдо Е.А. (Санкт-Петербург) «Синдром такатсубо в клинической практике» – 10 минут.
6. Сухов В.Ю. (Санкт-Петербург) «Методы ядерной кардиологии при выборе тактики лечения аритмий спортсменов» – 10 минут.
7. Обсуждение – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ «PFIZER»



Терапия ТЭЛА на госпитальном и амбулаторном этапах

Зал Блю 1 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Аверков О.В. (Москва)

профессор Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург)

1. Аверков О.В. (Москва) / Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург) «Вступительное слово» – 5 минут.
2. Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург) «Фармакокинетика препарата как основа эффективности и безопасности» – 15 минут.
3. Аверков О.В. (Москва) «Лечение острой ТЭЛА» – 25 минут.
4. Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург) «Ведение пациентов после перенесенной ТЭЛА на амбулаторном этапе» – 20 минут.
5. Обрезан А.Г. (Санкт-Петербург) «Клинический разбор пациента с ТЭЛА» – 20 минут.
6. Аверков О.В., Перепеч Н.Б. (Москва) «Сессия вопросов и ответов» – 5 минут.

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



РЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ



Заседание №1

Зал Блю 1 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Кузнецов В.А. (Тюмень)

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

к.м.н. Молодых С.В. (Екатеринбург)

1. Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) «Электрофизиологические подходы в лечении сердечной недостаточности» – 20 минут.
2. Кузнецов В.А. (Тюмень) «Особенности ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию при хронической сердечной недостаточности» – 20 минут.
3. Лебедев Д.И., Савенкова Г.М., Злобина М.В., Гуля М.О., Попов С.В. (Томск) «Использование новых методов отбора пациентов с неишемической кардиомиопатией для кардиоресинхронизирующей терапии» – 10 минут.
4. Лебедев Д.И., Попов С.В. (Томск) «Состояние сократительной функции миокарда правого желудочка как предиктор эффективности проводимой сердечной ресинхронизирующей терапии» – 10 минут.
5. Протопопов В.В., Молодых С.В., Пфистер Е.И. (Пермь) «Результаты сердечной ресинхронизирующей терапии» – 10 минут.
6. Троянова-Щуцкая Т.А., Курлянская Е.К., Денисевич Т.Л., Гончарик Д.Б., Часнойть А.Р. (Минск, Беларусь) «Особенности диссинхронии миокарда у пациентов с фибрилляцией предсердий до и после ресинхронизирующей терапии» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



Заседание №2

Зал Блю 1 / 15:20 – 17:00

Председатели

д.м.н. Диденко М.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Баталов Р.Е. (Томск)

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

1. Козлов А.В., Дурманов С.С., Попылькова О.В., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Зависимость между положительным эффектом CRT-терапии и уменьшением ширины QRS комплекса» – 10 минут.
2. Магомедова М.К., Красноперов П.В., Диденко М.В. (Санкт-Петербург) «Возможность выбора типа ресинхронизирующего устройства во время его замены» – 10 минут.
3. Подоляк Д.Г., Кипренский А.Ю., Миронович С.А., Кешиков Н.В. (Москва) «Роль удаленного мониторинга в проведении оптимальной сердечной ресинхронизирующей терапии» – 10 минут.
4. Лебедев Д.И., Криволапов С.Н., Баталов Р.Е., Злобина М.В., Попов С.В. (Томск) «Влияет ли восстановление синусового ритма на эффективность сердечной ресинхронизирующей терапии у пациентов с тяжелой сердечной недостаточностью и постоянной фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
5. Енина Т.Н. (Тюмень) «Возможные механизмы гендерных различий эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии» – 10 минут.
6. Енина Т.Н. (Тюмень) «Оценка тяжести хронической сердечной недостаточности и эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии у больных с различной реакцией в активной ортостатической пробе» – 10 минут.
7. Солдатова А.М., Криночкин Д.В. (Тюмень) «Особенности ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию: кого можно считать нереспондерами?» – 10 минут.



РАДИОЧАСТОТНАЯ АБЛАЦИЯ И КРИОАБЛАЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА



Заседание №1

Зал Блю 3 / 9:00 – 10:30

Председатели

д.м.н. Иваницкий Э.А. (Красноярск)

д.м.н. Маринин В.А. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Выговский А.Б. (Калининград)

1. Вырва А.А., Вырва П.В., Петрова М.М., Кропоткин Е.Б., Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Эффективность нефлюороскопической катетерной абляции желудочковых тахикардий» – 10 минут.
2. Мишанин С.А., Иванченко А.В., Постол А.С., Ляшенко В.В., Выговский А.Б. (Калининград) «Ретроспективный анализ катетерного лечения предсердной тахикардии» – 10 минут.
3. Дубровин О.Л., Шугаев П.Л., Кочнев Д.А., Черток А.В. (Челябинск) «Трудности при радиочастотной катетерной абляции очаговых предсердных тахикардий» – 10 минут.
4. Новиков П.С., Певзнер А.В., Шлевков Н.Б., Майков Е.Б., Миронов Н.Ю., Соколов С.Ф., Голицын С.П. (Москва) «Значимость комплекса клинико-инструментальных показателей для прогнозирования эффективности катетерной абляции кавотрикуспидального истмуса в комбинации с медикаментозным антиаритмическим лечением у больных с сочетанием типичного трепетания и фибрилляции предсердий» – 10 минут.
6. Шабанов В.В. (Новосибирск) «Шаг вперед в лечении аритмий: инновационная система навигации для проведения высокоточного и быстрого картирования».
7. Царегородцев А.П., Иваницкий Э.А., Кропоткин Е.Б., Вырва А.А., Цивковский В.Ю., Шляков Д.А. (Красноярск) «Современные возможности проведения катетерной радиочастотной абляции наджелудочковых тахикардий в условиях нефлюороскопической навигации» – 10 минут.



8. Воробьев А.С., Свешников А.В. (Москва) «Радиочастотная изоляция легочных вен и денервация почечных артерий у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий и артериальной гипертонией: эффективность и безопасность вмешательства» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40

Заседание №2

Зал Блю 3 / 10:40 – 12:10

Председатели

д.м.н. Давтян К.В. (Москва)

д.м.н. Рычков А.Ю. (Тюмень)

д.м.н. Романов А.Б. (Новосиуирск)

1. Арчаков Е.А., Баталов Р.Е., Усенков С.Ю., Сморгон А.В., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Попов С.В. (Томск) «Катетерная абляция персистирующей формы фибрилляции предсердий у пациентов с имплантированным кардиостимулятором и сахарным диабетом 2-го типа» – 10 минут.
2. Хорькова Н.Ю., Рычков А.Ю., Харац В.Е., Колунин Г.В., Хрущева О.А., Белокурова А.В. (Томск) «Отдаленные клинические результаты катетерной абляции фибрилляции предсердий» – 10 минут.
3. Шибанов Н.Л., Демарин О.И., Вайкин В.Е., Рязанов М.В., Медведев А.П., Жильцов Д.Д. (Нижний Новгород) «Эффективность криоабляции и торакоскопической изоляции устьев легочных вен в лечении фибрилляции предсердий» – 10 минут.
4. Харац В.Е., Колунин Г.В., Белоногов Д.В., Рычков А.Ю. (Тюмень) «Криофокусная абляция как комплексный альтернативный подход в лечении топически сложных нарушений ритма».
5. Хорькова Н.Ю., Рычков А.Ю., Харац В.Е., Колунин Г.В., Хрущева О.А., Белокурова А.В. (Тюмень) «Отдаленные клинические результаты катетерной абляции фибрилляции предсердий».
6. Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е., Хоменко Е.А., Мамчур И.Н. (Кемерово) «Влияние анатомического фактора на отдаленные результаты криобаллонной и радиочастотной изоляции легочных вен» – 10 минут.
7. Сапельников О.В., Черкашин Д.И., Айвазян С.А., Хомутинин Д.Н., Гришин И.Р., Ардус Д.Ф., Николаева О.А., Тимашев Д.И., Горшенин К.Г., Буслаева С.И., Акчурин Р.С. (Москва) «Применение тактики контроля времени и температуры воздействия при криобаллонной абляции легочных вен, как критерия эффективного лечения. Нерандомизированное трехцентровое исследование» – 10 минут.



8. Башилов С.А., Воробьев А.С., Свешников А.В. (Москва) «Изоляция легочных вен с использованием радиочастотной (close-протокол) и криобаллонной абляции: одноцентровое рандомизированное исследование (предварительные результаты)» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:30

Заседание №3

Зал Блю 3 / 13:30 – 15:20

Председатели

член-корреспондент РАН, профессор Покушалов Е.А. (Новосибирск)

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Рзаев Ф.Г. (Москва)

1. Ревивили А.Ш., Артюхина Е.А. (Москва) «Использование возможностей электрофизиологического комплекса "Астрокард" в интервенционном лечении фибрилляции предсердий» – 15 минут.
2. Новиков И.А., Майков Е.Б., Миронов Н.Ю., Новиков П.С., Лайович Л.Ю., Малкина Т.А. (Москва) «Эффективность и безопасность баллонной криоабляции для лечения пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий» – 10 минут.
3. Колунин Г.В. (Тюмень) «Абляция предсердной тахикардии передне-септальной локализации».
4. Сапельников О.В., Николаева О.А., Черкашин Д.И., Гришин И.Р., Партигулова А.С., Ардус Д.Ф., Чапурных А.В., Куликов А.А., Пиданов О.Ю., Акчурин Р.С. (Москва) «Результаты повторных абляций у пациентов с рецидивом ФП после первичной изоляции устьев легочных вен: долгосрочные результаты» – 10 минут.
5. Романов А.Б., Лосик Д.В., Моржонаев Е.А., Филиппенко А., Пономаренко А., Минин С., Шабанов В.В., Михеенко И.Л., Стенин И.Г., Покушалов Е.А. (Новосибирск) «Визуализация симпатической активности левого предсердия и влияние катетерной абляции данных участков у пациентов с фибрилляцией предсердий» – 10 минут.
6. Шабанов В.В., Романов А.Б., Байрамова С.А., Лосик Д.В., Стенин И.Г., Елесин Д.А., Михеенко И.Л., Покушалов Е.А., Вирстюк Ю.В., Моржонаев Е.А. (Новосибирск) «Профилактическая изоляция легочных вен во время абляции по поводу трепетания предсердий: трехлетние результаты исследования PREVENT AF I» – 10 минут.



7. Сапельников О.В., Меркулов Е.В., Николаева О.А., Власова Э.Е., Певзнер Д.В., Грамович В.В., Саидова М.А., Черкашин Д.И., Арутюнян Г.К., Акчурин Р.С. (Москва) «Стеноз легочных вен после операции РЧА ФП. Почему? Что делать?» – 10 минут.

8. Нечепуренко А.А., Дурманов С.С., Абдулкадыров А.М., Трунова О.С., Паскеев Д.Р., Козлов А.В., Илов Н.Н. (Астрахань) «ИДЕАЛ: первые результаты двухцентрового проспективного нерандомизированного клинического исследования» – 10 минут.

9. Иванченко А.В., Ляшенко В.В., Мишанин С.А, Постол А.С., Цой В.Г., Антипов Г.Н., Шнейдер Ю.А., Выговский А.Б. (Калининград) «Предсердные нарушения ритма и пути их коррекции у пациентов после хирургического лечения фибрилляции предсердий» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:20 – 15:30

Историческая секция

Зал Блю 3 / 15:30 – 17:00

Председатели

профессор Колпаков Е.В. (Москва)

Протопопов В.В. (Пермь)

Плешков В.В. (Москва)

1. Плешков В.В. (Москва) «История производства российских систем электрокардиостимуляции и текущее состояние рынка ЭКС» – 20 минут.

2. Колпаков Е.В., Старостин А.Л. (Москва) «Проблемы и перспективы постоянной кардиостимуляции при коррекции аритмий» – 20 минут.

3. Колпаков Е.В., Гордеев И.Г., Лучинкина Е.Е. (Москва) «Аритмогенная сердечная недостаточность и ее коррекция различными методами постоянной кардиостимуляции – клинические наблюдения за 40 лет» – 20 минут.

4. Протопопов В.В. (Пермь) «К 100-летию юбилею академика Е.А. Вагнера – основоположника постоянной электростимуляции и хирургии аритмий сердца в Пермском крае» – 20 минут.



«BIOSENSE WEBSTER»



Практические занятия на симуляторе

Зал Ред 7 / 10:40 – 12:10

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

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

Обзор модуля

Зал Ред 7 / 13:40 – 15:10

автоматического высокоплотного картирования CONFIDENSE

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.

----- ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20 -----

Обзор модуля

Зал Ред 7 / 15:20 – 17:00

автоматического высокоплотного картирования CONFIDENSE

Модераторы

Ртищев А.С.

Ромкина А.Ю.

Зеленова А.Б.



СЕМИНАР ПСПБГМУ ИМ. АКАД. И.П. ПАВЛОВА



Повторные операции

Зал Ред 8 / 9:00 – 10:30

при фибрилляции предсердий: кому, когда и как?

Председатели

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

1. Казаков А.И. (Санкт-Петербург) «ЭКГ-диагностика предсердных тахикардий после катетерных операций при фибрилляции предсердий» – 15 минут.
2. Морозов А.Н. (Санкт-Петербург) «Электрофизиологические механизмы выбора тактики повторных операций при фибрилляции предсердий» – 15 минут.
3. Казаков А.И. (Санкт-Петербург) «Кому и когда нужны повторные операции при фибрилляции предсердий: взгляд кардиолога» – 15 минут.
4. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Особенности повторных катетерных операций при фибрилляции предсердий» – 15 минут.
5. Ртищев А.С. (Санкт-Петербург) «Новые алгоритмы картирования регулярных поствлабационных тахикардий» – 15 минут.
6. Ситуационные задачи и обсуждение – 15 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ



Блокада левой ножки пучка Гиса и возможности обратного ремоделирования миокарда левого желудочка в условиях сердечной ресинхронизирующей терапии

Зал Ред 8 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Базаев В.А. (Самара)

к.м.н. Миронова Н.А. (Москва)

1. Гупало Е.М. (Москва) «Структурные изменения миокарда левого желудочка при блокаде левой ножки пучка Гиса» – 20 минут.
2. Миронова Н.А. (Москва) «Электрокардиографические варианты блокады левой ножки пучка Гиса и возможности обратного ремоделирования миокарда левого желудочка в условиях сердечной ресинхронизирующей терапии» – 20 минут.
3. Каштанова С.Ю. (Москва) «Электрическая и механическая диссинхрония у больных с различными вариантами блокады левой ножки пучка Гиса и в условиях сердечной ресинхронизирующей терапии» – 20 минут.
4. Тарасовский Г.С. (Москва) «Повышение эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии у больных с блокадой левой ножки пучка Гиса» – 20 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СИМПОЗИУМ

**Аритмология в практике врача
функциональной диагностики****Зал Ред 8 / 13:40–15:10****Председатели**

профессор Новиков В.И. (Санкт-Петербург)

Калинин А.О. (Латвия)

1. Новиков В.И., Новикова Т.Н., Басова В.А. (Санкт-Петербург) «Кардиомиопатии и нарушения ритма сердца».
2. Калинин А.О. (Латвия) «Оценка ремоделирования левого предсердия с помощью режима 2-D strain».
3. Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург) «Показания к СРТ».
4. Басова В.А., Красноперов П.В. (Санкт-Петербург) «Возможности СМ ЭКГ в оценке желудочковой эктопической активности».
5. Ривин А.Е., Лось М.М. (Санкт-Петербург) «Алгоритмы современных электрокардиостимуляторов на ЭКГ. Примеры».

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ



Допинг в спортивной кардиологии

Зал Ред 8 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор, д.м.н. Орджоникидзе З.Г. (Москва)

профессор, д.м.н. Бадтиева В.А. (Москва)

д.м.н. Павлов В.И. (Москва)

1. Орджоникидзе З.Г. (Москва) «Современное состояние проблемы допинга».
2. Бадтиева В.А., Павлов В.И. (Москва) «Терапевтическое исключение для запрещенных субстанций и методов».
3. Павлов В.И., Бадтиева В.А., Шарыкин А.С. (Москва) «Субстанции и методы, запрещенные при лечении органических сердечно-сосудистых расстройств».
4. Плотников С.М., Комелягина Е.Ю., Сичинава Н.В. (Москва) «Запрещенные препараты, улучшающие кардиореспираторную выносливость в циклических видах спорта; "паспорт" крови; стероидный профиль».
5. Пачина А.В. (Москва) «Воздействие анаболических стероидов на сердечно-сосудистую систему спортсмена; дифференциальная диагностика стероидной кардиомиопатии».
6. Выборнов В.Д. (Москва) «Проблема допинга с позиции педагога и тренера».
7. Резепов А.С. (Москва) «Проблема допинга с позиции врача спортивной команды».



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



Удаление эндокардиальных электродов: от казуистики к стандарту

Зал Ред 9 / 11:00 – 13:00

Председатели

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Чудинов Г.В. (Таганрог)

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

1. Чудинов Г.В. (Таганрог) «Национальные рекомендации ВНОА 2017 по удалению электродов для электротерапии аритмий» – 15 минут.
2. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Консенсус международной ассоциации экспертов 2017 года по контролю и удалению электродов имплантируемых электронных устройств: основные принципы» – 15 минут.
3. Косоногов А.Я. (Нижний Новгород) «Подходы к удалению эндокардиальных электродов и стратегия их клинического использования» – 15 минут.
4. Видеопрактикум «Пошаговая методика рентгенэндоваскулярного подхода к удалению целевых эндокардиальных электродов» – 30 минут.
5. Криволапов С.Н. (Томск) «Инфекционные осложнения постоянной ЭКС. Принципы и детали клинической курации» – 15 минут.
6. Аскеров М.А. (Санкт-Петербург) «Лечение нагноения ложа электрокардиостимулятора с использованием вакуумэкстракции» – 15 минут.
7. Заключение, дискуссия – 15 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 13:00 – 14:00



МАСТЕР-КЛАСС КОМПАНИИ «BOSTON SCIENTIFIC»



Программирование

Зал Ред 9 / 14:00 – 16:00

кардиоресинхронизирующих устройств

Модератор

к.м.н. Костылева О.В. (Москва)

XIII 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

д.м.н. Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Колбасова Е.В. (Нижний Новгород)

1. Колбасова Е.В. (Нижний Новгород) «Факторы риска внезапной сердечной смерти при гипертрофической кардиомиопатии у детей» – 15 минут.
2. Малкина Е.В., Васичкина Е.С., Первунина Т.М. (Санкт-Петербург) «Результаты применения иммуномодулирующей терапии у детей при поражениях миокарда воспалительного генеза» – 15 минут.
3. Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург). Желудочковые аритмии у детей со структурной патологией сердца» – 15 минут.



4. Олейчук Е.Д. (Санкт-Петербург) «Синдром ранней реполяризации желудочков. Клиническое значение у детей» – 15 минут.
5. Лоевец Т.С. (Санкт-Петербург) «Синкопальные состояния у детей. Диагностика и лечение» – 15 минут.

----- **ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40** -----

Заседание №2

Зал Ред 10 / 10:40 – 12:10

«Хирургические походы к лечению нарушений ритма у детей»

Председатели

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

к.м.н. Кандинский М.Л. (Краснодар)

1. Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) «Радиочастотная абляция предсердных тахикардий у детей» – 15 минут.
2. Кропоткин Е.Б., Шляков Д.А., Вырва А.А., Иваницкий Э.А., Сакович В.А. (Красноярск) «Катетерная абляция желудочковых аритмий у детей» – 15 минут.
3. Минаев В.В. (Москва) «Куда надо имплантировать электроды в сердце у детей при постановке ЭКС?» – 15 минут.
4. Кандинский М.Л. (Краснодар) «Эпикардальная и эндокардиальная стимуляция у детей. Преимущества и недостатки» – 15 минут.
5. Криволапов С.Н. (Томск) «Катетерная абляция суправентрикулярных тахикардий у детей» – 15 минут.

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



Заседание №3

Зал Ред 10 / 13:40 – 15:10

«Этиология, патогенез и основные механизмы нарушений ритма сердца у детей»

Председатели

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

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

1. Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) «Электрофизиологические механизмы аритмий сердца. Нарушения ионного обмена как фактор аритмогенеза» – 20 минут.
2. Алексеева К.Б., Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) «Аутоиммунные факторы в патогенезе нарушений ритма сердца у детей» – 20 минут.
3. Заключьминская Е.В. (Москва) «ДНК-диагностика в аритмологии: кого направлять и как читать результаты» – 20 минут.
4. Балыкова Л.А. (Саранск) «Клиническая патофизиология и дифференциальный диагноз спортивного сердца у юных атлетов» – 20 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20

Заседание №4

Зал Ред 10 / 15:20 – 17:00

«Секция молодых ученых»

Председатели

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

д.м.н. Кручина Т.К. (Санкт-Петербург)

1. Лоевец Т.С. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий у детей. Тактика лечения в зависимости от этиологии» – 10 минут.
2. Лоевец Т.С. (Санкт-Петербург) «Предсердные тахикардии у детей. Сравнение эффективности медикаментозных и хирургических методов лечения» – 10 минут.



3. Болсуновский А.В. (Санкт-Петербург) «Влияние нарушений ритма сердца на тактику ведения и прогноз пациентов с аномалий Эбштейна» – 10 минут.
4. Пушкарева И.А. (Санкт-Петербург) «Выявление новых аритмий у пациентов с брадикардиями и ЭКС, имплантированными в детском возрасте» – 10 минут.
5. Иванова К.А. (Санкт-Петербург) «Сравнение эффективности различных методов лечения желудочковых аритмий у детей» – 10 минут.
6. Олейчук Е.Д. (Санкт-Петербург) «Феномен короткого интервала PQ: критерии диагностики и прогнозирования» – 10 минут.
7. Яковлева Е.В. (Санкт-Петербург) «Тахииндуцированная кардиомиопатия у детей. Закономерности течения. Лечение. Исходы» – 10 минут.
8. Мамчур С.Е., Бохан Н.С., Хоменко Е.А., Чичкова Т.Ю., Романова М.П., Шмулевич С.А. (Кемерово) «Использование имплантируемых мониторов ЭКГ для диагностики причин синкопальных состояний неизвестного генеза у подростков: ближайшие результаты» – 10 минут.

СИМПОЗИУМ ВНЕЗАПНАЯ СЕРДЕЧНАЯ СМЕРТЬ



Заседание №4

Зал Ред 11 / 9:00 – 10:30

«Внезапная сердечная смерть у молодых пациентов»

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Председатели

профессор Макаров Л.М. (Москва)

Цыганов А.В. (Москва)

1. Макаров Л.М. (Москва) «Внезапная сердечная смерть у детей и подростков» – 20 минут.
2. Чайковская М.К. (Москва) «Редкие кардиомиопатии: неведомые горизонты» – 15 минут.



3. Цыганов А.В. (Москва) «Гипертрофическая кардиомиопатия – оптимизация лечения» – 20 минут.
4. Фетисова Е.А. (Москва) «Аритмогенная дисплазия правого желудочка в клинической практике аритмолога» – 15 минут.
5. Чайковская М.К. (Москва) «Первичные электрические болезни сердца: случаи из практики» – 15 минут.
6. Обсуждение – 5 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40

Заседание №5

Зал Ред 11 / 10:40–12:10

«Нейромодуляция – новая парадигма лечения аритмий»

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Председатели

д.м.н. Романов А.Б. (Новосибирск)

профессор Яковлев А.Е. (Москва)

1. Яковлев А.Е. (Москва) «Нейромодуляция: мультидисциплинарная специальность» – 20 минут.
2. Цыганов А.В. (Москва) «Роль автономной нервной системы в аритмогенезе» – 20 минут.
3. Романов А.Б. (Новосибирск) «Новые подходы к нейромодуляции в аритмологии» – 20 минут.
4. Яковлева М.В. (Москва) «Нейромодуляция в лечении хронической ФП и коронарной недостаточности (клинический случай)» – 10 минут.
5. Романов А.Б. (Новосибирск) «Ренальная денервация в лечении жизнеугрожающих аритмий» – 15 минут.
6. Обсуждение – 5 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



Заседание №6

Зал Ред 11 / 13:40 – 15:10

«Новые аспекты мониторингования ЭКГ и не только...»

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Председатели

Бороздин М.Ю. (Москва)

Калинкин А.Л. (Москва)

1. Калинкин А.Л. (Москва) «Факторы риска внезапной сердечной смерти во время сна» – 15 минут.
2. Агальцов М. В. (Москва) «Апноэ сна у пациентов с фибрилляцией предсердий: что нужно знать аритмologу» – 15 минут.
3. Певзнер А.В. (Москва) «Длительное телеметрическое мониторингование ЭКГ в диагностике синкопальных состояний» – 15 минут.
4. Соколов С.Ф. (Москва) «Длительное телеметрическое мониторингование ЭКГ после интервенционного лечения аритмий» – 15 минут.
5. Неминуций Н.М. (Москва) «Системы мониторингования жизненно важных функций организма, интегрированные в имплантируемые устройства» – 20 минут.
6. Обсуждение – 10 минут.

----- **ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20** -----



Заседание №7

Зал Ред 11 / 15:20 – 17:00

«Внезапная сердечная смерть: что мы можем предложить сегодня для спасения жизни пациента?»

Модератор

к.м.н. Яковлева М.В. (Москва)

Председатели

профессор Неминуций Н.М. (Москва)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

к.м.н. Кандинский М.Л. (Краснодар)

1. Неминуций Н.М. (Москва) «ИКД и СРТ: отбор пациентов и поиск оптимальных решений» – 20 минут.
2. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Лечение полиморфных желудочковых тахикардий и фибрилляции желудочков: выбор приоритетных методик» – 20 минут.
3. Кандинский М.Л. (Краснодар) «Лечение мономорфных желудочковых тахикардий» – 15 минут.
4. Шлевков Н.Б. (Москва) «Место лекарственной терапии желудочковых аритмий в эпоху кардиовертеров-дефибрилляторов и катетерной аблации» – 15 минут.
5. Свешников А.В. (Москва) «Гибридный подход в лечении жизнеугрожающих аритмий» – 15 минут.
6. Обсуждение – 5 минут.



КЛАСС ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ «АВВОТТ»



Аритмология

Зал Грин 2 / 9:00 – 15:00

и сердечная недостаточность

1. Занятия на симуляторах (требуется предварительная регистрация).
2. Имплантация CRT и оптимизация технологии Multipoint Pacing™.
3. Имплантация кардиомонитора Confirm Rx и настройка параметров удаленного мониторинга.
4. Транссептальная пункция.
5. Contact Force для аблации ФП.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В РАМКАХ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА КАРДИОЛОГОВ»



Чреспищеводная

Зал Грин 5-6 / 9:00 – 12:15

электрокардиостимуляция в обследовании и лечении больных с суправентрикулярными тахикардиями

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

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

1. Медведев М.М. (Санкт-Петербург) «Возможности стандартной и чреспищеводной (ЧП) электрокардиографии (ЭКГ) в диагностике тахиаритмий» – 45 минут.



2. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Новые рекомендации по диагностике и лечению суправентрикулярных тахикардий» – 45 минут.
3. Медведев М.М. (Санкт-Петербург) «Основы ЧП электрокардиостимуляции (ЭКС): аппаратура, режимы, протоколы исследования» – 45 минут.
4. Медведев М.М. (Санкт-Петербург) «Методика ЧП электрофизиологического исследования (ЭФИ) у больных с тахикардиями» – 45 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:15 – 13:15

Научно-практическая конференция в рамках научно-образовательного проекта «Санкт-Петербургская Школа кардиологов»

Зал Грин 5-6 / 13:15 – 15:15

Председатели

профессор Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)
д.м.н. Медведев М.М. (Санкт-Петербург)

1. Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Современные подходы к лечению суправентрикулярных тахикардий» – 45 минут.
2. Медведев М.М. (Санкт-Петербург) «Обследование больных с тахиаритмиями (кейс-метод)» – 45 минут.
3. Тестовый контроль – 20 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:15 – 15:30



СИМПОЗИУМ

**Хирургическое лечение аритмий**

Зал Грин 5-6 / 15:30 – 17:00

Председатели

профессор Шнейдер Ю.А. (Калининград)

профессор Хубулава Г.Г. (Санкт-Петербург)

профессор Евтушенко А.В. (Томск)

д.м.н. Мартаков М.А. (Москва)

1. Минаев В.В., Каширин А.С. (Москва) «Ранние потенциально фатальные нарушения АВ-проводимости сердца после транспикального протезирования аортального клапана (причины, диагностика, лечение)» – 10 минут.
2. Трофимов Н.А., Драгунов А.Г., Гартфельдер М.В., Табаев Р.Г., Давыденко М.В., Николаева О.В., Драгунова М.В., Кошелькова А.В. (Чебоксары) «Четырехлетний опыт лечения фибрилляции предсердий у кардиохирургических пациентов по схеме Maze IV»
3. Пиданов О.Ю., Щербатюк К.В., Коломейченко Н.А., Цепенчиков В.А., Аврусина Е.К. (Москва) «Миниинвазивные хирургические технологии в лечении персистирующих форм фибрилляции предсердий» – 10 минут.
4. Вайкин В.Е., Рязанов М.В., Шибанов Н.Л., Демарин О.И., Медведев А.П., Жильцов Д.Д. (Нижний Новгород) «Торакоскопическая радиочастотная абляция устьев легочных вен в сочетании с резекцией ушка левого предсердия при фибрилляции предсердий» – 10 минут.
5. Шнейдер Ю.А., Антипов Г.Н., Михеев А.А., Исаян М.В., Золотухин П.Ю. (Калининград) «Непосредственные результаты при левопредсердном варианте операции лабиринт в сравнении с классической процедурой» – 10 минут.
6. Шиленко П.А., Шнейдер Ю.А., Цой В.Г., Коциенко А.С., Сигарева А.А., Худеньких Е.Е. (Калининград) «Эффективность торакоскопической эпикардальной радиочастотной абляции у пациентов с длительно персистирующей формой фибрилляцией предсердий» – 10 минут.



7. Елесин Д.А., Покушалов Е.А., Лосик Д.В., Байрамова С.А., Шабанов В.В., Стенин И.Г., Перегудов И.С., Михеенко И.Л., Филиппенко А.Г., Романов А.Б. (Новосибирск) «Отдаленные результаты торакоскопической аблации при лечении различных форм фибрилляции предсердий» – 10 минут.
8. Дудаков В.А., Селиваненко В.Т., Терешина А.А. (Москва) «Фибрилляция предсердий при хирургическом лечении инфекционного эндокардита митрального клапана» – 10 минут.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ №2



Клинические разборы в аритмологии

Зал Грин 7 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

1. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Аритмогенная дилатационная кардиомиопатия при фибрилляции предсердий: роль катетерной аблации и ресинхронизации миокарда» – 40 минут.
2. Велеславова О.Е., Ярмош И.В., Болдуева С.А., Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург) «Удлинение QT-интервала и синкопальные состояния: всегда ли просто поставить диагноз».
3. Морозов А.Н. (Санкт-Петербург) «"Идиопатические" желудочковые аритмии и беременность: время для катетерной операции» – 40 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ

**Современные рекомендации**

Зал Грин 7 / 10:40 – 12:10

Европейского общества кардиологов в аритмологии.**Что нового?****Председатели**

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

Велчев В. (София, Болгария)

1. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «Профилактика внезапной сердечной смерти и лечение желудочковых аритмий. Рекомендации АНА 2017 года» – 20 минут.
2. Неминуций Н.М. (Москва) «Экспертный документ по оптимальному программированию ИКД Европейской ассоциации сердечного ритма» – 20 минут.
3. Велчев Васил (София, Болгария) «Показания к ресинхронизирующей терапии сердца в рекомендациях ESC по диагностике и лечению сердечной недостаточности 2016 года» – 20 минут.
4. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Абляция фибрилляции предсердий в рекомендациях ESC 2017 года» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СИМПОЗИУМ



Наиболее важные

Зал Грин 7 / 13:40 – 15:10

клинические исследования 2016–2017 гг.

Председатели

профессор Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

Абдрахманов А.С. (Астана, Казахстан)

1. Абдрахманов А.С. (Астана, Казахстан) «Брадикардии и кардиостимуляция» – 15 минут.
2. Неминуций Н.М. (Москва) «Профилактика ВСС и ИКД терапия» – 15 минут.
3. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «Ресинхронизирующая терапия у пациентов с хронической сердечной недостаточностью» – 15 минут.
4. Гончарик Д.Б. (Минск, Беларусь) «Диагностика и лечение фибрилляции предсердий» – 15 минут
5. Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Диагностика и лечение желудочковых аритмий» – 15 минут.
6. Шестак А.Г. (Москва) «Генетически обусловленные аритмии» – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ

**Обмороки.**

Зал Грин 7 / 15:20 – 17:00

Новый взгляд на старую проблему**Председатели**

профессор Дупляков Д.В. (Самара)

д.м.н. Певзнер А.В. (Москва)

1. Фролов В.М. (Москва) «Обмороки при синдроме каротидного синуса. Демонстрация клинического случая» – 20 минут.
2. Певзнер А.В. (Москва) «Современные стратегии обследования и лечения больных с бифасцикулярными блокадами и обмороками» – 20 минут.
3. Кучинская Е.А. «Электрокардиостимуляция при лечении вазовагальных обмороков. Обзор результатов клинических исследований» – 20 минут.
4. Карпова И.Е., Рогоза А.Н., Хеймец Г.И., Павлова Т.С. (Москва) «Особенности мониторинга АД у больных с имплантированными электрокардиостимуляторами. Важность выявления артериальной гипотензии» – 10 минут.
5. Дупляков Д.В. (Самара) «Роль специализированных отделений при обследовании больных с обмороками» – 20 минут.



СИМПОЗИУМ



Как улучшить прогноз

Зал Грин 8 / 9:00 – 10:30

и качество жизни больных фибрилляцией предсердий?

Председатели

профессор Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)

профессор Сайганов С.А. (Санкт-Петербург)

1. Янишевский С.Н. (Санкт-Петербург) «Инсульт у больных фибрилляцией предсердий: как предупредить? Как лечить?» – 20 минут.
2. Баранова Е.И. (Санкт-Петербург) «Выбор антикоагулянта у больных с неклапанной фибрилляцией предсердий» – 20 минут.
3. Новикова Т.Н. (Санкт-Петербург) «Тактика ведения пациентов с фибрилляцией предсердий: что нового?» – 20 минут.
4. Сайганов С.А. (Санкт-Петербург) «Фибрилляция предсердий у пациентов с ишемической болезнью сердца» – 20 минут.
5. Дискуссия – 10 минут.

----- ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40 -----



СИМПОЗИУМ



Метаболический синдром и фибрилляций предсердий

Зал Грин 8 / 10:40 – 12:10

Председатели

профессор Баранова Е.И. (Санкт-Петербург)

Заславская Е.Л. (Санкт-Петербург)

1. Баранова Е.И., Ионин В.А., Заславская Е.Л., Ма И., Листопад О.В., Нифонтов С.Е. (Санкт-Петербург) «Ожирение и метаболический синдром – предикторы развития и прогрессирования фибрилляции предсердий» – 25 минут.
2. Ионин В.А. (Санкт-Петербург) «Нарушения дыхания во сне – причина фибрилляция предсердий» – 25 минут.
3. Заславская Е.Л., Морозов А.Н., Ионин В.А., Ма И., Галкина О.В., Баранова Е.И., Яшин С.М. (Санкт-Петербург) «Картирование предсердий, толщина эпикардального жира и маркеры фиброза миокарда у больных с фибрилляцией предсердий» – 25 минут.
4. Дискуссия.

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



СИМПОЗИУМ



Актуальность проблематики

Зал Грин 8 / 13:40 – 15:10

ФП в практике врача кардиолога и терапевта

Председатели

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Зотова И.В. (Москва)

1. Ардашев А.В. (Москва) «Пациент-специфическое моделирование фибрилляции предсердий» – 30 минут.
2. Дискуссия – 15 минут.
3. Зотова И.В. (Москва) «Как выбрать ПОАК при фибрилляции предсердий? Что нового в 2017 году?» – 30 минут.
4. Дискуссия – 15 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ

**Актуальность проблематики**

Зал Грин 8 / 15:20 – 17:00

ВСС у пациентов с ФП в повседневной практике**врача-кардиолога и терапевта.****Стратификация риска ВСС у пациентов с ФП****Председатели**

профессор Ардашев А.В. (Москва)

к.м.н. Зотова И.В. (Москва)

1. Ардашев А.В. (Москва) «Пациент-неспецифическое моделирование аблации мерцания предсердий» – 30 минут.
2. Зотова И.В. (Москва) «ОКС у пациента с фибрилляцией предсердий: лечебная тактика, правила антитромботической терапии» – 25 минут.
3. Дискуссия – 10 минут.
4. Книгин А.В. (Москва) «Клинический случай: использования Оптимайзера у пациента с терминальной сердечной недостаточностью. Модуляция сердечной сократимости» – 20 минут.
5. Дискуссия – 15 минут.



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ



Заседание №1

Зал Грин 9 / 9:00 – 10:30

Председатели

профессор Туров А.Н. (Новосибирск)

профессор Дубровский И.А. (Москва)

д.м.н. Мамчур С.Е. (Кемерово)

1. Артюхина Е.А., Ревишвили А.Ш., Васковский В.А., Яшков М.В. (Москва) «Первые результаты лечения сердечной недостаточности методом модуляции сердечных сокращений» – 10 минут.
2. Молодых С.В., Идов Э.М., Потапов А.А., Протопопов В.В., Беляев О.В., Архипов М.В. (Екатеринбург, Пермь) «Использование доступа к подмышечной вене для имплантации эндокардиальных электродов» – 10 минут.
3. Кропоткин Е.Б., Шляков Д.А., Иваницкий Э.А. (Красноярск) «Первичная имплантация антиаритмических устройств под контролем внутрисердечной ультразвуковой визуализации» – 10 минут.
4. Молодых С.В., Минаев В.В., Стеклов В.И., Родионов В.А., Ботоногов С.В., Протопопов В.В., Архипов М.В. (Екатеринбург, Москва, Нижний Тагил, Курган, Пермь) «Постоянная электростимуляция сердца у больных с персистирующей левой верхней полой веной. Мультицентровый опыт имплантации и длительного наблюдения» – 10 минут.
5. Фёдоров А.С., Егоров Д.Ф., Сидорчук А.В., Гордеев О.Л., Пушкарева И.А., Кручина Т.К., Олейчук Е.Д. (Санкт-Петербург) «Улучшение отдалённых результатов у пациентов с имплантированными ЭКС» – 10 минут.
7. Латкин М.В., Кандинский М.Л., Переверзев И.А., Кидакоев З.А., Дружко М.С., Рубанова Е.С. (Краснодар) «Оценка влияния на фракцию выброса левого желудочка длительной стимуляции из верхушки правого желудочка у пациентов с ИБС» – 10 минут.
8. Федорец В.Н. (Санкт-Петербург) «Постоянная электрокардиостимуляция и антикоагулянтная терапия» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40

**СИМПОЗИУМ КОМПАНИИ
«BOSTON SCIENTIFIC»****Картирование сверхвысокого
разрешения при сложных нарушениях ритма сердца****Зал Грин 9 / 10:40 – 12:10****Модераторы**

Dr. C. Meyer

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

Dr. G. Golovchiner

1. Dr. G. Golovchiner «Значение сигналов высокой точности в аблации аритмий. Технология на службе у клинициста» – 20 минут.
2. Dr. C. Meyer «Картирование сверхвысокого разрешения при сложных нарушениях ритма сердца» – 30 минут.
3. Колунин Г.В. (Тюмень) «Радиочастотные катетеры Boston Scientific в клинической практике» – 20 минут.
4. Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) «Первый опыт клинического применения системы картирования высокого разрешения»

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ



Заседание №2

Зал Грин 9 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор Селиваненко В.Т. (Москва)

профессор Колпаков Е.В. (Москва)

д.м.н. Чудинов Г.В. (Ростов-на-Дону)

д.м.н. Стеклов В.И. (Москва)

1. Абдрахманов А.С., Пя Ю.В., Алимбаев С.А., Бакытжанулы А., Нуралинов О.М., Турсунбеков А.Б., Есилбаев Ж.Е., Байдаулетов А.Н., Багибаев С.М. (Астана, Казахстан) «Имплантация безэлектродного электрокардиостимулятора после удаления инфицированных электродов и нагноения ложа» – 10 минут.
2. Рязанов М.В., Демарин О.И., Медведев А.П., Вайкин В.Е., Шибанов Н.Л., Жильцов Д.Д. (Нижний Новгород) «Реимплантация кардиостимулирующей системы при электрод-ассоциированном инфекционном эндокардите» – 10 минут.
3. Минаев В.В. (Москва) «Нетрадиционные вынужденные варианты лечения пролежня, нагноения ложа ЭКС и электродов» – 10 минут.
4. Черток А.В., Шугаев П.Л., Дубровин О.Л., Кочнев Д.А., Брюхов В.А. (Челябинск) «Пролежень ЭКС: удалять кардиостимулирующую систему или попытаться оставить?» – 10 минут.
5. Чудинов Г.В., Сидоров Р.В., Пономарев Р.В., Скляр Ф.В., Каракозов Д.А., Татьяначенко А.А., Песков Н.А. (Ростов-на-Дону) «Опыт лечения инфекционных осложнений имплантации электронных антиаритмических устройств» – 10 минут.
6. Амирасланов А.Ю., Дроздов И.В., Александров А.Н., Купцов В.В. (Москва) «Лечение больных с инфицированной системой постоянной эндокардиальной стимуляции» – 10 минут.
7. Дудаков В.А., Бения Р.М., Селиваненко В.Т. (Москва) «Электрод-ассоциированный инфекционный эндокардит, связанный с имплантацией электрокардиостимуляторов» – 10 минут.



8. Шугаев П.Л., Лукин О.П., Дубровин О.Л., Черток А.В., Брюхов В.А., Кочнев Д.А., Варганов А.Е. (Челябинск) «Экстракция эндокардиальных электродов: грязная работа или благородное дело?» – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20

Заседание №3

Зал Грин 9 / 15:20 – 17:00

Председатели

д.м.н. Молодых С.В. (Екатеринбург)

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

1. Глумсков А.Б., Дурманов С.С., Базылев В.В., Козлов А.В., Макарова Н.В., Попылькова О.В., Трунова О.С. (Пенза) «Электрод-связанная трикуспидальная регургитация. Среднеотдаленные результаты одно-центрального проспективного наблюдения группы пациентов после имплантации ЭКС» – 10 минут.
2. Дурманов С.С., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Макарова Н.В., Попылькова О.В., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Принцип работы сети "спутниковых клиник" в системе удаленного мониторинга имплантируемых устройств» – 10 минут.
3. Попылькова О.В., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Трунова О.С., Базылев В.В. (Пенза) «Может ли осмотр с помощью стойки CareLink Express®Network Medtronic (США) заменить классический follow-up?» – 10 минут.
4. Трунова О.С., Дурманов С.С., Козлов А.В., Макарова Н.В., Попылькова О.В., Глумсков А.Б., Базылев В.В. (Пенза) «Качество жизни пациентов, имеющих возможность удаленного мониторинга работы ИКД» – 10 минут.
5. Мамчур С.Е., Хоменко Е.А., Чичкова Т.Ю., Романова М.П., Евтушенко В.В., Поликутина О.М. (Кемерово) «Неинвазивное длительное мониторирование против имплантации петлевого регистратора ЭКГ для оценки течения фибрилляции предсердий: пилотное исследование» – 10 минут.
6. Свиридова А.А. (Москва) «МРТ совместимые системы. Где мы сейчас?» – 10 минут.
7. Козлов С.В., Дмитриев В.К., Бороденко Е.Н., Молодых С.В. (Екатеринбург) «Опыт применения временной электростимуляции сердца через коронарный проводник при чрескожном вмешательстве у больных инфарктом миокарда».

СИМПОЗИУМ



Профилактика внезапной смерти у больных с синдромом ДКМП

Зал Грин 10 / 9:00 – 10:30

Председатели

д.м.н. Неминуций Н.М. (Москва)

д.м.н. Благова О.В. (Москва)

д.м.н. Заключьминская Е.В. (Москва)

1. Неминуций Н.М. (Москва) «Показания к имплантации ИКД у больных с неишемической ДКМП: что изменилось после исследования DANISH».
2. Благова О.В. (Москва) «ИКД и CRTD в профилактике общей и внезапной смертности у больных с синдромом ДКМП: этиология как ведущий критерий отбора».
3. Вайханская Т.Г. (Минск, Беларусь) «Аритмические маски фенотипа дилатационной кардиомиопатии».
4. Заключьминская Е.В. (Москва) «Ламино/эмерино/десминопатии – ДКМП с высоким риском внезапной смерти».

ПЕРЕРЫВ 10:30 – 10:40



СИМПОЗИУМ



Некомпактный миокард левого желудочка и АДПЖ как нередкие генетические причины жизнеугрожающих аритмий у взрослых

Зал Грин 10 / 10:40 – 12:10

Председатели

д.м.н. Захлязьминская Е.В. (Москва)

д.м.н. Благова О.В. (Москва)

к.м.н. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург)

1. Шестак А.Г. (Москва) «Результаты ДНК-диагностики при АДПЖ».
2. Благова О.В. (Москва) «Аритмии и тромбоэмболические осложнения при синдроме некомпактного миокарда у взрослых: стратификация риска и подходы к лечению».
3. Лутохина Ю.А. (Москва) «Клинические формы АДПЖ с высоким риском внезапной сердечной смерти и ХСН: факторы прогрессирования и прогноза».
4. Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург) «Интервенционное лечение у больных с АДПЖ/некомпактным миокардом левого желудочка».

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 12:10 – 13:40



СИМПОЗИУМ



Рефлекторные обмороки: как распознать и помочь?

Зал Грин 10 / 13:40 – 15:10

Председатели

профессор, д.м.н. Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)

д.м.н. Певзнер А.В. (Москва)

1. Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург) «Рефлекторные обмороки среди других синкопальных состояний» – 20 минут.
2. Львов В.Э. (Санкт-Петербург) «Такие разноликие рефлекторные обмороки» – 20 минут.
3. Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург) «Обучение и методы предотвращения рефлекторных обмороков» – 20 минут.
4. Бухенский И.М. (Санкт-Петербург) «Электрокардиостимуляция как метод лечения обмороков» – 20 минут.
5. Обсуждение – 10 минут.

ПЕРЕРЫВ 15:10 – 15:20



СИМПОЗИУМ

**Спортивная кардиология**

Зал Грин 10 / 15:20 – 17:00

Председатели

профессор Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург)

профессор Смоленский А.В. (Москва)

профессор Гаврилова Е.А. (Санкт-Петербург)

1. Гаврилова Е.А. (Санкт-Петербург) «Внезапная смерть в спорте. Пути профилактики».
2. Земцовский Э.В. (Санкт-Петербург) «Наследственные нарушения соединительной ткани и занятия спортом».
3. Смоленский А.В. (Москва) «Гипертрофия миокарда и дисперсия QT интервала у спортсменов».
4. Арутюнов Ю.А., Комаревцев В.Н., Возовиков И.Н., Бобров А.Л., Чацин Е.А. (Москва) «Разработка новых эффективных методов функциональной диагностики в спорте на основе современных представлений об анатомии миокарда».
5. Брынцева Е.В. (Санкт-Петербург) «Феномен укороченного PQ-интервала у спортсменов. Норма и патология. Вопросы допуска к занятиям спортом».

ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА

Boston



«Бостон Сайентифик» в России

125315, Россия, г. Москва, БЦ «Алкон», Ленинградский проспект,

д. 72, корп. 2

Тел.: +7 (495) 780-433

info-Russia@bsci.com

www.bostonscientific.eu

Компания «Бостон Сайентифик» преобразует жизни с помощью инновационных медицинских решений, позволяющих улучшать здоровье пациентов по всему миру. Будучи мировым лидером в области разработки медицинских технологий уже более 35 лет, мы используем научные достижения для улучшения качества жизни. Для этого мы предлагаем широкий спектр высокоэффективных решений, отвечающих нереализованным потребностям пациентов и снижающих стоимость лечения. Более подробную информацию см. на веб-сайте www.bostonscientific.eu, новостной ленте в Twitter (@bostonsci) и Facebook.

Коротко об основных цифрах (все показатели по состоянию на 2016 г.):

- 1 из **крупнейших в мире производителей медицинских изделий**.
- **13 000 медицинских изделий**, меняющих жизни.
- Приверженность инновациям: запущено **93 новых медицинских изделия**, получено 19 000 патентов по всему миру, еще 6 000 патентов находятся на рассмотрении¹.
- **Инвестиции** в НИОКР и клиническую медицину **в размере 900 миллионов долларов США** ежегодно.
- Наши разработки применяются для терапии **24 миллионов пациентов ежегодно**.
- **135 клинических исследований** в работе.
- **Присутствие на рынке** в около 100 стран мира, 50 из которых расположены в Европе.
- Больше **27 000 сотрудников** в 40 офисах по всему миру.
- Около **1 700 сотрудников** в 18 европейских офисах.
- **13 производственных площадок** по всему миру, **3** из которых расположены в Европе.

Подразделения

Более 35 лет компания «Бостон Сайентифик» занимается совершенствованием малоинвазивных медицинских технологий и предлагает для этих целей широкий ассортимент инновационных изделий, технологий и услуг в следующих направлениях:

¹ По состоянию на конец 2016 г.



- Интервенционная кардиология.
- Управление ритмом сердца.
- Эндоскопия.
- Нейромодуляция.
- Периферические вмешательства.
- Урология и Женское здоровье.

Местонахождения:

- Центральный офис расположен в г. Мальборо, шт. Массачусетс, США.
- Региональные головные офисы расположены в Сингапуре и Париже.
- Основные технологические центры расположены в шт. Миннесота, шт. Калифорния, Ирландии и Коста-Рике.
- 13 производственных площадок по всему миру, 3 из которых расположены в Европе.

ВНОА

Всероссийское научное общество аритмологов



Задачами организации являются:

- Организация совместных научных исследований и разработок членов Организации в области клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции.
- Комплексное решение проблем передачи в медицинскую практику наиболее актуальных разработок членов Организации в области клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции.
- Распространение научных разработок и новых технологий в регионах Российской Федерации.
- Содействие повышению квалификации членов Организации, в том числе молодых врачей и ученых, в области клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции.
- Расширение сотрудничества с международными и российскими организациями в области клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции.
- Медико-просветительская деятельность.
- Создание компьютерного банка данных в области клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции.
- Участие в реализации федеральных программ развития клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции.
- Обеспечение информационно-методической литературой членов Организации, заинтересованных лиц и организаций.



Pfizer



123112, Москва, Пресненская наб., д. 10

БЦ «Башня на Набережной» (Блок С)

Тел.: + 7 (495) 287-50-00

Факс: +7 (495) 287-53-00

Russia@pfizer.com

PFIZER: СОЗДАВАЯ ВМЕСТЕ ЗДОРОВЫЙ МИР

Применяя инновации и используя глобальные ресурсы, Pfizer работает для улучшения здоровья и самочувствия людей на каждом этапе жизни. Мы стремимся устанавливать высокие стандарты качества и безопасности проводимых исследований, разработки и производства лекарств. Портфель продуктов компании включает лекарственные препараты, в том числе вакцины, а также хорошо известные во всем мире витамины и другую продукцию, способствующую поддержанию здоровья.

Ежедневно сотрудники Pfizer работают в развитых и развивающихся странах над улучшением профилактики и лечения наиболее серьезных заболеваний современности. Следуя своим обязательствам как ведущая биофармацевтическая компания мира, Pfizer сотрудничает со специалистами здравоохранения, государственными органами и местными сообществами с целью обеспечения и расширения доступности надежной, качественной медицинской помощи по всему миру.

Вот уже более 160 лет Pfizer старается улучшить жизнь тех, кто рассчитывает на нас.



Кардиомедикс

Cardiomedics

ООО «Кардиомедикс»:

101000, Москва, Покровский бульвар, 4/17, стр. 1, офис 40

Тел.: +7 (495) 935-84-71

Факс: + 7 (495) 935-84-72

info@cardiomedics.ru

www.cardiomedics.ru

Компания «Кардиомедикс» является одним из крупнейших в России поставщиком 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 3 Т;
- имплантируемые 1,5 Т МРТ условно – совместимые высокоэнергичные ИКД семейства Galaxy™ стандарта DF-1 и DF-4 с возможностью нанесения 8 шоков на эпизод;
- имплантируемые кардиоресинхронизирующие дефибрилляторы (КРТ-Д) семейства Galaxy™ и кардиоресинхронизирующий стимулятор Valiitude™, включая модели с инновационным стандартом IS-4 (4-х полюсные ЛЖ электроды);
- 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 высокоэнергичными 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).

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 ACUITY™ X4, представленное 3 различными вариантами, предоставляет возможность выбора электрода для оптимизации кардиоресинхронизирующего эффекта с учетом особенностей анатомии венозного русла пациента.



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.

Vessix – технология компании Boston Scientific для лечения пациентов с тяжелой резистентной артериальной гипертензией методом симпатической денервации почечных артерий.

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 у пациентов с противопоказаниями к длительной терапии антикоагулянтами.

Аппарат для лечения хронической сердечной недостаточности Optimizer™ компании Impulse Dynamics методом модуляции сердечной сократимости не имеет аналогов в мировой практике. Разработан для пациентов с 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.

MI&T



АО «Медицинские технологии и инновации»

Компания «Медицинские Технологии и Инновации» с 2009 года активно представлена на рынке оборудования и расходных материалов для интервенционной аритмологии и малоинвазивной кардиологии в России и странах СНГ.

Основными направлениями нашей работы являются создание новых ЭФИ лабораторий «с нуля», оснащение вновь открывающихся центров «под ключ», модернизация уже существующих клиник в части технологий для рентгенхирургии, поставка расходных материалов и имплантируемых устройств, технико-клиническая поддержка и консультирование.

Наиболее крупными партнерами и поставщиками компании являются Medtronic, CR BARD, Biosense Webster.

Мы находимся в постоянном поиске инновационных технологий и стремимся предлагать новые решения, простые в использовании, удовлетворяющие врача и пациента.



Biosense Webster



Biosense Webster

Part of the Johnson & Johnson Family of Companies

Подразделение изделий медицинского назначения и оборудования:

121614, г. Москва, ул. Крылатская, д. 17, к. 3, этаж 2

Тел.: + 7 (495)580-77-77

Факс: + 7 (495)580-78-78

<https://www.biosensewebster.com/>

<https://www.jnj.ru/products/medical/>

Уже более 30 лет компания Biosense Webster помогает пациентам по всему миру восстановить свое здоровье, предлагая медицинским специалистам инновационные решения для лечения нарушений ритма сердца. Руководствуясь потребностями электрофизиологов и кардиологов, компания Biosense Webster разрабатывает инновации и предлагает идеи, вносящие большой вклад в выбор подхода медицинского сообщества к диагностике и в повышение эффективности лечения аритмий. Навигационная нефлюороскопическая система CARTO 3² предназначена для трехмерной визуализации камер сердца в реальном времени на основании гибридной технологии навигации и позволяет откартировать сердце с точностью до 1 мм. Использование катетеров ThermoCool SmartTouch³ с функцией измерения силы контакта с миокардом, которое признано одним из важнейших факторов оценки повреждения миокарда⁴, совместно синновационными модулями системы CARTO 3 позволяет произвести точную диагностику и терапию, эффективность которой установлена на уровне 92,3%⁵.

² Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/06274 от «04» апреля 2016 года

³ Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2012/12684 от «10» августа 2017 года

⁴ 2017 HRS/EHRA/ECAS/APHRs/SOLAECE Expert Consensus Statement on Catheter and Surgical Ablation of Atrial Fibrillation

⁵ Эффективность операции определялась как свобода от аритмии в течение 3, 6, 12 месяцев, диагностируемая холтеровским исследованием.

Taghji et al. New Approach for PVI: The CLOSE Protocol. JACC: Clinical Electrophysiology. Accepted June 26, 2017



Импланта



119002, Москва, Карманицкий пер., 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

Уже 19 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!



Astrocard Meditek

ЗАО «Медитек», Российская Федерация

105484 Москва, 16-я Парковая ул., 27

Тел.: + 7 (495) 956-75-89

www.astrocard-meditek.ru



ЗАО «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 ЗАО «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) мониторинга 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»



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.

КардиоКварк



**141031, Московская обл., Мытищинский район,
д. Челобитьево, Центральная ул., 66А
Тел.: + 7 (985) 717-05-25
E-mail: info@cardioqvark.ru
<http://www.cardioqvark.ru/>**

Разработан персональный кардиограф CardioQVARK, подключаемый к мобильным телефонам. Программное обеспечение позволяет врачу в режиме онлайн консультировать пациентов. Ведется создание национальной системы скрининга кардиологических заболеваний.

Применение нового поколения кардиографов CardioQVARK на базе смартфона позволяет резко расширить объем кардиологической информации о текущем состоянии пациента, а новые математические методы обработки данных, поступающих от кардиографа, позволяют повысить достоверность и оперативность диагностики кардиологических заболеваний.

Совокупность новых возможностей массового скрининга кардиологического состояния населения Российской Федерации и углубленного математического анализа кардиологической информации, поступающей в центр обработки, позволяет решить задачу оперативного контроля кардиологических заболеваний населения и принимать своевременные профилактические меры.



TMT



Юридический адрес:

141400, М.О., г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15, пом. 28

Почтовый адрес:

141400, М.О., г. Химки, ул. Энгельса, д. 7/15, пом. 28

Тел./факс: + 7 (498) 624-57-63

E-mail: info@tmt-llc.ru

Общество с ограниченной ответственностью «ТехноМедТрейд» (ООО «ТМТ») основано в 2009 году для реализации проектов по поставкам медицинского оборудования, инструментов и лабораторий для лечебных учреждений и фармакологической промышленности.

С момента создания, Общество активно принимало участие в поставках медицинского оборудования в рамках реализации федеральной программы по модернизации системы здравоохранения. В российские ЛПУ поставлялось оборудование ведущих мировых производителей, таких как GE, Toshiba, Phillips, Dreger, Karl Storz, Pentax и др.

Были успешно реализованы проекты по поставкам медицинского оборудования в следующие регионы и города Российской Федерации: Москва, Московская область, Ленинградская область, Курская область, Волгоградская область, Барнаул, Омск, Благовещенск, Владивосток и др.

В настоящее время Общество является авторизованным дистрибьютором компании «Бостон Сэнтифик Интернэйшенл Б.В.» (США) на территории Российской Федерации. Компания осуществляет дистрибуцию продукции по терапевтическим направлениям: интервенционная кардиология, лечение нарушений ритма сердца, периферические вмешательства, электрофизиология.

СМТС



ООО «СпецМедТехСервис»

125373, г. Москва, пр-д Донелайтиса, дом 27

Тел.: + 7 (495) 255-37-68

www.sm-ts.ru

ООО «Специализированный медико-технический сервис».

Компания ООО «Специализированный Медико-Технический Сервис» с 2012 года осуществляет инсталляции, гарантийный и после-гарантийный сервис высокотехнологичного медицинского оборудования.



Мы являемся сервисным партнером ведущих мировых производителей медицинского оборудования, таких как: GE Healthcare, Medtronic, Pentax, Toshiba и многих других. «СМТС» – эксклюзивный сервисный представитель на территории Российской Федерации компании «Hansen Medical» – лидера в сфере интраваскулярных роботизированных систем.

«СМТС» также является разработчиком и производителем медицинского оборудования. Мы предлагаем собственные технологические решения для оптимизации работы отделений неотложной помощи и операционных блоков.

СМТС – это команда профессионалов, объединенных одной целью – предоставить полный спектр технических и образовательных услуг для современного лечебного учреждения.

Медицинские системы

МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ

ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КЛИНИК ЛЮБОГО МАСШТАБА

ЗАО «Медицинские системы» – официальный эксклюзивный представитель Mortara Instrument Inc. (США) – ведущего мирового производителя кардиологического оборудования. Широкая линейка электрокардиографов, компьютерные экспертные системы ЭКГ покоя, системы стресс-ЭКГ с дозированной физической нагрузкой и любыми вариантами эргометров, системы холтеровского мониторинга ЭКГ/АД, госпитальные масштабируемые телеметрические системы мониторинга ЭКГ. Кардиологические решения в области телемедицины. Поставка оборудования «под ключ», обеспечение расходными материалами, модернизация оборудования, обучение, техническое и методическое сопровождение.

Medtronic

Medtronic

Further. Together

Мировой лидер в области медицинских технологий, услуг и решений – компания Medtronic улучшает здоровье и жизни миллионов людей каждый год. Мы верим, что наша глубокая клиническая, терапевтическая и экономическая экспертиза могут помочь в решении сложных проблем, с которыми сегодня сталкиваются семьи пациентов и системы здравоохранения – таких как рост расходов, старение населения и бремя хронических заболеваний. Но мы не можем решить эти проблемы в одиночку. Именно поэтому мы стремимся к поиску новых партнеров и разработке значимых решений, которые обеспечивают лучшие результаты лечения пациентов.

Основанная в 1949 году как компания по ремонту медицинской техники, сейчас мы являемся одной из крупнейших в мире компаний в области медицинских технологий, услуг и



решений, в которой работают более 85 000 человек по всему миру, взаимодействующих с врачами, больницами и пациентами в более чем 160 странах. Присоединяйтесь к нам в нашем стремлении улучшить здравоохранение. Further, Together. Более подробная информация на Medtronic.com.

Биотек-Рус

BIOTECHRUS

129515, г. Москва, ул. Академика Королева,

д. 13, стр. 1, 4 подъезд, 2 этаж, офис 33

Тел.: + 7 (495) 600-33-85

www.biotechrus.ru

ООО «Биотек-Рус» – компания, специализирующаяся на продажах изделий медицинского назначения в области аритмологии, интервенционной кардиологии и эндоскопии.

96-200, Poland, Rawa Mazowiecka, Tomaszowska 32

Тел.: + 48-502-418-878

www.hagmed.com



HAGMED – польский завод-производитель изделий медицинского назначения для аритмологии.

Biotronik

BIOTRONIK
excellence for life

Компания BIOTRONIK является одним из мировых лидеров по разработке и производству имплантатов для интервенционной кардиологии и аритмологии, оборудования и расходных материалов для электрофизиологических исследований и стимуляции сердца.

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.

В настоящее время центры по разработке и исследованиям, а также производственные подразделения BIOTRONIK расположены в Германии, Швейцарии и США.



BIOTRONIK осуществляет успешное научно-клиническое сотрудничество с ведущими медицинскими центрами России на протяжении последних 20 лет.

При разработке и испытаниях новых технологий и концепций BIOTRONIK активно обсуждает и учитывает потребности и предложения ведущих специалистов в области кардиологии и кардиохирургии для обеспечения максимального удобства использования продукции и максимальной эффективности для пациента.

На регулярной основе BIOTRONIK участвует в проведении конгрессов, симпозиумов, региональных научно-практических конференций, выставок медицинского оборудования. В рамках этих мероприятий с участием ведущих зарубежных врачей проводятся сателлитные симпозиумы, которые пользуются большим интересом у российских специалистов. Кроме того, BIOTRONIK осуществляет программу поддержки повышения квалификации врачей в ведущих медицинских (клинических) центрах Европы и США – BIOTRONIK CENEMEA Preceptorship Program.

Лидер



ЗАО «ЛИДЕР»

Россия, 117216, Москва, ул. Грина, д.7, стр.1

Тел.: + 7 (499) 130-43-71

www.med-leader.ru

Краткое наименование выставляемой продукции: устройства рентгенозащитные, электроды чреспищеводные для временной электростимуляции, наружные электрокардиостимуляторы.

Информация о компании для каталога конгресса:

ЗАО «ЛИДЕР» является отечественным производителем изделий медицинского назначения в области интервенционной кардиологии и кардиостимуляции. Компания занимается разработкой и производством медицинских изделий, используя собственные запатентованные конструкторские и технологические решения. Для сборки медицинских изделий повышенного класса риска компания располагает чистым помещением класса 7 ИСО. В ЗАО «ЛИДЕР» внедрена сертифицированная система менеджмента качества согласно ISO 13485, направленная на непрерывное улучшение качества продукции



EURA



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 являются 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.

КардиоЭлектроника

ООО «Кардиоэлектроника»

142181, М. О., г. 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:

1. 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.



Shiller



Адрес АО «ШИЛЛЕР.РУ»

125040, г. Москва, 1-я улица Ямского поля,

д. 15, стр. 2, офис 401

Тел.: + 7 (495) 970-11-33

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.

Incart



194214, Санкт-Петербург, Выборгское шоссе, 22А

Тел.: + 7 (812) 956-55-77, + 7 (812) 347-75-01

Факс: + 7 (812) 327-43-82

E-mail: incart@incart.ru

www.incart.ru

«ИНКАРТ» (Санкт-Петербург) производит аппаратуру для холтеровского мониторинга и электрокардиографии под маркой «КАРДИОТЕХНИКА» с 1989 г.

Под этой маркой в России впервые появились:

- холтеровский монитор-анализатор ЭКГ с фрагментарной записью – 1989 г.;
- холтеровский монитор с записью полной суточной ЭКГ в цифровую память – 1994 г.;
- БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ (ЭКГ и АД) монитор с прямой записью тонов Короткова и осциллограммы – 1996 г. (впервые в мире);
- холтеровский монитор с записью РЕОПНЕВМОГРАММЫ – 2003 г.;
- НЕДЕЛЬНЫЙ мини-холтер монитор с записью терх отведений ЭКГ – 2004 г.;
- КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫЙ холтеровский монитор с записью пневмограммы, спирограммы, храпа, пульсоксиметрии с вычислением содержания кислорода в крови – 2007 г.;
- ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ монитор, обеспечивающий запись ЭКГ, АД, дыхания и движения – 2012 г.;
- КАРДИОТЕХНИКА-07 – серия компактных регистраторов с новыми возможностями – 2014 г.;
- МИНИАТЮРНЫЙ холтеровский монитор на уникальном монокабеле с многосуточной записью, передачей данных через Интернет – 2015 г.;
- ТЕЛЕМОНИТОРИРОВАНИЕ – 2016 г..

«ИНКАРТ» осуществляет:

- поставку комплексов мониторинга и аксессуаров к ним;
- сервисное обслуживание;
- бесплатное обновление программного обеспечения;
- обучение специалистов методу холтеровского мониторинга;
- проведение региональных семинаров;
- издание и распространение методической литературы.



Boehringer Ingelheim



Boehringer
Ingelheim

ООО «БЕРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ»

125171, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3

Тел.: + 7 (495) 544-50-44

Факс: + 7 (495) 544-5620

E-mail: info.ru@boehringer-ingelheim.com

www.boehringer-ingelheim.ru

Берингер Ингельхайм – одна из 20 лидирующих мировых фармацевтических компаний. Штаб-квартира расположена в городе Ингельхайм, Германия. Штат компании насчитывает почти 50 000 сотрудников.

Берингер Ингельхайм – семейная компания, основанная в 1885 году, ориентированная на разработку и производство эффективных лекарственных препаратов для людей и животных.

Корпоративная социальная ответственность – важный элемент деятельности Берингер Ингельхайм. Компания участвует во многих социальных проектах по всему миру, в частности в инициативе «Сделаем Мир Здоровее», уделяя также должное внимание заботе о своих сотрудниках. Уважение, равные возможности для всех, баланс между карьерой и семейной жизнью – залог взаимовыгодного сотрудничества. Компания также заботится об охране окружающей среды и устойчивом развитии всех своих направлений деятельности.

Элестим Кардио



ЭЛЕСТИМ-КАРДИО

117342, а/я 42, Москва, Россия

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

Тел.: + 7 (095) 500-03-29

Факс: + 7 (095) 785-36-35

E-mail: info@elestim-cardio.ru

<http://www.elestim-cardio.ru>

Московская компания Элестим-Кардио основана в 1997 году для разработки и производства медицинской техники для электрокардиостимуляции. При этом в основу было положено использование 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 имплантируемые электрокардиостимуляторы и программаторы к ним, наружные ЭКС, имплантируемые и временные электроды, а также источники питания для ЭКС, и другие комплектующие детали.

Последнее, самое современное семейство электрокардиостимуляторов представлено однокамерными ЭКС-554 и ЭКС-554М, предназначенным для плановой замены аппаратов с разъемом 5,2 мм, частотно-адаптивным ЭКС-560, а также двухкамерными ЭКС-454 и ЭКС-460 с частотной адаптацией.

Устойчивым спросом на рынке пользуются наружные электрокардиостимуляторы ЭКСТАЙМ-2 и временные биполярные электроды ЭЛВИ 214-100 со стилетом и их безстилетный вариант ЭЛВИ 215-110.

В 1999 г. компания ЭЛЕСТИМ-КАРДИО первая среди отечественных производителей вышла на рынок с имплантируемыми эндокардиальными электродами. В настоящее время ЭЛЕСТИМ-КАРДИО предлагает все типы электродов, включая стероидные с пассивной фиксацией, а также с активной фиксацией с выдвигаемым фиксирующим элементом.

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

ЭЛЕСТИМ-КАРДИО сотрудничает с крупнейшими клиниками страны.

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

Техинвестмед

125009, г. 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.



Вилар

ЗАО «Фармцентр ВИЛАР»

117216, РФ, г. Москва, ул. Грина, д. 7

Тел.: + 7 (499) 519-30-88

www.vilar.su



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

Сегодня ЗАО «Фармцентр ВИЛАР» – это современное предприятие с высокими стандартами качества. В нашей производственной программе более 50 современных фитопрепаратов из растительного сырья. Современные фитопрепараты являются уникальными разработками ВИЛАР, выпускаются под зарегистрированными торговыми марками и хорошо известны всей России.

ЗАО «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 ЗАО «Фармцентр ВИЛАР».

На предприятии работают высококвалифицированные специалисты, в том числе кандидаты и доктора экономических, фармацевтических и биологических наук.

Наше предприятие принимает самое активное участие в разработке и производстве лекарственных препаратов растительного происхождения по различным направлениям для лечения социально значимых заболеваний, например гепатопротекторного, желчегонного, противовирусного, антимикробного, противовоспалительного действия, лечения сердечно-сосудистой системы.

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

В их числе – антиаритмический препарат Аллапинин и Аллафорте – инновационный растительный антиаритмический препарат пролонгированного действия 1 С класса, седативное средство Беллатаминал, а также гепатопротекторы – Силимар и Сибектан.

Все препараты являются лекарственными, т.е. прошли все стадии клинических исследований и имеют регистрационные удостоверения Миздрова РФ.

Информация по основным направлениям представлена на наших сайтах:

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



Amycard

AMYCARD

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 электрофизиологической и топической диагностики сложных жизнеугрожающих аритмий, включая аритмии, возникающие по механизму re-entry. На настоящий момент Комплекс установлен в ведущих кардиологических центрах Российской Федерации, Германии и Швейцарии.

В своей работе Компания придерживается высоких современных стандартов обеспечения качества как при разработке, так и в производстве медицинской продукции, что подтверждается сертификатами соответствия требованиям ISO 13485 и Директивы 93/42/ЕЕС. В настоящий момент Компания готовит к выводу на рынок новое поколение усовершенствованных одноразовых электродов поверхностного картирования, а также новое программное обеспечение для проведения ЭФИ сердца, еще более широко раскрывающее возможности метода неинвазивного активационного картирования.

Vitatron

vitatron • The Pace Makers

Про.Мед-ЦС Маркетинг

**PRO.MED.CS**
Praha a.s.**115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 99****Тел./факс: + 7 (495) 665-61-03****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. PRO.MED.CS Praha a.s одной из первых иностранных фармкомпаний, в дополнение к европейскому, получила российский сертификат GMP.



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 фармакотерапевтических групп высокого качества по доступным ценам.

ДРГ Техсистемс



ЗАО «ДРГ Техсистемс», г. Москва – российское подразделение международной торгово-промышленной компании «ДРГ Интернешнл, Инк.», основанной в 1970 г. в городе Маунтинсайд, штат Нью-Джерси, США, и отделениями в Германии, Японии, Китае, Польше, Чехии, Словакии и России. Основной вид деятельности компании – производство, продажа и сервисное обслуживание медицинского оборудования и изделий медицинского назначения, а также представительство интересов ведущих американских и немецких производителей медицинского оборудования.

«ДРГ Интернешнл, Инк.» работает в России и СНГ в течение более чем 25 лет, имеет огромный опыт оснащения лечебно-профилактических учреждений различного уровня по федеральным программам, поиска и внедрения в практику здравоохранения инновационных технологии, таких как роботизированные комплексы для инвазивной электрофизиологии, общей и сердечно-сосудистой хирургии.



Электрон

**НИПК «Электрон» (Научно-Исследовательская
Производственная Компания «Электрон»)**
198323, г. Санкт-Петербург, Волхонское ш., к. 2, д. 4-Б.
Тел.: + 7 (812) 325-02-02
E-mail: omb@electronxray.com
Представительство в Москве:
Тел.: + 7 (495) 213-31-24
E-mail: mos@electronxray.com



ЭПМБП

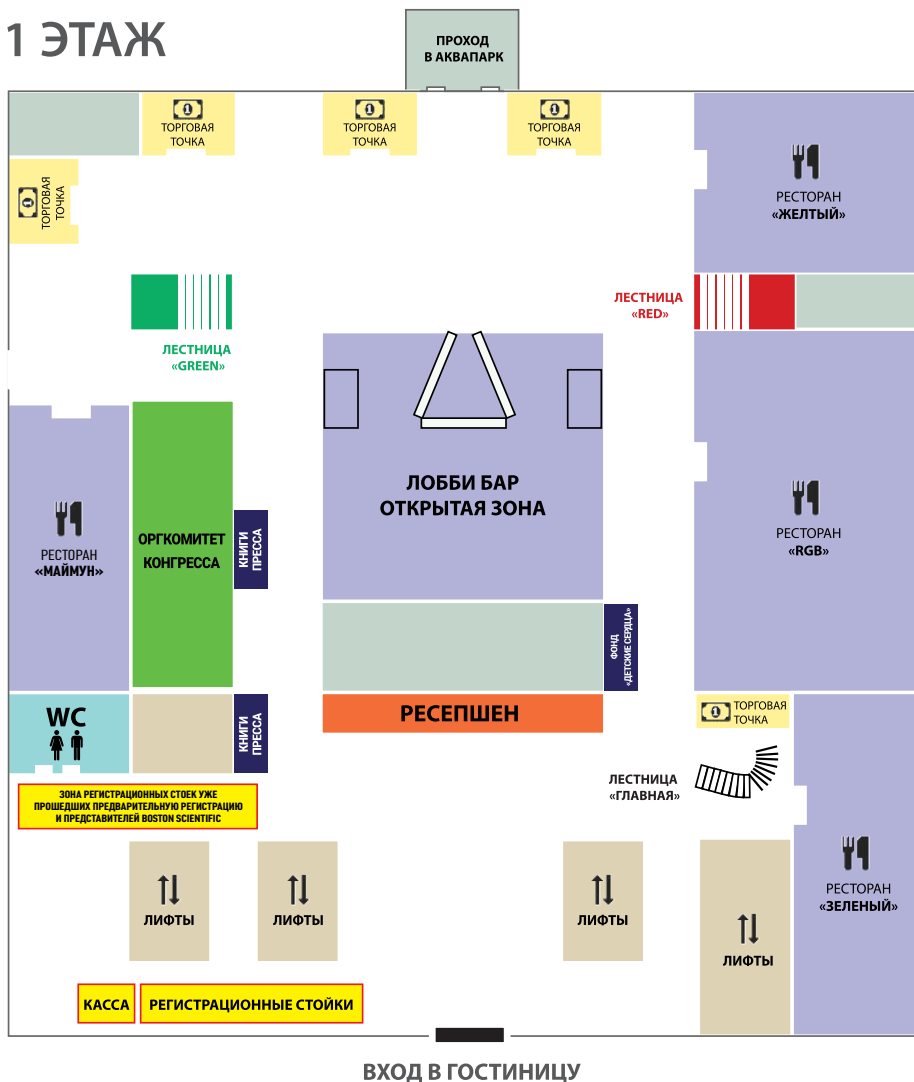
ЭПМБП ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава России
121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15 А
Тел.: + 7 (495) 414-61-95
E-mail: info@cardiopharma.ru
кардиофарма.рф
cardiopharma.ru



ЭПМБП выпускает уникальные лекарственные препараты, «с нуля» созданные в стенах Кардиоцентра: Пулолазу, Рефралон, Гемазу. Помимо оригинальных инновационных препаратов, Экспериментальное производство выпускает высококачественные дженериковые препараты: Аперомид, Даларгин, Динисорб, Карнитина хлорид. На контрактной основе со своими многолетними партнерами ЭПМБП выпускает препараты Аллокин альфа, Ацизол, Глутоксим, Добутамин-МР, Неовир, Моликсан и другие.



1 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

A1 – «ЛИДЕР»	E1 – «СМТС»	F4A – ДРГ ТЕХСИСТЕМС	K3 – «PFIZER»
A2 – «BOSTON»	E2 – «ТМТ»	F5 – «INCART»	K5 – «КАРДИОКВАРК»
A3 – ЭЛЕКТРОН	E3 – «ТЕХИНВЕСТМЕД»	F6 – «ЭЛЕСТИМ КАРДИО»	K7 – «ВИЛАР»
B1 – «MI&T»	E4 – «КАРДИОЭЛЕКТРОНИКА»	G1 – «VITATRON»	K9 – «БИОТОК»
B3 – «КАРДИОМЕДИКС»	F1 – «BIOSENSE WEBSTER»	G2 – «ЭПМБП»	K11 – «SHILLER»
C1 – «ASTROCARD MEDITEK»	F2 – «БИОТЕК – РУС»	G5 – «ПРО.МЕД – ЦС МАРКЕТИНГ»	K13 – «ВНОА»
D1 – «ИМПЛАНТА»	F3 – «МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ»	G6 – «ВОЕНРИНГЕР INGELHEIM»	
D2 – «MEDTRONIK»	F4 – «BIOTRONIK»	K1 – «EURA»	

Оптимизация кардиоресинхронизирующей терапии



Семейство электродов Actuity X4 –
4-полюсные электроды
с различными межполюсными
расстояниями

- 3 варианта конфигурации – возможность выбора электрода для внеапикальной стимуляции, исходя из анатомии венозного русла
- 3D спиральная конструкция обеспечивает стабилизацию электрода в вене и низкий порог стимуляции

Кардиоресинхронизирующий дефибриллятор
с технологией батареи Enduralife

- Эффективное функционирование в течение многих лет: базальная стимуляция + большие сроки службы
- 17 векторов стимуляции
- Функция Vector Guide, **включающая измерение задержки RVS-LVS**, – быстрый выбор оптимального вектора для стимуляции из точки наиболее поздней активации левого желудочка в отсутствие стимуляции диафрагмального нерва

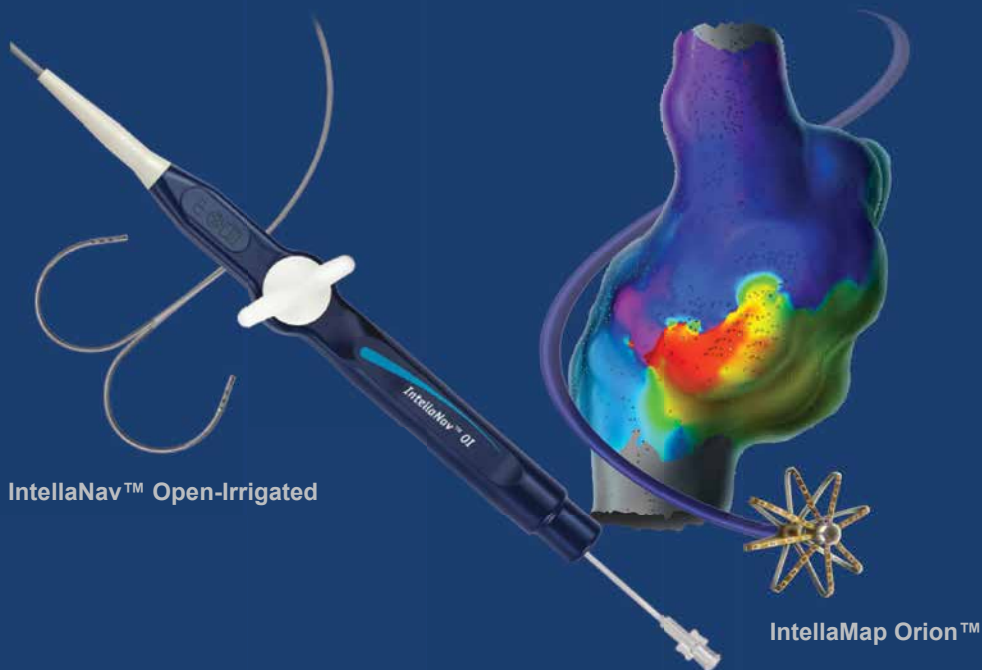
на правах рекламы

Cardiomedics

© 2018 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

ООО «Кардиомедикс»: 101000, Москва, Покровский бульвар, дом 4/17, строение 1, офис 40;
телефон (495) 935 84 71, факс (495) 935 84 72; www.cardiomedics.ru; info@cardiomedics.ru

Точная диагностика при любых уровнях сложности



IntellaNav™ Open-Irrigated

IntellaMap Orion™

Новая система навигации Rhythmia™ в наборе с уникальным диагностическим навигационным 64-полюсным катетером IntellaMap Orion™ и абляционным IntellaNav™ Open-Irrigated с открытым контуром орошения – инновационное решение для лечения сложных нарушений ритма благодаря возможности высокоточного и быстрого картирования с интеллектуальным алгоритмом аннотации.

на правах рекламы

© 2018 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Cardiomedics

ООО «Кардиомедикс»: 101000, Москва, Покровский бульвар, дом 4/17, строение 1, офис 40;
телефон (495) 935 84 71, факс (495) 935 84 72; www.cardiomedics.ru; info@cardiomedics.ru

Возможность воспроизведения собственной упрощенной и успешной стратегии абляции, которую можно стандартизировать

Воспроизводимость

Ablation Index представляет собой параметр, в который интегрированы значения мощности, времени, температуры и силы контакта электрода с миокардом.

Стандартизация

Ablation Index позволяет стандартизировать операции по лечению пароксизмальной фибрилляции предсердий, интегрируя ключевые шаги оптимизированного рабочего процесса.

Простота

Во время абляции у оператора есть возможность лучше управлять несколькими параметрами, контролируя одно значение.



“ В сравнении с ранее применяемой мной стратегией абляции, мне удалось снизить на 26% время операции, и на 36% уменьшилось время пребывания под рентгеном с использованием параметра Ablation Index при лечении ПАФ* “**

Dr. Duytschaever (AZ Sint-Jan Брюгге, Бельгия) ****

“ Ablation Index является очень важным параметром, позволяющим стандартизировать процесс абляции и получать однородные повреждения ткани. Избежание низких значений Ablation Index может привести к более высоким значениям эффективности, в то время как избежание высоких значений Ablation Index могут повысить безопасность “

Dr. Titz (UKSH Lübeck, Любек, Германия)

** Система электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная CARTO 3 с принадлежностями: Опция программного обеспечения V3 (VISITAG)
Система электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная CARTO 3 с принадлежностями: Опция программного обеспечения V4 (ablation index)
Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/06274 от 11.04.2017г, срок действия регистрационного удостоверения не ограничен. Товар сертифицирован

** Технология Карто СмартТач

*** Пароксизмальная фибрилляция предсердий

**** Duytschaever M, T. P. (2015). Towards durable pulmonary vein isolation: we are closing the gap. Europace, 17(8):1164-5.

Модуль VISITAG® (Визитаг) позволяет собрать информацию о повреждении, осуществленном с помощью радиочастотной энергии. Данная информация не отражает эффективность сделанного повреждения. Параметры модуля VISITAG могут быть настроены и выбраны индивидуально оператором в зависимости от клинического опыта и медицинской экспертизы врача. Biosense Webster не дает рекомендаций по настройкам модуля VISITAG. Материал предназначен для медицинских специалистов

© 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

ДИСТАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД С ТЕХНОЛОГИЕЙ SF*

РАВНОМЕРНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ОРОШЕНИЯ В 2 РАЗА**

SMARTTOUCH SF обеспечивает высокую эффективность абляции при уменьшении орошения в 2 раза[†]

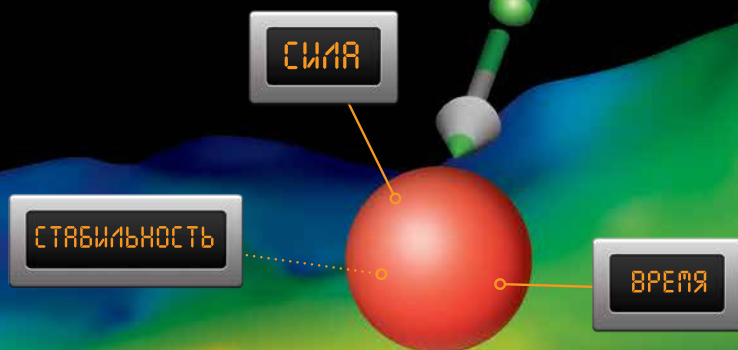
СТАБИЛЬНОСТЬ КАТЕТЕРА | СИЛА КОНТАКТА | ВЕКТОР СИЛЫ | 56 ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ

КАТЕТЕР THERMOCOOL® SMARTTOUCH® SF



ДИСТАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД С ТЕХНОЛОГИЕЙ SF

56 отверстий обеспечивают
равномерное охлаждение
при уменьшении орошения
в 2 раза



* Surround Flow (Сурраунд Флоу).

** В сравнении с катетером THERMOCOOL®

† Обеспечение надежного контакта катетера с тканью является основной задачей катетерной абляции для избежания рассеивания радиочастотной энергии в циркулирующей кровотоке. Таким образом, при обеспечении надежного контакта катетера с тканью достигается более предсказуемые и эффективные поражения в эндокарде (рекомендации ESC - Европейского Общества Кардиологов)

Технология КартоСмартТач

Катетер навигационный ТхермоСоол для радиочастотной абляции сердца, № РЗН 2017/6660 от 29 декабря 2017 года, срок действия РУ не ограничен

Обязательно ознакомьтесь с инструкцией по применению.
Только для медицинских специалистов.

ЧТО бы Вы выбрали ДЛЯ СЕБЯ? ЭФФЕКТИВНОСТЬ и БЕЗОПАСНОСТЬ



Выбирая ЭЛИКВИС® – Вы выбираете эффективность и безопасность одновременно

Для пациентов с неклапанной ФП препарат ЭЛИКВИС® является единственным ингибитором фактора Ха, который позволяет одновременно обеспечить:

- Более эффективную профилактику инсульта / системной эмболии по сравнению с варфарином¹
- Лучшую безопасность по риску большого кровотечения по сравнению с варфарином¹



Краткая инструкция по индивидуальному применению препарата Эликвис®

Торговое название: Эликвис®. **МНН:** эликвисан. **Лекарственная форма:** таблетки, покрытые пленочной оболочкой. **Состав:** одна таблетка содержит 2,5 мг или 5 мг апиксабана. **Показания к применению:** Профилактика венозной тромбоэмболии у пациентов после планового эндопротезирования тазобедренного или коленного суставов. Профилактика инсульта и системной тромбоэмболии у взрослых пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий, имеющих один или несколько факторов риска (такие, как инсульт или транзиторная ишемическая атака в анамнезе, возраст 75 лет и старше, артериальная гипертензия, сахарный диабет, сопутствующая или системная хроническая сердечная недостаточность (функциональный класс II и выше по классификации NYHA). Исключение составил пациент с тяжелой и умеренно тяжелой мерцательной тахикардией или искусственной камеренной или атриальной стимуляцией сердца. • Лечение глубокой венозной тромбоэмболии легкой степени (ГЭВ), а также профилактика рецидивов ГЭВ и ГЭП. **Противопоказания:** Гиперчувствительность к любому компоненту препарата. Клинически значимое кровотечение. Гипостензия, характеризующаясь снижением артериальной кровяной концентрации или приобретением нарушения свертываемости крови: обострения тяжелой болезни желудочно-кишечного тракта, геморрагическая диатез, тромбоцитопения, тромбоцитопение, лейкоцитозная инфильтрация костного мозга в анамнезе; недавнее перенесенное острое кровоизлияние на головном или спинном мозге.

а также на органе зрения; при тяжелой неконтролируемой артериальной гипертензии. Тяжелые нарушения функции печени, заболевания печени, сопровождающиеся нарушениями в системе свертывания крови и клинически значимыми рисками развития кровотечения. Нарушение функции почек с клиренсом креатинина менее 15 мл/мин в любое применение у пациентов, находящихся на диализе. Возраст до 18 лет (данные о применении препарата отсутствуют). Беременность (данные о применении препарата отсутствуют). Перед началом использования (данные о применении препарата отсутствуют). Одновременное применение с препаратами, действие которых может быть связано с развитием серьезных кровотечений. Врожденный дефицит плазмина, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция. **Побочные действия:** Частые: анемия, кровотечения (чаще – носовые, желудочно-кишечные, респираторные, кровотечения из десен, гематурия, гемипарезис, кровоизлияния в ткани головного мозга), сыпь, тошнота. Редкие: все побочные эффекты представлены в полной версии инструкции по медицинскому применению. **Способ применения и дозы:** Препарат Эликвис® принимают внутрь, независимо от приема пищи. Для пациентов, которые не могут проглотить таблетку целиком, ее можно измельчить и развести в воде, водной эмульсии, яблочном соке или геле и незамедлительно проглотить внутрь. Вкусные альтернативные таблетки можно измельчить и развести в воде или 2% водном растворе дextрозы и немедленно ввести полученную суспензию через назальный зонд. Лекарственное вещество в измельченной таблетке соединит

ельствительность в воде, водной эмульсии, яблочном соке или геле до 4 часов. У пациентов с фибрилляцией предсердий по 5 мг два раза в сутки. У пациентов с фибрилляцией предсердий дозу препарата снижают до 2,5 мг два раза в сутки при наличии хотя бы одного из следующих критериев – возраст 80 лет и старше, масса тела 60 кг и менее или концентрация креатинина в плазме крови > 1,5 мг/дл (133 мкмоль/л). У пациентов после планового эндопротезирования тазобедренного или коленного суставов: 2,5 мг два раза в сутки (первый прием через 12-24 часа после оперативного вмешательства). У пациентов, перенесших эндопротезирование тазобедренного сустава, рекомендованная длительность терапии составляет от 32 до 38 дней, коленного сустава – от 10 до 14 дней. Лечение глубокой венозной тромбоэмболии легкой степени (ГЭВ): по 5 мг два раза в сутки в течение 7 дней, затем 3 мг два раза в сутки. Продолжительность лечения определяется индивидуально с учетом соотношения ожидаемой пользы и риска возникновения клинически значимых кровотечений. Профилактика рецидивов глубокой венозной тромбоэмболии легкой степени (ГЭВ): по 2,5 мг два раза в сутки после как минимум 6 месяцев лечения глубокой венозной тромбоэмболии легкой степени. **Срок годности:** 3 года. **Регистрационное удостоверение:** ЛП 002007, ЛП 001475. **Подробная информация содержится в инструкции по применению препарата. Перед применением необходимо ознакомиться с полной инструкцией по медицинскому применению препарата. Дата версии:** 30.11.2016.

1. Granger CB et al. N Engl J Med 2011; 365: 981-992. 2. Инструкция по применению лекарственного препарата для индивидуального применения ЭЛИКВИС® от 30.11.2016.



ООО «Прайер Инновэйшн»
Россия, 123112, Москва, Пресненская наб., д. 10, БЦ «Башня на Набережной» (Блок С)
Тел.: +7 (495) 287 50 00. Факс: +7 (495) 287 53 00.
www.pfizer.ru PP-EL-RUS-024.22.11.2017



НИПК «Электрон» (Научно-Исследовательская Производственная Компания «Электрон») – лидер российского рынка в разработке и производстве медицинского диагностического оборудования, комплексных и ИТ-решений для здравоохранения. Осуществляет поставки во все регионы России, а также более чем в 30 стран мира.

Компания основана в 1989 году инженером из династии врачей. На сегодняшний день является предприятием полного цикла, который включает в себя анализ потребностей рынка, научные, технологические, инженерно-конструкторские и ИТ-разработки, производство, продажи, обучение и сервисное обслуживание.

В НИПК «Электрон» внедрена система менеджмента качества, соответствующая международным стандартам ISO 9001, ISO 13485; продукция сертифицирована на соответствие требованиям Европейской директивы 93/42/ЕЕС (имеет маркировку CE), требованиям американского (FDA) и китайского (CFDA) законодательства.

Продуктовый портфель компании:

– **В сфере медицинского диагностического оборудования** – комплексы для рентгенодиагностики, рентгенохирургии, ядерной медицины, компьютерной томографии и ультразвуковой диагностики: ангиографические комплексы, мобильные рентгенохирургические системы типа С-дуга, флюорографы, аппараты на два рабочих места, палатные аппараты, полипозиционные комплексы, комплексы на три рабочих места, телеуправляемые комплексы, комплексы для компьютерной томографии от 16 до 128 срезов, ультразвуковые диагностические системы, ОФЭКТ-системы для ядерной медицины (комплексы изотопной диагностики) и др.

– **В сфере информатизации здравоохранения** НИПК «Электрон» выступает как разработчик и отраслевой интегратор, обладающий всеми необходимыми ресурсами и компетенциями для решения задач различной сложности – от автоматизации отдельного ЛПУ до сети учреждений здравоохранения и целого региона. В портфель продуктов и услуг компании входят вендорнезависимый PACS-сервер; центральный архив медицинских изображений – ЦАМИ; единая радиологическая информационная система (ЕРИС); платформа для оказания телемедицинских услуг; система маршрутизации пациентов в рамках маммологического скрининга и др.

Все ИТ-решения компании построены на основе свободного программного обеспечения, являются российским программным обеспечением и полностью соответствуют требованиям Министерства здравоохранения РФ и Министерства связи и массовых коммуникаций РФ.

– **В сфере комплексных решений для здравоохранения:** решения для таких медицинских специализаций, как кардиология и хирургия, онкология, травматология и ортопедия, педиатрия, фтизиатрия, решения для многопрофильных ЛПУ и т.д.