

ПРОГРАММА



www.tomskcardio.ru























VIII Всероссийский съезд аритмологов с международным участием

6-8 июня г.Томск





Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

С большим удовольствием приветствуем участников VIII Всероссийского съезда аритмологов на Томской земле.

Это крупнейшее научно-практическое и образовательное мероприятие, направленное на обмен опытом по актуальным вопросам электрофизиологии, аритмологии, диагностики и лечения сложных нарушений ритма сердца. Съезд ежегодно предлагает интересные темы для обсуждения, дает возможность узнать о новых исследованиях, поучиться у всемирно известных экспертов и обменяться мнениями с коллегами.

Научный комитет разработал программу, предназначенную ознакомить слушателей с новейшими достижениями науки и практики в области нарушений сердечного ритма и смежных областях медицины.

Желаем вам успехов и плодотворной работы!

А. Ш. Ревишвили.

академик РАН, профессор,

Президент Общероссийской общественной организации «Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции» (ВНОА), директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В.Вишневского» МЗ РФ

С. В. Попов.

академик РАН, профессор, Вице-президент ВНОА, директор НИИ кардиологии ФГБУ «Томский национальный исследовательский медицинский центо Российской академии наvк»

Организаторы



Министерство здравоохранения Российской Федерации



Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



аритмологии и кардиостим Администрация Томской области



Российская академия наук



НИИ кардиологии Томского НИМЦ



Администрация города Томска



Российское научное общество специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению



Российское кардиологическое общество



Всероссийская общественная организация «Ассоциация детских кардиологов России»



Российское общество хирургов

Активное участие в разработке и воплощении научной программы принимали

- Heart Rhythm Society (HRS)
- World Society of Arrhythmias (WSA)
- European Society of Cardiology (ESC
- European Heart Rhythm Association (EHRA)
- European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS)
- International Dead Sea Symposium (IDSS)
- Общество аритмологов стран
 Шелкового пути

Руководство Съезда

ПРЕЗИДЕНТ

А. Ш. Ревишвили, академик РАН, профессор

СОПРЕЗИДЕНТ

С. В. Попов, академик РАН, профессор

ПРЕДСЕДАТЕЛИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

С. П. Голицын, доктор медицинских наук, профессор

М. А. Школьникова, доктор медицинских наук, профессор

Д.Ф. Егоров, доктор медицинских наук, профессор

Е. А. Покушалов, чл.-корр. РАН, профессор

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

С. В. Попов, академик РАН, профессор,

СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Д. С. Лебедев, доктор медицинских наук, профессор РАН

Научно-программный комитет

Ардашев А.В., Москва Артюхина Е.А., Москва Базаев В.А., Москва Баталов Р.Е., Томск Богачев-Прокофьев А.В., Новосибирск Бойцов С.А., Москва Васичкина Е.С., Санкт-Петербург Вечерский Ю.Ю., Томск Выговский А.Б., Калининград Гиляров М.Ю., Москва Голицын С.П., Москва Голухова Е.З., Москва Гордеев О.Л., Санкт-Петербург Давтян К.В., Москва Диденко М.В., Санкт-Петербург Дупляков Д.В., Самара Дурманов С.С., Пенза Егоров Д.Ф., Санкт-Петербург Заклязьминская Е.В., Москва Иваницкий Э.А., Красноярск Кандинский М.Л., Краснодар Канорский С.Г., Краснодар Киргизова М.А., Томск Ковалёв И.А., Москва Ковалев С.А., Воронеж Козлов Б.Н., Томск Косоногов А.Я., Нижний Новгород Криволапов С.Н., Томск Кузнецов В.А., Тюмень Лебедев Д.С., Санкт-Петербург Лебедева В.К., Санкт-Петербург Макаров Л.М., Москва Мамчур С.Е., Кемерово Медведев М.М., Санкт-Петербург Митрофанова Л.Б., Санкт-Петербург Михайлов Е.Н., Санкт-Петербург Неминущий Н.М., Москва Нечепуренко А.А., Астрахань Покушалов Е.А., Новосибирск

Попов С.В., Томск Ревишвили А.Ш. Москва Рзаев Ф.Г., Москва Романов А.Б., Новосибирск Соколов С.Ф., Москва Татарский Б.А., Санкт-Петрбург Татарский Р.Б., Санкт-Петербург Термосесов С.А., Москва Хлынин М.С., Томск Царегородцев Д.А., Москва Школьникова М.А., Москва Шляхто Е.В., Санкт-Петербург Шнейдер Ю.А., Калининград Шубик Ю.В., Санкт-Петербург Яшин С.М., Санкт-Петербург Abdrakhmanov A. Kazakhstan Asmundis C., Belgium Brachmann O., Germany Bontempi L., Italy Bulava A., Czech Republic Chudzik M., Poland Cappato R., Italy Curnis A., Italy Efimov I., USA Geller L, Czech Republic Kautzner J., Czech Republic Kopecny M., Czech Republic Kubus P., Czech Republic Kurkulis C., Czech Republic. Mijic D., Germany Olshansky B., USA Osswald B., Germany Ovsyshcher E., Israel Packer D., USA Reissmann B., Germany Rolf S., Germany Sommer Ph., Germany Stefanovic E., Serbia Szili Torok T., Netherlands

Зал пленарных заседаний (1-й этаж, арена)

Γ	lei	proe	плена	рное	засел	ание

09.00-09.45 Открытие

9.45-10.15 Рикардо Каппато (Италия)

Подкожные имплантируемые дефибрилляторы: недавняя разработка

10.15-10.45 Ревишвили А.Ш. (Москва)

Гибридный подход к лечению персистирующей формы фибрилляции предсердий

10.45-11.00 Перерыв

Второе пленарное заседание

Председатели: **Ревишвили А.Ш.** (Москва), **Попов С.В.** (Томск), **Ольшански Б.** (США), **Овсишер И.** (Израиль)

11.00-11.30 Попов С.В. (Томск)

50 лет хирургии тахиаритмий

11.30-12.00 Ольшански Брайн (США)

Новые имплантируемые устройства

12.00-12.30 Игорь Ефимов (США)

Новые исследования механизмов фибрилляции желудочков

12.30-13.00 Овсишер Илья (Израиль)

Опасна ли идиопатическая желудочковая экстрасистолия?

13.00-14.00 Перерыв

Совместное заседание European Cardiac Arrhythmia Society и Всероссийского научного общества аритмологов

Председатели: Попов С.В. (Томск), Ревишвили А.Ш. (Москва), Покушалов Е.А. (Новосибирск)

14.00-14.30 Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Ортостатическая гипотензия: есть ли место для

нефармакологического лечения?

14.30-15.30 Ольшански Брайн (США)

Обучающая лекция по ЭКГ

15.30-18.30 Перерыв

18.30-21.00 Церемония открытия. Фуршет

Зал секционных заседаний №1 (3-й этаж)

Чёрная кошка в темной комнате: поиск фибрилляции предсердий у пациентов с имплантированными устройствами. (При поддержке компании Medtronic)

Председатели: Голицын С.П. (Москва), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

14.00-14.30 Голицын С.П. (Москва)

Contemporary issues in arrhythmology или нерешенные вопросы диагностики и лечения ФП

14.30-14.50 **Думпис Я.Ю.** (Санкт-Петербург)
Увидеть подводную часть айсберга: распространённость ФП у пациентов с имплантируемыми устройствами

14.50-15.10 Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)
Можно ли увидеть чёрную кошку в тёмной комнате: Reveal LINQ
для диагностики ФП. немые эпизоды ФП

15.10-15.30 Постол А.С. (Калининград)

Советы опытного охотника или как не пропустить ФП у пациента с имплантированным устройством?

15.30-15.45 Дискуссия

15.45-16.00 Перерыв

Круглый стол. Достичь зону целевой стимуляции левого желудочка: искусство или ремесло? (При поддержке компании Medtronic).

Председатель: Геллер Л. (Венгрия)

16.00-18.00 Участники:

Криволапов С.Н. (Томск), Нечепуренко А.А. (Астрахань), Подоляк Д.Г. (Москва), Иваницкий Э.А. (Красноярск), Шабанов В.В. (Новосибирск), Гуреев С.В. (Санкт Петербург)

Зал секционных заседаний №2 (3-й этаж)

Rhythmia: опыт использования в клиниках России. (При поддержке компании Cardiomedics)

- Председатели: **Татарский Р.Б.** (Санкт-Петербург), **Артюхина Е.А.** (Москва), **Давтян К.В.** (Москва)
- 14.00-14.30 Давтян К.В. (Москва)
 Преимущества высокоплотного картирования с помощью катетера
 Огіоп при повторной изоляции легочных вен
- 14.30-14.50 Шабанов В.В (Новосибирск)
 Лечение различных форм трепетания предсердий у пациентов путем картирования с помощью абляционного катетера IntellaNav OI
- 14.50-15.15 **Артюхина Е.А.** (МОСКВО)
 Картирование аритмий у пациентов после оперативных вмешательств на сердце
- 15.15-15.35 Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)
 Диагностика и лечение желудочковых нарушений ритма с помощью системы Rhythmia
- **15.35-15.45** Дискуссия
- 15.45-16.00 Перерыв

Подкожный дефибриллятор – путешествие длиной в 17 лет. (При поддержке компании Cardiomedics)

Председатели: Ревишвили А.Ш. (Москва), Иваницкий Э.А. (Красноярск)

- 16.00-16.20 Костылева О.В. (Москва) Эволюция подкожного дефибриллятора
- 16.20-16.40 Горшенин Константин (Оснабрюк, Германия) Эволюция техники имплантации подкожного дефибриллятора. Маленькие хитрости
- **16.40-17.00 Иваницкий Э.А.** (Красноярск) Подкожный дефибриллятор, за и против
- 17.00-17.20 Гарипов Р.Ш. (МОСКВО)

 Есть ли будущее у подкожного дефибриллятора в педиатрии?
- **17.20-17.40 Горшенин Константин** (Оснабрюк, Германия) Интересные случаи
- 17.40-18.00 Дискуссия

Зал секционных заседаний №3 (цокольный этаж)

Практические аспекты ведения пациентов с аритмогенным электрическим штормом. (документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке УМ для НМО)

Председатели: Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург), Рзаев Ф.Г. (Москва)

14.00-14.30 Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Определение, эпидемиология и патофизиология

аритмического шторма

14.30-14.55 Горев М.В. (Москва)

Базовые подходы для купирования аритмического шторма

14.55-15.20 Цыганов А.В. (Москва)

Катетерные методы лечения рецидивирующих желудочковых аритмий

15.20-15.45 Рзаев Ф.Г. (Москва)

Альтернативные методы лечения аритмического шторма

15.45-16.00 Перерыв

Кардионеврология, новые горизонты. (документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке УМ для НМО)

Председатели: Харлап М.С. (Москва), Давтян К.В. (Москва)

16.00-16.25 Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)

Роль длительного мониторирования ЭКГ у пациентов с перенесенным криптогенным инсультом

16.25-16.50 Сердюк С.Е. (Санкт-Петербург)

Внезапная эпилептическая смерть глазами кардиолога

16.50-17.15 Давтян К.В. (Москва)

Профилактика кардиогенных инсультов глазами интервенционных кардиологов

17.15-17.45 Харлап М.С. (Москва)

Связь первичных электрических заболеваний и эпилепсии

17.45-18.00 Мамчур С. Е., Иваницкий Э. А., Поликутина О. М., Мамчур И. Н., Чичкова Т. Ю. (Кемерово)

Эффективность применения различных стратегий, пролонгированного

ЭКГ мониторирования в выявлении мерцательной аритмии

у пациентов с криптогенным инсультом

Зал секционных заседаний №4 (цокольный этаж)

Сложные аритмии. Проблемные зоны в диагностике и лечении пациентов с нарушением ритма сердца.

(При поддержке компании Johnson&Johnson, Biosense Webster)

Председатели: Мамчур С.Е. (Кемерово), Лосик Д.В. (Новосибирск)

- 14.00-14.20 **ЛОСИК Д.В.** (НОВОСИБИРСК)

 Диагностика и отбор пациентов для хирургического лечения аритмий
- 14.20-14.40 Морозов А.Н. (Санкт-Петербург)
 Российская практика хирургического лечения пациентов с атипичным трепетанием
- 14.40-15.00 Мамчур С.Е. (Кемерово)
 Российская практика хирургического лечения пациентов с постинфарктной желудочковой аритмией
- 15.00-15.20 Заманов Д.А. (Красноярск) Российская практика хирургического лечения пациентов с рецидивом ФП
- 15.20-15.45 **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург) Данные мультицентровых исследований и международная практика в лечении сложных аритмий
- 15.45-16.00 Перерыв

Внезапная сердечная смерть. Возможности прогнозирования и профилактики на современном этапе.

Часть 1. Поиск субстрата и триггеров.

Председатели: **Неминущий Н.М.** (Москва), **Баталов Р.Е.** (Томск)

- 16.00-16.20 Миронова Н.А. (Москва)

 Субстрат: оценка структурного поражения миокарда в стратификации риска внезапной сердечной смерти
- 16.20-16.40 Стукалова О.В. (МОСКВО) Субстрат: роль МРТ в диагностике субстрата желудочковых аритмий
- 16.40-17.00 Гупало Е.М. (Москва)

 Триггеры: роль воспаления в развитии желудочковых нарушений ритма и электрических штормов
- 17.00-17.20 Артюхина Е.А. (Москва)

 Как мы можем изменить субстрат. Опыт радиочастотной аблации желудочковой тахикардии и электрического шторма

17.20-17.40 Гизатулина Т.П. (Тюмень)

Синдромы Ј-волны: вопросы диагностики и стратификации риска внезапной сердечной смерти

17.40-18.00 Дискуссия

Зал секционных заседаний №5 (цокольный этаж)

Нефармакологическое лечение персистирующей формы фибрилляции предсердий - современные возможности и пути улучшения результатов

Председатели: Базаев В.А. (Москва), Свешников А.В. (Москва), Курнис А. (Брешиа, Италия)

14.00-14.20 Базаев В.А. (Москва)

Патогенетическое лечение фибрилляции предсердий - вчера, сегодня и завтра

14.20-14.40 Свешников A.B. (Москва)

14.40-15.00 Курнис Антонио (Брешия, Италия)

Модификации субстрата при персистирующей ФП

Гибридное лечение фибрилляции предсердий

15.00-15.20 Цыганов А.В. (Москва)

Повторные операции после катетерной аблации фибрилляции предсердий

15.20-15.40 Свешников А.В. (Москва)

Хирургическое лечение ФП: эволюция методов, современные подходы. Периоперационная антикоагуляция

15.40-15.45 Дискуссия

15.45-16.00 Перерыв

Гибридные методы лечения фибрилляции предсердий

Председатели: Артюхина Е.А. (Москва), Сапельников О.В. (Москва)

16.00-16.20 Артюхина Е.А. (Москва)

Современные подходы к гибридному лечению ФП

Зал секционных заселаний №5

- 16.20-16.40 Иваницкий Э.А. (Красноярск)
 Последовательное применение торакоскопической и катетерной методик лечения ФП. ТП и предсердных тахикардий
- 16.40-17.00 Сапельников О.В. (Москва)
 Опыт одномоментного гибридного лечения ФП с использованием торакоскопической и катетерной аблации
- 17.00-17.20 **Иванченко А.В.** (Калининград) Катетерное лечение тахиаритмий после хирургического лечения фибрилляции предсердий
- **17.20-17.30** <u>Дискуссия</u>

Зал практических занятий (цокольный этаж)

Холтеровское мониторирование в аритмологии: трудности и ошибки

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

- 14.00-14.45 Медведев М.М. (Санкт-Петербург)
 Анализ ЭКГ от оценки качества к клиническим решениям
- 14.45-15.30 **Шубик Ю.В.** (Санкт-Петербург)
 Типичные ошибки при анализе данных Холтеровского мониторирования
- 15.30-16.00 Перерыв

Сессия модерируемых постеров

Модераторы: Хлынин М.С. (Томск), Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург)

- 16.00-16.05 Соловьёва Е.А. (Москва)

 Значение нозологической диагностики в отборе пациентов с синдромом ДКМП на имплантацию кардиовертеров-дефибрилляторов
- 16.05-16.10 Бельмасов С.О. (Хабаровск)
 Первый опыт применения технологии Ablation Index в лечении пароксизмальной формы фибрилляции предсердий

16.10-16.15 Нардая Ш.Г. (Москва)

Модификация предсердных ганглионарных сплетений – новый подход к лечению симптомной синусовой брадикардии

- 16.15-16.20 Гончарик Д.Б. (Минск, Беларусь)
 Опыт стратификации риска тахиаритмий и внезапной сердечной смерти по данным электрической нестабильности миокарда
- 16.20-16.25 Толмачева А.А. (Новосибирск)
 Частота неблагоприятных сердечно-сосудистых событий и роль генетических маркеров при остром инфаркте миокарда и неклапанной фибрилляции предсердий
- 16.25-16.30 Филиппенко А.Г. (Новосибирск)

 Влияние резекции ушка левого предсердия на поддержание синусового ритма у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий после хирургической аблации
- 16.30-16.35 Артюхина Е.А., Васковский В.А., Венедиктов А.А., Евдокимов С.В., Дурманов С.С., Евтюшкин И.А., Базылев В.В., Ревишвили А.Ш. (Мослогического чехла для имплантируемых кардиоустройств, импрегнированного биоактивными веществами, в эксперименте на крупных лабораторных животных
- 16.35-16.40 Реквава Р.Р. (Нижний Новгород)

 Сердечная недостаточность и кардиоресинхронизирующая терапия
- 16.40-16.45 Нардая Ш.Г. (Москва)
 Эффективность и безопасность криоаблации легочных вен и задней стенки левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий
- 16.45-16.50 Таймасова И.А. (Москва)

 Возможно ли повысить эффективность торакоскопического лечения фибрилляции предсердий?
- 16.50-16.55 Омеляненко А.С. (Казань)
 Использование ультразвука для снижения частоты сосудистых осложнений при проведении РЧА на сердце
- 16.55-17.00 Турубаев Е.М. (Астана, Казахстан)
 Радиочастотная аблация фибрилляции предсердий без флюороскопии, эффективность и безопасность
- 17.00-17.05 Кочнев Д.А. (Челябинск)
 Предикторы эффективности устранения симптоматики при лечении фибрилляции предсердий методом баллонной криоизоляции устьев легочных вен

Сессия модерируемых постеров

Зал практических занятий

- 17.05-17.10 **Демарин О.И.** (Нижний Новгород) Клинический случай криоизоляции устьев легочных вен у пациента с почечной недостаточностью и трансплантированной почкой
- 17.10-17.15 **Арчаков Е.А.** (ТОМСК) Использование мобильного телемониторинга для ранней диагностики изменений состояния пациента
- 17.15-17.20 **Дурманов С.С.** (Пенза)
 Аритмические события у погибших пациентов с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами в системе удаленного мониторинга
- 17.20-17.25 Стадник Т.Д. (Че∧ябинск)
 Оценить динамику тропонина после РЧ изоляции устьев легочных вен в сравнении с криоизоляцией устьев легочных вен
- 17.25-17.30 Атабеков Т.А. (Томск)
 Новый способ имплантации кардиовертера-дефибриллятора
- 17.30-17.35 Омеляненко А.С. (Казань)
 Опыт визуализации фокусной предсердной тахикардии с помощью высокоплотного картирования на примере клинического случая
- 17.35-17.40 Юрасов В.В. (Челябинск)
 Синдром дезадаптации сердечно-сосудистой системы у детей первого года жизни, перенесших хроническую внутриутробную гипоксию
- 17.40-17.45 Дмитриев А.Ю. (Томск)
 Эффективность контактной радиочастотной аблации при рецидивах фибрилляции предсердий с использованием навигационной системы CARTO 3
- 17.45-17.50 Яшков М.В. (Москва)
 Зоны локального замедления проведения в левом предсердии у пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий
- 17.50-17.55 **Карась С.И.** (Томск) Виртуальный кардиологический пациент: новый подход к повышению квалификации врачей

Комната практических занятий Biosense Webster (цокольный этаж)

- **09.00-09.30 Ртищев А.С.** (Москва)

 Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 09.30-10.00 Ртищев А.С. (Москва)
 Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 10.00-11.00 Ртищев А.С. (МОСКВО)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study
- 11.00-11.30 Перерыв
- 11.30-12.00 Ртищев А.С. (МОСКВО) Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 12.00-12.30 Ртищев А.С. (МОСКВО)

 Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 12.30-13.30 Ртищев А.С. (МОСКВО)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study
- 13.30-16.00 Перерыв
- 16.00-16.30 Ртищев А.С. (Москва) Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 16.30-17.00 Ртищев А.С. (Москва) Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 17.00-18.00 Ртищев А.С. (Москва)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study

Зал пленарных заседаний (1-й этаж, арена)

-					
п	DATLA	плена	Δ	2000	
п	Delbe	писпа		3000	ZOUNIC

Председатели: **Ревишвили А.Ш.** (Москва), **Попов С.В.** (Томск), **Покушалов Е.А.** (Новосибирск)

08.30-09.00 Ефимов Игорь (США) Генетика предсердных и желудочковых аритмий

09.00-09.30 де Асмундис Карло (Бельгия)
Синдром Бругада: диагноз, стратификация риска, лечение

09.30-09.55 Рольф Саша (Германия) Замена КРТ- Д у пожилых - шаг вниз к КРТ-П?

09.55-10.20 Сили Торок Тамас (Нидерланды)
Как улучшить дизайн электродов и тестировать, используя новый метод трехмерной реконструкции

10.20-10.45 Оссвальд Бриджит (Германия)
Что мы изучили об экстракции электродов у 2500 пациентов в исследовании TheGALLERY

10.45-11.00 Перерыв

Четвертое пленарное заседание

Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск), Булава Алан (Чехия)

11.00-11.30 Булава Алан (Чехия) Кардиомиопатия, индуцированная аритмией: яйцо или курица, может ли быть когда-нибудь решен вопрос?

11.30-12.00 Торок Тамас Сили (Нидерланды)
Модели функциональной электрокардиографии у пациентов с фибрилляцией предсердий для прогнозирования результата

12.00-12.30 Романов А.Б. (Новосибирск)
Лечение фибрилляции предсердий в 2025 г. Что есть сейчас и что нас ждет в будущем

12.30-13.00 Брахман Йоханес (Германия)
Изоляция ЛВ улучшает выживаемость у пациентов с ХСН и ФП — доказано исследованием CASTLE-AF

13.00-14.00 Перерыв

Образовательный интерактивный практический курс совместно с Фондом Кардиологического обучения в Центральной и Восточной Европе CARDICA

Председатели: Булава Алан (Чехия), Попов С.В. (Томск)

- 14.00-14.15 Булава Алан (Чехия)
 Суправентрикулярные тахикардии ЭКГ и ЭФИ.
 От интерпретации до лечения
- **14.15-14.30 Рольф Саша** (Германия) Желудочковые тахикардии ЭКГ и ЭФИ. От интерпретации до лечения
- 14.30-14.45 Криволапов С.Н. (Томск)
 Наблюдение за пациентами с имплантированными устройствами.
 Диагностические особенности
- **14.45-15.00 Хлынин М.С.** (ТОМСК) ЭФИ. Когда рекомендации не соответствуют клинической практике?
- 15.00-15.30 Худзик Михал (Польша) Имплантируемые устройства. Когда рекомендации не соответствуют клинической практике?
- 15.30-15.45 Вопросы и ответы
- 15.45-16.00 Перерыв

Российско-израильский симпозиум

Председатель: Овсишер И. (Израиль), Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

- **16.00-16.30 Романов А.Б.**, Лосик Д.В. (Новосибирск) Аблация изменяет прогноз ФП?
- **16.30-17.00 Ольшански Брайн** (США) Мы чрезмерно употребляем КРТ-Д?
- 17.00-17.30 Овсишер Илья (Израиль) Аблация АВ узла: когда должна быть применена?
- 17.30-18.00 **Лебедев Д.С.** (Санкт-Петербург) Альтернативные доступы для стимуляции ЛЖ при КРТ

Зал секционных заседаний №1 (3-й этаж)

От Хабаровска до Калининграда. 10 лет лечения нарушений ритма сердца в Федеральных Центрах сердечно-сосудистой хирургии

Председатели: Дурманов С.С. (Пенза), Выговский А.Б. (Калининград)

08.30-08.45 Бшарат Х.А. (Хабаровск) Аритмология в краю восходящего солнца

08.45-09.00 Иваницкий Э.А. (Красноярск) Аритмология в Восточной Сибири

09.00-09.15 Шугаев П.Л. (Челябинск) Аритмология на Урале

09.15-09.30 Азизов С.Н. (Пермь) Аритмология Прикамья

09.30-09.45 Нечепуренко А.А. (Астрахань) Аритмология на Каспии

09.45-10.00 Дурманов С.С. (Пенза) Аритмология в Поволжье

10.00-10.15 **Выговский А.Б.** (Калининград) Аритмология на западных рубежах

10.15-10.30 Кандинский М.Л., Порханов В.А., Таран Е.А., Джавадова Г.К., Латкин М.В., Рубанова Е.С., Игонина М.С., Кидакоев З.А., Переверзев И.А., Гукасян А.С. (Краснодар) 15 лет Кубанской аритмологии. 25 тысяч здоровых сердец

10.30-10.45 Дискуссия **10.45-11.00** Перерыв

Внезапная сердечная смерть. Совместный симпозиум Всероссийского научного общества аритмологов, Симпозиум общества сердечного ритма шелкового пути совместно с Казахским обществом аритмологов

Председатели: Абдрахманов А. (Астана, Казахстан), Реквава Р. (Алматы, Казахстан)

11.00-11.15 Абарахманов А. (Астана, Казахстан)
Гипертрофическая кардиомиопатия. Когда нужно имплантировать ИКД?

11.15-11.30	Алиев Ф. (Баку, Азербайджан)
	Лечение шторма желулочковой тахикарлии

- 11.30-11.45 Баимбетов А. (Алматы, Казахстан)
 Имплантация ИКД пациентам с неишемической кардиомиопатией?
- 11.45-12.00 Ломидзе Н.Н. (Москва)
 Удалённый мониторинг для редукции ВСС
- 12.00-12.15 **Давтян К.В.** (Москва) Желудочковые тахиаритмии. ЭКГ, топическая диагностика
- 12.15-12.30 Осмонов Д. (Бишкек, Киргизстан)
 Каналопатии: имплантируемые устройства, катетерная аблация или ничего?
- 12.30-12.45 **Якубов А.** (Ташкент, Узбекистан) Аритмогенная дисплазия правого желудочка. Предикторы риска
- 12.45-13.00 Реквава Р. (Алматы, Казахстан)
 Катетерная аблация желудочковой тахикардии при кардиомиопатиях
- 13.00-14.00 Перерыв

Практикум по программированию устройств Medtronic. (При поддержке компании Medtronic)

14.00-15.45 Ведущие:

Ведущие: Неминущий Н.М. (Москва), Токмаков Д.А. (Москва)

15.45-16.00 Перерыв

Безопасность и эффективность. Новейшие технологии для улучшения качества жизни пациентов с хронической сердечной недостаточностью. (При поддержке компании Abbott)

Председатели: **Мижич Д.** (Виттен, Германия), **Криволапов С.Н.** (Томск)

- **16.00-16.30 Мижич А.** (Виттен, Германия)
 Новый уровень сердечной ресинхронизирующей терапии:
 Технологии SyncAV и Multi Point Pacing
- 16.30-17.00 Криволапов С.Н. (Томск)
 Опыт применения квадриполярных электродов для улучшения ответа на СРТ

Зал секционных заседаний №1

17.00-17.30 Калемберг А.А. (Москва)

Современные возможности снижения клинически немотивированных шоков при ИКД-терапии

17.30-17.50 Малахов А.И. (Москва)

Кибербезопасность – реальная или выдуманная проблема для современной медицины?

17.50-18.00 Дискуссия

Зал секционных заседаний №2 (3-й этаж)

Диагностические возможности нового метода дистанционного круглосуточного онлайн ЭКГ мониторирования пациентов с нарушениями ритма сердца. Удаленный контроль эффективности лечения

Председатели: Артюхина Е.А. (Москва), Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

- 08.30-08.50 Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)
 Опыт неинвазивного длительного мониторирования ЭКГ
 в аритмологической практике: скрининг нарушений ритма
 или оценка эффективности катетерных вмешательств
- 08.50-09.10 Постол А.С. (Калининград)
 Опыт применения инновационной системы «Doctor Spyder»
 на базе ФГБУ «ФЦВМТ» Минздрава России

катетерной аблации фибрилляции предсердий

- 09.10-09.30 Артюхина Е.А. (Москва)
 Опыт использования круглосуточного дистанционного мониторинга
 ЭКГ в раннем послеоперационном периоде у пациентов после
- 09.30-09.50 Мамчур С.Е. (Кемерово)

 Неинвазивное длительное мониторирование против имплантации
 петлевого регистратора ЭКГ для оценки течения фибриляции предсердий
- 9.50-10.10 Аундуа Д.П. (Москва) Длительный ЭКГ телемониторинг у больных с нарушениями ритма и проводимости сердца
- 10.10-10.30 Дискуссия
- 10.45-11.00 Перерыв

Уникальные исследования по криобаллонной изоляции легочных вен

Председатели: Давтян К.В. (Москва), Рзаев Ф.Г. (Москва)

- 11.00-11.25 **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург)
 Проспективный регистр по криоаблации ФП на территории РФ
- 11.25-11.50 Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)
 Предикторы рецидива ФП после криобаллонной изоляции устья легочных вен
- 11.50-12.10 Давтян К.В. (МОСКВО)
 Правомочен ли слепой период наблюдения после криобаллонной изоляции легочных вен?
- 12.10-12.30 Тарасов А.В. (Москва)

 Дифференциальный подход в тактике ведения пациентов после
 различных методов катетерной изоляции устьев легочных вен
- 12.30-12.50 Рзаев Ф.Г. (Москва)
 Персистирующая ФП. Достаточно изолировать легочные вены или что-то еще?
- 12.50-13.00 Дискуссия
- 13.00-14.00 Перерыв

Крио Клуб – State of Art в криоаблации фибрилляции предсердий. (При поддержке компании Medtronic)

Председатели: Асмундис К. (Бельгия), Рзаев Ф.Г. (Москва), Давтян К.В. (Москва)

- 14.00-14.20 Сапельников О.В. (Москва)
 Дозирование криоэнергии: путь к профилактике осложнений
- 14.20-14.40 Райссманн Бруно (Германия)
 Как улучшить визуализацию потенциалов легочных вен с катетера Achieve?
- 14.40-15.00 **де Асмундис Кар**ло (Бельгия)
 Криоаблация и сложная анатомия легочных вен: tips&tricks
- 15.00-15.15 Топчян А.Г. (МОСКВО)
 Предикторы эффективности процедуры криоизоляции легочных вен: что нового?

Зал секционных заседаний №2 (3-й этаж)

15.15-15.35 Рзаев Ф.Г. (МОСКВа) Криоаблация при персистирующей ФП

15.35-15.45 Дикуссия

15.45-16.00 Перерыв

Результаты криобаллонной изоляции легочных вен. Пути повышения эффективности

Председатели: Королев С.В. (Москва), Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)

- 16.00-16.20 **Крыжановский Д.В.** (Санкт-Петербург)
 Предикторы рецидива ФП после криобаллонной изоляции легочных вен. Что используем мы?
- 16.20-16.40 Часнойть А.Р. (Белоруссия)
 Эффективность изоляции легочных вен с помощью крио-аблации
 и других методов аблации при вариантной анатомии легочных вен
- **16.40-16.50 Чичкова Т. Ю.,** Мамчур С. Е., Хоменко Е.А. (Кемерово) Клиническая эффективность криобаллонной изоляции легочных вен в лечении фибрилляции предсердий

Круглый стол. Результаты криобаллонной изоляции легочных вен. Российский опыт

16.50-18.00 Участники

Иваницкий Э.А. (Красноярск), Азизов С.Н. (Пермь), Сагитов И.Ш. (Уфа), Косоногов А.Я. (Нижний Новгород), Айвазян С.А. (Нижний Новгород), Королев С.В. (Москва), Давтян К.В. (Москва), Рзаев Ф.Г. (Москва), Крыжановский Д.В. (Санкт-Петербург)

Зал секционных заседаний №3 (цокольный этаж)

Медикаментозная терапия фибрилляции предсердий: сложные вопросы простыми словами

Председатели: Миллер О.Н. (Новосибирск), Канорский С.Г. (Краснодар)

- **08.30-08.45** Соколов С.Ф. (Москва) Преимущества пролонгированной формы даппаконитина гидробромида при лечении нарушений ритма сердца
- **08.45-09.00 Канорский С.Г.** (Краснодар) Взгляд кардиолога на результаты исследования CABANA
- 09.00-09.15 Мареев Ю.В. (Москва) Коморбидный больной с фибрилляцией предсердий на амбулаторном приеме у кардиолога
- **09.15-09.30 Миллер О.Н.** (Новосибирск) Тактика контроля за ритмом или контроля за частотой. Выбор кардиолога стационара или амбулаторного звена?
- **09.30-09.45** Гарькина С.В. (Санкт-Петербург) Тактика купирования пароксизмов фибрилляции предсердий. Есть ли перспективы у тактики Tabs in pills?
- **09.45-10.00 Шубик Ю.В.** (Санкт-Петербург) Как изменились наши представления об антиаритмической терапии. Антиаритмические препараты - клиническое применение и алгоритмы принятия решений
- **10.15-10.30 Ефимова О.И.,** Давыдова Н.А. (Самара) Алгоритмы профилактики осложнений фибрилляции предсердий. Шкалы риска в клинической практике врача
- **10.30-10.45 Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург) Опыт организации кабинетов контроля антикоагулянтной терапии
- 10.45-11.00 Перерыв

Зал секционных заседаний №3 (цокольный этаж)

Медикаментозная кардиоверсия при фибрилляции предсердий

Председатели: Голицын С.П. (Москва), Соколов С.Ф. (Москва)

11.00-11.30 Миронов Н.Ю. (Москва)

Медикаментозная кардиоверсия с использованием нового российского антиаритмического препарата III класса: оценка эффективности процедуры

11.30-12.00 Соколов С.Ф. (Москва)

Медикаментозная кардиоверсия с использованием нового российского антиаритмического препарата III класса: оценка безопасности процедуры и нежелательные эффекты препарата

12.00-12.30 Влодзяновский В.В. (Москва)

Сравнение электрической и лекарственной кардиоверсии при персистирующей фибрилляции предсердий в рандомизированном исследовании

12.30-12.45 Баландин Д.А., Усенков С.Ю., Шелемехов А.Е., Арчаков Е.А., Бочаров С.Н., Баталов Р.Е., Попов С.В. (Томск) Опыт применения ниферидила для купирования длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий после проведения радиочастотной аблации

12.45-13.00 Дискуссия

13.00-14.00 Перерыв

Торакоскопический или интервенционный подход в лечении пациентов с персистирующей фибрилляцией предсердий

Председатели: Сапельников О.В. (Москва), Колунин Г.В. (Тюмень)

14.00-14.15 Елесин Д.А. (Новосибирск) Торакоскопической подход в лечении ФП

14.15-14.30 Кропоткин Е.Б. (Красноярск) Интервенционный подход в лечении ФП

- 14.30-14.45 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
 Тактика повторных операций при фибрилляции предсердий
- 14.45-15.00 Мамчур С. Е., Хоменко Е. А., Баковский К. В., Чичкова Т. Ю. (Кемерово)
 Эффективность и безопасность торакоскопической аблации в лечении персистирующей фибрилляции предсердий
- 15.00-15.15 Шиленко П.А. (Калининград)
 Эпикардиальная аблация левого предсердия «шанс»
 на синусовый ритм пациентам с длительно существующей формой фибрилляции предсердий
- 15.15-15.30 Сапельников О.В. (Москва) Гибридный подход в лечении "сложных" форм ФП
- 15.30-15.45 Колунин Г.В. (Тюмень)

 Лечение фибрилляции предсердий с помощью катетерной аблации: современные возможности повышения эффективности
- 15.45-16.00 Перерыв

Различные аспекты интервенционного лечения фибрилляции предсердий

Председатели: Яшин С.М. (Санкт-Петербург), Чапурных А.В. (Москва)

- 16.00-16.20 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
 Катетерная аблация фибрилляции предсердий возможности персонального подхода и прогноза
- 16.20-16.40 Чапурных А.В. (МОСКВО)

 Фокусная активность легочных вен, новые возможности диагностики и лечения ФП
- 16.40-17.00 Сапельников О.В. (Москва)

 Хирургическое лечение ФП, новые взгляды и современные решения

Зал секционных заседаний №3

- 17.00-17.15 **Дмитриев А.Ю.** (Красноярск)
 Отдалённые результаты применения методики контактной радиочастотной аблации при фибрилляции предсердий
- 17.15-17.30 **Ляшенко В.В.** (Калининград)
 Повторные процедуры в лечении фибрилляции предсердий
- 17.30-17.40 Мамчур С.Е., Хоменко Е.А., Бохан Н.С., Романова М.П., Мамчур И.Н., Чичкова Т.Ю. (Кемерово)
 Отдаленные результаты расширенной антральной изоляции легочных вен в лечении фибрилляции предсердий
- 17.40-17.50 **Антипов Г.Н.** (Калининград)

 Сравнительный анализ по комплексу критериев классической процедуры Maze III и ее левопредсердной модификации
- 17.50-18.00 Чичкова Т. Ю., Мамчур С. Е., Качурина Е. Н. (Кемерово) Влияние морфометрических характеристик и пространственной ориентации легочных вен на результаты криобаллонной аблации в лечении фибрилляции предсердий

Зал секционных заседаний №4 (цокольный этаж)

Внезапная сердечная смерть в детском возрасте: стратификация риска, оптимальные подходы к профилактике и лечению

Председатели: **Школьникова М.А.** (Москва), **Ковалев И.А.** (Москва), **Плотникова И.В.** (Томск)

- 08.30-09.00 Школьникова М.А. (Москва)
 Клинико-генетический подход в современной стратегии
 диагностики и лечения аритмий у детей
- 09.00-09.25 Ковалев И.А., Соловьёв В.М., Леонтьева И.В. (Москва)
 Стратификация риска внезапной сердечной смерти у детей
 с гипертрофической кардиомиопатией. Возможности профилактики
- 09.25-09.50 Трофимова Т.А., Полякова Е.Б., Школьникова М.А. (Москва) Золотой стандарт диагностики аритмогенных синкопальных состояний у детей

09.50-10.15 Ильдарова Р.А., Калинин Л.А., Березницкая В.В. Школьникова М.А. (Москва) Генотип-фенотип взаимосвязи у больных с синдромом удлиненного интервала QT

10.15-10.45 **Школьникова М.А.** (Москва) Редкие аритмические синдромы

10.45-11.00 Перерыв

Имплантируемые антиаритмические устройства у детей новые технологии, возможности и риски

Председатели: **Кубуш П.** (Чехия), **Криволапов С.Н.** (Томск), **Кандинский М.Л.** (Краснодар)

11.00-11.40 Кубуш Петер (Чехия)

Как стимулировать детское сердце

11.40-12.00 Егоров Д.Ф., Кручина Т.К. (Санкт-Петербург) ЭКС-зависимость у детей и взрослых

12.00-12.15 Ильдарова Р.А., Березницкая В.В., Термосесов С.А., Школьникова М.А. (Москва) Имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов у детей с синдромом удлиненного интервала QT: опыт одного центра

12.15-12.30 Иванова-Разумова Т.В. (Астана)

Сердечная ресинхронизирующая терапия у детей с терминальной сердечной недостаточностью

12.30-12.45 Джаффарова О.Ю. (Томск)

Обзор рекомендаций Европейских и Американских кардиологических обществ по ЭКС у детей. Что бы мы хотели изменить в национальных рекомендациях

12.45-13.00 Кандинский М.Л. (Краснодар)

Проблемы стимуляционной кардиопатии у детей. Клинические примеры

13.00-14.00 Перерыв

Зал секционных заседаний №4 (цокольный этаж)

Диагностика и лечение тахиаритмий у детей

Председатели: **Кубуш П.** (Чехия), **Свинцова Л.И.** (Томск), **Васичкина Е.С.** (Санкт-Петербург)

- **14.00-14.40 Кубуш Петер** (Чехия)
 - Катетерное лечение тахиаритмий у детей
- 14.40-15.00 Васичкина Е.С., Лоевец Т.С., Иванова К.А., Татарский Р.Б., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург) Желудочковые аритмии у детей. Современные возможности поиска этиологических причин. Подходы к медикаментозной терапии
- 15.00-15.15 Шабанов В.В. (Новосибирск)
 Тактика ведения пациентов педиатрической популяции с желудочковой экстрасистолией
- 15.15-15.30 Свинцова Л.И. (Томск)
 Обзор рекомендаций Европейских и Американских кардиологических обществ по РЧА у детей. Что бы мы хотели изменить в национальных рекомендациях
- 15.30-15.45 **Кручина Т.К.** (Санкт-Петербург)
 Антиаритмическая терапия суправентрикулярных тахиаритмий у детей
- 15.45-16.00 Перерыв

Частные аспекты детской кардиологии. Сложные клинические случаи

Председатели: Джаффарова О.Ю. (Томск), Плотникова И.В. (Томск)

- **16.00-16.20 Плотникова И.В.** (Томск)
 - Эпидемиология, диагностика и наблюдение пациентов с аритмиями после хирургической коррекции ВПС.
- **16.20-16.40 Трофимова Т.А.**, Полякова Е.Б., Школьникова М.А. (Москва) Обмороки у детей. Сложные случаи диагностики
- **16.40-17.00 Сморгон А.В.,** Соколов А.А. (Томск) Возможности диагностики диссинхронической кардиомиопатии у детей
- 17.00-17.20 Джаффарова О.Ю. (ТОМСК)
 Случаи осложнений кардиостимуляции у детей
- 17.20-17.40 Свинцова Л.И. (Томск)
 Случаи диссинхронической кардиомиопатии у детей с преэкзитацией

Зал секционных заседаний №5 (цокольный этаж)

Эксперты об аритмологии

Председатели: Яшин С.М. (Санкт-Петербург), Рзаев Ф.Г. (Москва)

08.30-09.00 Овсишер Илья (Израиль)

Идиопатическая предсердная экстрасистолия:

нужно ли беспокоиться?

09.00-09.30 Ардашев А.В. (Москва)

АВ узловая тахикардия: патогенез, диагностика, катетерная аблация

99.30-09.50 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

Интервенционная аритмология: мечты. увлечения

и реальная жизнь

09.50-10.05 Егоров Д.Ф., Олейчук Е.Д., Савельев П.Э.,

Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург)

Показания к имплантации ЭКС при постоянной форме

фибрилляции предсердий v пожилых больных

10.05-10.20 Рзаев Ф.Г. (Москва)

Модификация предсердных ганглионарных сплетений - новый подход к лечению симптомной синусовой брадикардии

10.20-10.35 Кандинский М.Л. (Краснодар)

Сложные случаи интервенционного лечения аритмий

10.35-10.50 Зотова И.В. (Москва)

Антитромботическая терапия при фибрилляции предсердий и ИБС: что говорят и о чем молчат современные рекомендации

10.50-11.00 Перерыв

Внезапная сердечная смерть. Возможности прогнозирования и профилактики на современном этапе. Часть 2. Возможности первичной и вторичной профилактики внезапной сердечной смерти на современном этапе

Председатели: Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург). Чапурных А.В. (Москва)

11.00-11.30 Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Снижение сократительной функции миокарда и желудочковые аритмии: что первично, как лечить и как осуществлять профилактику внезапной смерти?

Зал секционных заседаний №5 (цокольный этаж)

11.30-12.00 Шлевков Н.Б. (Москва)

Возможности лекарственной терапии в первичной и вторичной профилактике внезапной сердечной смерти

12.00-12.30 Неминущий Н.М. (Москва)

Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы. Настоящее и будущее первичной профилактики внезапной сердечной смерти

12.30-13.00 Чапурных А.В. (Москва)

Радиочастотная аблация желудочковых аритмий как составная часть стратегии профилактики внезапной смерти

13.00-14.00 Перерыв

Профилактика внезапной сердечной смерти. (Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке УМ для НМО)

Председатели: Ардашев А.В. (Москва), Зотова И.В. (Москва)

14.00-14.40 Ардашев А.В. (Москва)

Сравнение новых отечественных рекомендаций (2018) по профилактике ВСС с зарубежными аналогами

14.40-15.10 Зотова И.В. (Москва)

Новый взгляд на антитромботическую терапию в свете профилактики внезапной сердечной смерти у пациентов с ФП

15.10-15.45 Свиридова А.А. (Москва)

Модуляция сердечной сократимости в профилактике внезапной сердечной смерти у пациентов с сердечной недостаточностью

15.45-16.00 Перерыв

Нерешенные вопросы лечения желудочковых аритмий

у лиц без структурной патологии сердца. (Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке УМ для НМО)

Председатели: Царегородцев Д.А. (Москва), Цыганов А.В. (Москва)

16.00-16.20 Царегородцев Д.А. (Москва)

Желудочковые аритмии у лиц без структурной патологии сердца: от рекомендаций к реальной клинической практике

16.20-16.40 Соколов А.В. (Москва)

Желудочковые аритмии у лиц без структурной патологии сердца: что влияет на выбор антиаритмической терапии?

16.40-17.00 Цыганов A.B. (Москва)

Особенности радиочастотной аблации при различных вариантах идиопатических желудочковых аритмий

- 17.00-17.15 Хамнагадаев И.А., Ильич И.Л., Термосесов С.А., Баймуканов А.М., Евмененко А.А., Булавина И.А., Волкова Я.Ю., Гарипов Р.Ш., Гришин И.В., Кочкина М.С., Киселев Д.Г., Куприянова Д.В., Петрова Г.А. (Москва) Роль криоаблации в интервенционном лечении желудочковых аритмий
- 17.15-17.30 Куликова В.А., Благова О.В. (Москва)
 Возможна ли этиотропная терапия "идиопатических" желулочковых аритмий?
- 17.30-17.45 **Елесин Д.А.** (Новосибирск)
 Интервенционной лечение желудочковых тахикардий у пациентов без структурной патологии сердца
- 17.45-18.00 Стеклов В.И. (Москва)
 Оптимизация катетерной аблации желудочковых аритмий

Зал практических занятий (цокольный этаж)

Эксперты о фибрилляции предсердий.

Тактики терапии в различных клинических ситуациях. (При поддержке компании Bayer)

Председатели: Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург), Горбунова Е.В. (Кемерово)

- 08.30-09.00 Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург)

 Возможности повышения безопасности антикоагулянтной терапии у пожилых пациентов с ФП
- 09.00-09.30 Туров А.Н. (Новосибирск)
 Роль антикоагулянтов в подготовке к аритмологическим процедурам
- 09.30-10.00 Горбунова Е.В. (Кемерово)
- Персонализированный выбор антикоагулянта при фибрилляции предсердий

 10.00-10.30 Артеменко С.Н. (Новосибирск)
- Увеличивает ли риск осложнений РЧА ФП и окклюзия ушка
- 10.30-10.45 Хорькова Н.Ю. (Тюмень)
 Предикторы тромбоза ушка левого предсердия, не входящие в шкалу CHA2DS2-VASc
- 10.45-11.00 Перерыв

Зал практических занятий (цокольный этаж)

Диагностика и лечение предсердных тахиаритмий

Председатели: Рзаев Ф.Г. (Москва), Кандинский М.Л. (Краснодар)

- **11.00-11.20 Кандинский М.Л.** (Краснодар)
 - ТП, опыт 3000 операций
- 11.20-11.40 Нечепуренко А.А. (Астрахань)
 Нетрадиционные предикторы для выделения группы риска
 больных с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий
- 11.40-12.00 Мартьянова Л.У., Гизатулина Т.П., Павлов А.В., Колунин Г.В. (Тюмень) Ассоциация выраженности фиброза левого предсердия со структурно-функциональными особенностями миокарда и биомаркерами у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и сохранной систолической функцией левого желудочка
- 12.00-12.15 **Ляшенко В.В.** (Калининград) РЧА инцизионных трепетаний предсердий
- 12.15-12.30 Заманов Д.А. (Красноярск)

 Сравнение эффективности РЧА ФП совместно с РЧА почечных артерий и без РЧА почечных артерий
- 12.30-12.45 Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е., Романова М.П. (Кемерово) Ренальная денервация. Значение анатомии почечных артерий
- 12.45-13.00 Хасанов И.Ш. (Эрланген, Германия)
 Анализ базы данных исследования ReHoming: перспективы усиления диагностических функций имплантатов для электрокардиотерапии
- 13.00-14.00 Перерыв

Мастер-класс по системе Ритмия.

(При поддержке компании Boston Scientific)

Модератор: Ендальцева Л.Н. (Санкт-Петербург)

- **14.00-14.15 Косырев Д.** (Москва)
 - Новые технологии системы Ритмия
- 14.00-15.45 Копечни Мартин (Прага, Чехия)

Обучение анализу создания карт сверхвысокой плотности на симуляторе системы Ритмия

15.45-16.00 Перерыв

Mactep-класс по программированию устройств Boston Scientific. (При поддержке компании Cardiomedics)

Модератор: Костылева О.В. (Москва)

16.00-18.00 Лекция, разбор клинических случаев

картирования Confidense

Комната практических занятий Biosense Webster (цокольный этаж)

- (ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТСЖ)

 09.00-09.30 Ртищев А.С. (МОСКВО)

 Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического
- 09.30-10.00 Ртищев А.С. (Москва)
 Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 10.00-11.00 Ртищев А.С. (Москва)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study
- 11.00-11.30 Перерыв
- 11.30-12.00 Ртищев А.С. (Москва) Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 12.00-12.30 Ртищев А.С. (Москва)
 Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 12.30-13.30 Ртищев А.С. (МОСКВО)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study
- 13.30-16.00 Перерыв
- 16.00-16.30 Ртищев А.С. (Москва) Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 16.30-17.00 Ртищев А.С. (Москва) Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 17.00-18.00 Ртищев А.С. (МОСКВО)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study

8 июня, суббота

Зал пленарных заседаний (1-й этаж, арена)

Роль имплантируемых устройств в лечении хронической сердечной недостаточности. Согласие или различие мнений? (При поддержке компании Cardiomedics)

- Председатели: **Курнис А.** (Брешиа, Италия), **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург), **Базаев В.А.** (Москва)
- 08.30-09.00 Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) Кардиоресинхронизирующая терапия: что нам дала многополюсная технология? Мнение кардиолога
- 09.00-09.20 Криволапов С.Н. (Томск)
 Кардиоресинхронизирующая терапия: что нам дала многополюсная технология? Мнение хирурга
- 09.20-09.40 Курнис Антонио (Италия)
 Как дойти до цели? Мой опыт сложных случаев имплантации электродов
- 09.40-10.00 Артюхина Е.А. (Москва)
 Модуляция сердечной сократимости: чему нас научила первая клиническая апробация? Мнение одной клиники.
- 10.00-10.20 Михайлов Е.Н., Вандер М.А. (Санкт-Петербург) Два года спустя: Обобщенные результаты первой клинической апробации модуляции сердечной сократимости
- 10.20-10.40 Сапельников О.В, Ускач Т.М. (Москва) Модуляция сердечной сократимости у пациентов с фибрилляцией предсердий: первые результаты
- 10.40-11.00 Перерыв

Пациент с инфекцией имплантируемого устройства: диагностика, экстракция и реимплантация. (При поддержке компаний Philips и Cardiomedics)

Председатели: Базаев В.А. (Москва), Курнис А. (Италия), Оссвальд Б. (Германия)

- 11.00-11.20 Базаев В.А. (Москва) Экстракция электродов только шаг в лечении пациентов с инфекцией ИУ.
- 11.20-11.40 Горбатов Е.А. (Москва)
 Наш опыт механической экстракции электродов

8 июня, суббота

11.40-12.00 Криволапов С.Н. (Томск)

Лазерная экстракция - моя методика

12.00-12.30 Курнис Антонио (Италия)

Гибридный подход в сложных случаях удаления электродов

12.30-13.00 Бонтемпи Л. (Италия)

Реимплантация: когда и как?

13.00-14.00 Перерыв

Точность имеет значение: современные технологии картирования и аблации для терапии фибрилляции предсердий. (При поддержке компании Abbott)

Председатели: Зоммер Ф. (Германия), Иваницкий Э.А. (Красноярск)

14.00-14.30 Зоммер Филипп (Германия)

Новые инструменты для повышения эффективности сложных электрофизиологических процедур

14.30-15.00 Иваницкий Э.А. (Красноярск)

Краеугольные камни терапии ФП: доза облучения, эффективность и время процедуры. Может ли нефлюороскопическая аблация стать возможностью компромисса?

15.00-15.30 Кропоткин Е.Б. (Красноярск)

Оптическая технология измерения контактного усилия при лечении фибрилляции предсердий: основные принципы и ключевые аспекты применения в клинической практике

15.30-16.00 Перерыв

Профилактика инсульта при фибрилляции предсердий. Ошибки и осложнения антикоагулянтной терапии

Председатели: **Вербило С.Л.** (Санкт-Петербург), **Зубкова П.Ю.** (Санкт-Петербург), **Ефимова О.И.** (Самара)

16.00-16.15 Ефимова О.И., Павлова Т.В., Дупляков Д.В. (Самара) Принципы первичной и вторичной профилактики инсульта при фибрилляции предсердий. Роль образовательных программ для пациентов

8 июня, суббота

Зал пленарных заседаний

- 16.15-16.30 Мамаева О.П., Лукина А.В., Егоров Д.Ф., Кожанова Н.В., Павлова Н.Е., Мерзляков К.В., Козлова Г.А., Уразов С.П., Лебедева С.В., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) Роль многосуточного холтеровского мониторирования ЭКГ в диагностике фибрилляции предсердий у больных с инсультом мозга
- 16.30-16.45 Зубкова П.Ю., Вавилова Т.В. (Санкт-Петербург) Трудные ситуации в назначении антикоагулянтов при фибрилляции предсердий. Наследственные тромбофилические состояния
- 16.45-17.00 Вербило С.Л., (Санкт-Петербург)
 Антикоагулянтная терапия у коморбидных пациентов с фибрилляцией предсердий
- 17.00-17.15 Новикова Н.А. (Москва)
 Безопасность комбинированной антитромботической терапии у пациента с фибрилляцией предсердий и острым коронарным синдромом
- 17.15-17.30 Пацюк А.В. (Санкт-Петербург)
 Возрастные особенности катетерного лечения фибрилляции предсердий
- 17.30-17.45 Мареев Ю.В., Горев М.Н. (Москва)
 Роль катетерной аблации в улучшении прогноза у пациентов с фибрилляцией предсердий и ХСН

Зал секционных заседаний №1 (3-й этаж)

Хирургия аритмий

Председатели: Ревишвили А.Ш. (Москва), Шнейдер Ю.А. (Калининград)

08.30-09.00 Ревишвили А.Ш. (Москва)

Операция «Лабиринт» и ее модификации в хирургическом лечении фибрилляции предсердий (Москва)

- 09.00-09.15 Шнейдер Ю.А. (Калининград)
 Результаты лево- и двухпредсердной операции «Лабиринт»
 в лечении сочетанной патологии сердца
- 09.15-09.30 Ковалев С.А. (Воронеж)
 Лечение ИБС и фибрилляции предсердий. Оправдан ли хирургический подход?

- 09.30-09.45 Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск)
 Аблация предсердий при открытых кардиохирургических вмешательствах: как мы это делаем в различных клинических ситуациях
- 09.45-10.00 Белый В.С., Горячев В.В., Кузнецов Д.В. (Самара)

 Оценка метода выполнения операции «Лабиринт» у пациентов с сочетанной патологией
- 10.00-10.15 Вечерский Ю.Ю. (Томск)
 Коронарное шунтирование у пациентов с персистирующей ФП
- 10.15-10.30 Елесин Д.А., Богачев-Прокофьев А.В. (Новосибирск) Многолетний опыт торакоскопической и катетерной аблации в лечении персистирующей фибрилляции предсердий: какой метод предпочесть?
- 10.30-10.45 Шиленко П.А. (Калининград)
 Результаты торакоскопического лечения фибрилляции предсердий в сочетании с оригинальным способом изоляции ушка левого предсердия
- 10.45-11.00 Перерыв

Нарушения ритма и проводимости при транскатетерной имплантации клапанов сердца (TAVI)

Председатели: Козлов Б.Н. (Томск), Сапельников О.В. (Москва)

11.00-11.20 Лепилин П.М. (Москва)

Транскатетерная имплантация клапанов, технические особенности вмешательства и механизмы развития нарушений ритма и проводимости

11.20-11.40 Сапельников О.В. (Москва)

AB-блокады после транскатетерной имплантации клапанов сердца. Опыт лечения и отдаленные результаты

11.40-12.00 Столяров Д.П. (Красноярск)

Опыт лечения нарушений ритма и проводимости после транскатетерной имплантации клапанов

Зал секционных заседаний №1 (3-й этаж)

12.00-12.20 **Лепилин П.М.**, Сапельников О.В. (Москва)
Подход к постоянной кардиостимуляции у стимуляторзависимого
пациента при транскатетерной имплантации клапана «valve-in-valve»
в трикуспидальную позицию. Описание клинического случая

12.20-12.40 Дискуссия

13.00-14.00 Перерыв

Интервенционные методы лечения ишемических желудочковых тахикардий

Председатели: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург), Шабанов В.В. (Новосибирск)

14.00-14.20 Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург) Электрический шторм. Может аблация повлиять на прогноз?

14.20-14.40 Шабанов В.В. (Новосибирск)
Выбор подхода к аблации желудочковых тахикардий пациентов со структурной патологией сердца

14.40-15.00 Заманов Д.А. (Красноярск)
Применение контактной радиочастотной аблации постинфарктных желудочковых тахикардий. Пятилетний опыт

15.00-15.20 Николаева О.А. (МОСКВа)
Возможности высокоплотного картирования при аблации ЖТ - новое понимание и новые возможности

15.20-15.45 Мишанин С.А. (Калининград)
Эпикардиальная аблация — эффективность при лечении желудочковой тахикардии

15.45-16.00 Перерыв

Новое в изученных вопросах ведения пациентов с антиаритмическими устройствами

Председатели: **Выговский А.Б.** (Калининград), **Неминущий Н.М.** (Москва), **Лебедева В.К.** (Санкт-Петербург)

16.00-16.15 Неминущий Н.М. (МОСКВО)
Современное понимание показаний к имплантации ИКД у пациентов без ранее перенесенных желудочковых аритмических событий.
Роль ИКД в первичной профилактике ВСС у пациентов с ДКМП

16.15-16.30 Постол А.С. (Калининград)

Первичная профилактика ВСС у пациентов разных нозологий. Детектируемые события и определение тактики ведения

16.30-16.45 Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Сердечная ресинхронизирующая терапия в лечении больных ХСН. Методы повышения степени ответа на СРТ до, во время и после имплантации устройств

16.45-17.00 Постол А.С. (Калининград)

Программирование ИКД для минимизации и эффективности электротерапии. Выбор программ воздействия дефибриллятора и последующее качество жизни пациентов

17.00-17.15 Выговский А.Б. (Калининград)

К вопросу о возможности «раннего» выявления фибрилляции предсердий у пациентов с имплантированными брадиустройствами. Контроль предсердного ритма после аблации ФП

17.15-17.30 Пальникова О.В. (Астрахань)

Пациенты с высоким риском внезапной сердечной смерти: жизнь после имплантации кардиовертера- дефибриллятора

17.30-17.45 Латкин М.В., Кандинский М.Л. (Краснодар)

Длительная правожелудочковая стимуляция. Хорошо или плохо

Зал секционных заседаний №2 (3-й этаж)

Цифровая медицина в аритмологии

Председатели: Демакова Н.А. (Санкт-Петербург), Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

08.30-09.00 Τοκμακοβ Δ.Α. (Μοςκβα)

Настоящее и будущее удаленного мониторинга пациентов с имплантированными устройствами

09.00-09.15 Казаков А.И. (Санкт-Петербург)

Возможности регистрации ритма у пациентов с фибрилляцией предсердий: специфичность, чувствительность, перспективы использования

09.15-09.30 Михеева К.Ю. (Санкт-Петербург)

Возможности нейронных сетей в стратификации риска и диагностике нарушений ритма и проводимости

Зал секционных заседаний №2 (3-й этаж)

- 09.30-09.45 Ершов В.О. (Санкт-Петербург)
 Мобильные технологии в модификации факторов риска больных с заболеваниями сердца
- 09.45-10.00 Старых С.И. (Санкт-Петербург)
 Социальные сети как форма нового взаимодействия врачей и пациентов
- 10.00-10.15 Демакова Н.А. (Санкт-Петербург)
 Онлайн консультации: проблемы и решения
- 10.15-10.30 Никольский А.В., Косоногов К.А., Косоногов А.Я., Майорова М.В., Квачадзе Н.В., Лобанова Н.Ю., Рождественская Т.А., Храмов Д.В., Осипов Г.В., Золотых Н.Ю (Нижний Новгород) Новый инструмент теле-кардиомониторинга в режиме реального времени у аритмологических пациентов
- 10.30-10.45 Терегулов Ю.Э., Тихомиров В.Б. (Казань) Концепция программы развития аритмологии в Республике Татарстан на основе телемедицинских технологий
- 10.45-11.00 Перерыв

Фибрилляция предсердий у пациентов с хронической болезнью почек. Клинический практикум. (Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке УМ для НМО)

Модераторы: Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург), Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

- 11.00-11.20 Мельников Н.П. (Санкт-Петербург)
 Особенности этиологии и патогенеза фибрилляции предсердий у пациентов с хронической болезнью почек. Роль хронического гемодиализа в инициализации и поддержке аритмии
- 11.20-11.40 Михеева К.Ю. (Санкт-Петербург)
 Особенности антиаритмической и антикоагулянтной терапии у пациентов, страдающих фибрилляцией предсердий, с хронической болезнью почек
- 11.40-12.00 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
 Роль интервенционных методов лечения в профилактике тромбоэмболических осложнений и контроле ритма у пациентов с фибрилляцией предсердий с хронической болезнью почек

12.00-12.30 Яшин С.М., Михеева К.Ю., Мельников Н.П. (Санкт-Петербург) Ситуационные задачи и клинический разбор

13.00-14.00 Перерыв

Синкопе: простое и сложное. Клинический практикум. (Документация по данному учебному мероприятию представлена в Комиссию по оценке УМ для НМО)

Модераторы: Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург), Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

14.00-14.20 Тюрина Т.В. (Санкт-Петербург)
Международные рекомендации по диагностике и лечению обмороков и российский опыт

14.20-14.40 Михеева К.Ю. (Санкт-Петербург)
Кардиальные и не-кардиальные причины синкопе: основы дифференциальной диагностики

14.40-15.00 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
Значение неинвазивных и инвазивных методов диагностики.
Критерии выбора оптимального алгоритма постановки
диагноза и стратификации риска

15.00-15.45 Михеева К.Ю., Ершов В.О., Морозов А.И., Казаков А.И. (Санкт-Петербург) Ситуационные задачи

15.45-16.00 Перерыв

Нарушения ритма во время беременности

Председатели: **Чулков В.С.** (Челябинск), **Высоцкая Н.В.** (Москва), **Долгинина С.И.** (Москва)

16.00-16.20 Чулков В.С., Тарасова О.А. (Челябинск)
Стратификация кардиального риска тромбоэмболических осложнений у беременных с нарушениями ритма

16.20-16.40 Высоцкая Н.В., Джиоева О.Н. (Москва) Безопасность назначения антикоагулянтов во время беременности

16.40-17.00 Зубкова П.Ю. (Санкт-Петербург)
Ведение пациенток с искусственными протезами клапанов сердца и ФП на различных сроках беременности

Зал секционных заседаний №2

- 17.00-17.15 Долгинина С.И. (Москва)

 Подходы к антиаритмической терапии в период беременности с позиций доказательной медицины
- 17.15-17.30 Гарькина С.В. (Санкт-Петербург)
 Место интервенционных подходов к лечению нарушений ритма
 в период беременности что говорят современные рекомендации?
- 17.30-17.45 Киргизова М.А. (ТОМСК)
 Нарушения ритма сердца у беременных, комплексный подход к диагностике и лечению. Опыт Сибирского аритмологического центра.

Зал секционных заседаний №3 (цокольный этаж)

Осложнения кардиостимуляции

Председатели: Косоногов А.Я. (Нижний Новгород), Юзвинкевич С.А. (Санкт-Петербург)

- 08.30-08.50 Юзвинкевич С.А., Найденов А.А. (Санкт-Петербург)
 Лечение инфекционно-гнойных осложнений постоянной кардиостимуляции: оправдано ли применение
 ЭКС-сохраняющих методик?
- 08.50-09.10 Айвазьян С.А., Палагина А.А., Горшенин К.Г., Буслаева С.И., Сорокин И.Н., Фролов А.А., Серегин А.А. (Нижний Новгород) Снижает ли риск осложнений в отдаленные сроки удаление скомпрометированных неинфицированных электродов?
- 09.10-09.30 Айвазьян С.А., Палагина А.А., Шарабрин Е.Г., Сорокин И.Н., Горшенин К.Г., Буслаева С.И., Серегин А.А. (Нижний Новгород) Имплантация антиаритмических устройств у пациентов с окклюзией вен доступа
- 09.30-09.50 Щербенев В.М. (Пермь)
 Дисфункция имплантированного электрода. Тактика ведения пациента
- 09.50-10.10 Косоногов А.Я., Майорова М.В., Косоногов К.А., Никольский А.В., Поздышев В.И., Абелевич Д.И., Квачадзе Н.В., Лобанова Н.Ю. (Нижний Новгород)
 Тактика лечения осложнений кардиостимуляции, обусловленные дисфункцией электродов

- 10.10-10.30 Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Никольский А.В., Майорова М.В., Петров Д.В., Ярыгин В.В., Демченков С.М., Лобанова Н.Ю. (Нижний Новгород)
 Перфорация сердца электродом для постоянной кардиостимуляции: тактика лечения
- 10.30-10.45 Косоногов А.Я., Майорова М.В., Косоногов К.А., Никольский А.В., Поздышев В.И., Абелевич Д.И., Квачадзе Н.В., Лобанова Н.Ю. (Нижний Новгород) Трансвенозная экстракция электродов: ближайшие и отдаленные результаты

10.45-11.00 Перерыв

Панельная дискуссия.

Проблемы кардиоресинхронизирующих устройств

Председатели: **Неминущий Н.М.** (Москва), **Костылева О.В.** (Москва), **Лебедева В.К.** (Санкт-Петербург)

- 11.00-11.30 Гуреев С.В. (Санкт-Петербург)
 Конфликт разъемов IS1 IS4,DF1 DF4. Есть ли решение вопроса или надо заменять электрод?
- 11.30-12.00 Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург) У пациента не получилось имплантировать ЛЖ электрод трансвенозным путем: что делать?
- **12.00-12.30 Гупало Е.М.** (Москва)

Есть ли польза от автоматизированных алгоритмов оптимизации атриовентрикулярной задержки?

- 12.30-13.00 Мареев Ю.В. (Москва)

 Тенденции СРТ: бивентрикулярная стимуляция или изолированная ЛЖ стимуляция?
- 13.00-14.00 Перерыв

Зал секционных заседаний №3 (цокольный этаж)

Ведение пациентов после СРТ - взгляд кардиолога. Совместная сессия молодежных ассоциаций Cardiologists of Tomorrow, Young Electrophysiologists и Heart Failure of Tomorrow Specialists

Председатели: **Мареев Ю.В.** (Москва), **Лебедев Д.И.** (Томск), **Любимцева Т.А.** (Санкт-Петербург), **Гарькина С.В.** (Санкт-Петербург)

14.00-14.20 Мареев Ю.В. (Москва) Медикаментозная терапия респондеров и нереспондеров

14.20-14.40 Гупало Е.М. (МОСКВО)
Роль оптимизации АV и VV задержек при сердечной ресинхронизирующей терапии

14.40-15.00 Лебедев Д.И. (ТОМСК) СРТ и фибрилляция предсердий

15.00-15.15 **Любимцева Т.А.** (Санкт-Петербург) Эффективность СРТ и желудочковые нарушения ритма: есть ли возможности медикаментозной коррекции?

15.15-15.30 Постол А.С. (Калининград)
Триггерная стимуляция левого желудочка – альтернативное программирование СРТ и сохранение спонтанного
АВ проведения у пациентов с фибрилляцией предсердий

15.30-15.45 Майорова М.В., Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Кацубо Е.М., Никольский А.В., Лобанова Н.Ю. (Нижний Новгород)
Опыт применения сакубитрил/валсартана у больных с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса и пароксизмальной желудочковой тахикардией

15.45-16.00 Перерыв

Новые ультразвуковые технологии при сердечной недостаточности Председатели: Павлюкова Е.Н. (Томск), Кузнецов В.А. (Тюмень)

16.00-16.20 Скидан В.И. (Хабаровск)
Роль нарушений контрактильности правого желудочка в оценке прогноза больных хронической сердечной недостаточностью со сниженной ФВ и имплантированными устройствами

- 16.20-16.40 Павлюкова Е.Н., Лебедев Д.И. (Томск) Эффективность работы миокарда у больных сердечной недостаточностью
- 16.40-17.00 **Кузнецов В.А.** (Тюмень)

 Новое в оценке эффективности кардиоресинхронизирующей терапии при хронической сердечной недостаточности
- 17.00-17.15 Сморгон А.В. (Томск)
 Применение speckle-tracking эхокардиографии у пациентов с фибрилляцией предсердий
- 17.15-17.30 Соколов А. А. Сморгон А.В. (Томск)
 Оценка насосной функции сердца у детей с искусственными водителями ритма
- 17.30-17.45 Нарциссова Г.П. (Новосибирск)
 Фенотипы редких аритмогенных кардиомиопатий у детей
- 17.45-18.00 Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Гусева О.А., Агарков М.В., Хильчук А.А., Воробьевский Д.А., Власенко С.В., Егоров Д.Ф., Лебедева С.В., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург) Возможности применения трансторакального УЗИ коронарных артерий в оценке гемодинамически значимых стенозов у больных с нарушениями ритма и проводимости сердца

Зал секционных заседаний №4 (цокольный этаж)

Морфологическая диагностика миокардитов.

Роль эндомиокардиальной биопсии

Председатели: Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург), Стефанович Е. (Сербия)

- 08.30-09.00 Митрофанова Л.Б. (Санкт-Петербург)
 Критерии морфологической диагностики, классификация, патогенез, дифференциальный диагноз миокардитов на аутопсийном и биопсийном материале
- 09.00-09.30 Рыжкова Д.В. (Санкт-Петербург)
 Радионуклидная диагностика воспалительных заболеваний сердца
- 09.30-10.00 Стефанович Елена (Сербия)
 Морфологический подход к эндомиокардиальным биопсиям в Сербии

Зал секционных заседаний №4 (цокольный этаж)

10.00-10.30 Роговская Ю.В. (Томск) Фибрилляция предсердий и миокардит

10.30-10.45 Шелемехов А.Е. (Томск)
Динамика гистологических изменений у пациентов с «идиопатической» фибрилляцией предсердий

10.45-11.00 Перерыв

Нерешенные вопросы клинической аритмологии. Case based symposium

Председатели: Баталов Р.Е. (Томск), Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

11.00-11.20 Гарькина С.В., (Санкт-Петербург)
Антикоагулянты у пациентов с онкологией: выбор алгоритма терапии

11.20-11.40 Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Спорные ситуации в лечении аритмий: ААТ, РЧА
и имплантация устройств у детей

11.40-12.00 Павлов А.В. (Тюмень)
Подходы к повышению безопасности электрофизиологических вмешательств

12.00-12.20 Осадчий А.М. (Санкт-Петербург) Электрический шторм: подходы к терапии

12.20-12.40 **Лоевец Т.С.**, Первунина Т.М., Горожанкина Е.Ю., Вершинина Т.Л., Васичкина Е.С.(Санкт-Петербург)
Опыт проведения школ для детей с синкопальными состояниями

12.40-13.00 Дискуссия

13.00-14.00 Перерыв

Мои топ-пять исследований в лечении нарушений ритма сердца в 2018-2019

Председатели: Романов А.Б. (Новосибирск), Рзаев Ф.Г. (Москва)

14.00-14.15 **Шабанов В.В.** (Новосибирск) Фибрилляция предсердий

14.15-14.30	Цыганов А.В. (Москва), Иваницкий Э.А. (Красноярск), Кропоткин Е.Б. (Красноярск) Желудочковые нарушения ритма сердца	
14.30-14.45	Кандинский М.Л. (Краснодар)	
	Электрокардиостимуляция	
14 45 15 00	A	

14.45-15.00 Атабеков Т.А. (Томск) Кардиоресинхронизирующая терапия и профилактика внезапной сердечной смерти

15.00-15.15 Давтян К.В. (Москва) Профилактика инсульта

15.15-15.30 Гончарик Д., Чеснойть Д. (Белоруссия, Минск) Новые технологии в лечении нарушений ритма сердца

15.30-15.45 Дискуссия

15.45-16.00 Перерыв

Клиническая электрофизиология в деталях. Клинический практикум. Ситуационные задачи

Ведущий: Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

- 16.00-16.20 **Казаков А.И.** (Санкт-Петербург) Пароксизмальная АВ блокада
- **16.20-16.40 Мамаев Р.Х.** (Санкт-Петербург) Гипертермия и синдром Бругада
- 16.40-17.00 Морозов А.Н. (Санкт-Петербург)
 Триггерные механизмы при синдроме длинного интервала QT
- 17.00-17.20 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
- 17.20-17.40 Михеева К.Ю. (Санкт-Петербург)
 Пробы с аденозином клиническая значимость
- **17.40-18.00 Яшин С.М.** (Санкт-Петербург) «Феномен памяти»

Фаза 2 – риентри

Зал секционных заседаний №5 (цокольный этаж)

Катетерная аблация при фибрилляции предсердий в клинической практике кардиолога. Клинический практикум

Модераторы: Шубик Ю.В. (Санкт-Петербург), Яшин С.М. (Санкт-Петербург)

08.30-09.00 Яшин С.М. (Санкт-Петербург)
Электрофизиологические механизмы фибрилляции предсердий, технологии катетерных операций, осложнения

09.00-09.20 Морозов А.Н. (Санкт-Петербург)
Методы визуализации в диагностике и лечении фибрилляции предсердий: необходимость и достаточность

09.20-09.40 Казаков А.И. (Санкт-Петербург)
Катетерная операция при фибрилляции предсердий - выбор врача или пациента?

09.40-10.00 Михеева К.Ю. (Санкт-Петербург)
Особенности медикаментозной и антикоагулянтной терапии при планировании катетерных операций при фибрилляции предсердий. Модифицируемые факторы риска

10.00-10.45 Яшин С.М., Морозов А.Н., Казаков А.И., Михеева К.Ю., Ершов В.О. (Санкт-Петербург) Ситуационные задачи и обсуждение

10.45-11.00 Перерыв

Лечение пациентов с фибрилляцией предсердий при сниженной сократительной способности левого желудочка

Председатели: **Романов А.Б.** (Новосибирск), **Михайлов Е.Н.** (Санкт-Петербург), **Кандинский М.Л.** (Краснодар)

11.00-11.20 **Лосик Д.В.** (Новосибирск) Медикаментозная терапия фибрилляции предсердий при сниженной сократительной способности левого желудочка: трудности и ограничения

11.20-11.40 Лебедева В.К. (Санкт-Петербург) ИКД и КРТД у больных с фибрилляцией предсердий при сниженной сократительной способности левого желудочка: необходимо и достаточно?

11.40-12.00	кандинскии м.л. (краснодар)
	Аблация АВ-соединения и имплантация кардиостимулятора:
	хорошо забытое старое. Новый взгляд
12.00-12.20	Романов А.Б. (Новосибирск)

Радиочастотная аблация фибрилляции предсердий у больных сниженной сократительной способностью левого желудочка: всем одна операция?

12.20-12.40 Вандер М.А. (Санкт-Петербург)
Кардиомодулирующая терапия у пациентов с низкой фракцией левого желудочка и фибрилляцией предсердий

12.40-13.00 Дискуссия

13.00-14.00 Перерыв

Современные методы неинвазивной диагностики в аритмологии

Председатели: Ревишвили А.Ш. (Москва), Артюхина Е.А. (Москва)

14.00-14.15 Агальцов М.В. (Москва)

Важность выявления эпизодов апноэ при анализе аритимических событий при амбулаторном (холтеровском) мониторировании

14.15-14.30 Артюхина Е.А. (Москва)

Роль ночного апноэ в генезе фибрилляции предсердий

14.30-14.45 Бороздин М.Ю. (Москва)
Длительное телеметрическое мониторирование ЭКГ
и современное развитие классического суточного (холтеровского)
мониторирования ЭКГ

14.45-15.00 Калемберг А.А. (Москва)

Преимущества использования удаленного мониторинга при суточном мониторировании ЭКГ

15.00-15.15 Артюхина Е.А. (Москва)

Роль неинвазивного картирования сердца в предоперационной диагностике аритмий

15.15-15.30 **Хлынин М.С.** (Томск) Неинвазивное поверхностное картирование у пациентов с желудочковыми и предсердными тахикардиями

15.30-15.45 Харац В.Е. (Тюмень)
Синдром ночного апноэ: аритмологические феномены и методы их лечения

15.45-16.00 Перерыв

Зал секционных заседаний №5 (цокольный этаж)

Вопросы сердечной ресинхронизирующей терапии, когда рекомендаций и РКИ недостаточно

Председатели: Лебедева В.К. (Санкт-Петербург), Худзик М. (Польша)

16.00-16.30 Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

Мнение эксперта. Тяжелая сердечная недостаточность на фоне постоянной формы фибрилляции предсердий С чего начать: имплантация СРТ или РЧА фибрилляции предсердий?

16.30-17.00 Худзик М. (Польша)

Мнение эксперта. Пациент – суперреспондер. Можем ли отключить бивентрикулярную стимуляцию и когда? Нужно ли ему менять аппарат?

17.00-17.30 Лебедев Д.И. (Томск)

Мнение начинающего специалиста. Когда возникают трудности с классической имплантацией СРТ, что делать? Эндокардиальная имплантация ЛЖ электродов: когда, кому и как?

17.30-18.00 Дискуссия

Зал практических занятий (цокольный этаж)

Секреты программирования. Мастер-класс

Председатели: Костылева О.В. (Москва), Неминущий Н.М. (Москва)

08.30-09.00 Неминущий Н.М. (Москва)

Как снизить процент стимуляции у пациента, не навредив ему этим? Алгоритмы по снижению процента стимуляции - зачем нужно снижать и как?

09.00-09.20 Вандер М.А. (Санкт-Петербург)

АИКД спасает жизнь, но снижает ее качество. Как снизить количество шоков за счет удлинения времени от начала тахикардии до шока и повысить качество жизни

09.20-09.40 Мареев Ю.В. (Москва)

Алгоритмы автоматического подбора AB- и межжелудочковой задержки у аппаратов для СРТ, могут ли они заменить опытного специалиста?

09.40-10.00 Любимцева Т.А. (Санкт-Петербург)
Телемониторинг может ли предупредить незапланированную госпитализацию?

10.00-10.45 Постол А.С. (Калининград)

Параметры детекции и терапии – воспроизводимый критерий минимизации негативного влияния шоковых воздействий дефибриллятора

10.45-11.00 Перерыв

Стратегия минимизации шоков у реципиентов ИКД. Клинические требования и техническая реализация

Председатели: Неминущий Н.М. (Москва), Лебедева В.К. (Санкт-Петербург)

11.00-11.20 Думпис Я.Ю. (Санкт-Петербург)

О чём говорят современные экспертные рекомендации по оптимальному программированию ИКД - интерактивный обзор

11.20-11.40 Костылева О.В. (Москва)

Технологии минимизации шоков в ИКД Boston Scientific и принципы программирования при первичной и вторичной профилактике ИКД

11.40-12.00 Неминущий Н.М. (Москва)

Технологии минимизации шоков в ИКД Medtronic и принципы программирования при первичной и вторичной профилактике ИКД

12.00-12.20 Первова Е.В. (Москва)

Технологии минимизации шоков в ИКД MicroPort и принципы программирования при первичной и вторичной профилактике ИКД

12.20-12.40 ЛОМИДЗЕ Н.Н. (МОСКВА)

Технологии минимизации шоков в ИКД Biotronic и принципы программирования при первичной и вторичной профилактике ИКД

12.40-13.00 Стародубцева **Э**. (Москва)

Технологии минимизации шоков в ИКД Abbott и принципы программирования при первичной и вторичной профилактике ИКД

13.00-14.00 Перерыв

Зал практических занятий (цокольный этаж)

				_
$H \triangle$	рентгеновские	TOVUOLOGIAIA		CIDIATAMAIA
110	Deulleuopervie	ICAHOMOLVIVI	D VICTOUNIN	QDVII/WWW

Председатели: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург), Криволапов С.Н. (Томск)

- 14.00-14.15 **Криволапов С.Н.** (Томск) Минимизируем лучевую нагрузку при интервенционном лечении
- 14.15-14.30 Черкашин Д.И. (Москва)
 Безрентгеновская техника катетерной аблации НРС опережая свое время
- 14.30-14.45 Павлов А.В. (Тюмень)
 Возможности внутрисердечной ультразвуковой визуализации при выполнении катетерной аблации аритмий
- 14.45-15.00 Мамчур И.Н., Мамчур С. Е., Чичкова Т.Ю., Сизова И.Н. (Кемерово) Выявление нарушения резервуарной функции левого предсердия с применением двухмерной speckle tracking эхокардиографии после радиочастотной изоляции легочных вен
- 15.00-15.15 **Дубанаев А.А.** (Томск)
 Применение технологии speckle-tracking при интервенционном лечении фибрилляции предсердий
- 15.15-15.30 Богачевская С.А., Богачевский А.Н. (Хабаровск)
 Сравнение различных методик измерения объёма левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий
- 15.30-15.45 Никольский А.В. (Нижний Новгород)
 Рентген-контрастный фантом сердца и магистральных сосудов для обучения интервенционной аритмологии
- 15.45-16.00 Перерыв

Спорные и нерешенные вопросы клинической аритмологии

Председатели: Татарский Р.Б. (Санкт-Петербург), Миронова Н.А. (Москва)

Тема 1: Достаточно ли данных для внедрения оптимайзеров в клиническую практику

16.00-16.25 Гупало Е.М. (Москва) - «за»

16.25-16.50 **Мареев Ю.В.** (Москва) - «против»

16.50-17.00 Дискуссия

Тема 2: Гисиальная стимуляция — новое или давно забытое старое?
Преимущества и недостатки метода

17.00-17.25 Минаев В.В. (Mockba) - «за»

17.25-17.50 Гуреев С.В. (Санкт-Петербург) - «против»

17.50-18.00 Дискуссия

Комната практических занятий Biosense Webster (цокольный этаж)

- 09.00-09.30 Ртищев А.С. (Москва)
 Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 09.30-10.00 Ртищев А.С. (Москва)
 Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 10.00-11.00 Ртищев А.С. (МОСКВО)
 Практическое занятие. Практика на симуляторе CARTO 3. Case study
- 11.00-11.30 Перерыв
- 11.30-12.00 Ртищев А.С. (Москва) Лекция. Программное обеспечение V6 и модуль автоматического картирования Confidense
- 12.00-12.30 Ртищев А.С. (Москва)
 Лекция. Использование Confidense для картирования атипичного трепетания предсердий
- 12.30-13.30 Ртищев А.С. (Москва)

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы: 09.00-18.00

Участники:

Abdrakhmanov A.S., Nuralinov O.M., Tursunbekov A.B., Bakytzhanuly A.B., Bagibayev S.M.,

Esilbayev Z.E., Abildinova G.S., Smagulova A.K., Turubayev E.M. (Astana, Kazakhstan)

Radiofrequency and cryoballoon re-isolation of pulmunary vein after recurrent atrial fibrillation
Belvaeva N.N., Mikhaylov E.N., Moshonkina T.R., Zharova E.N., Garkina S.V., Kovzelev P.D.,

Kozlenok A.V., Lebedev D.S., Shlyakhto E.V. (Санкт-Петербург)

Transcutaneous spinal cord stimulation changes atrioventricular conduction and blood pressure in humans

Bizhanov K.A., Baimbetov A.K., Nurollayeva N.A.(Almaty, Kazakhstan)

Biventricular stimulation for patients with chronic heart failure. Echocardiography after resynchronization of the ventricules of the heart

Garkina S.V., Tatarskii R.B., Lebedeva V.K., Luybimtseva T.A., Orshanskaya V.S., Kamenev A.V., Gureev S.V., Lebedev D.S.(Санкт-Петербург)

Ablation of atrial tachyarrhythmias in non-responder to cardiac resynchronization therapy

Garkina S.V., Tatarskii R.B., Lebedeva V.K., Luybimtseva T.A., Orshanskaya V.S., Kamenev A.V., Gureev S.V., Lebedev D.S.(Санкт-Петербург)

Antithrombotics and cancer: clinical challenge

Garkina S.V., Tatarskii R.B., Lebedeva V.K., Luybimtseva T.A., Orshanskaya V.S., Kamenev A.V., Gureev S.V., Lebedev D.S.(Санкт-Петербург)

Interventional treatment of incisional atrial tachycardia in adult congenital heart diseases

Garkina S.V., Tatarskii R.B., Lebedeva V.K., Luybimtseva T.A., Orshanskaya V.S., Kamenev A.V., Gureev S.V., Lebedev D.S.(Санкт-Петербург)

Pregnancy in patient with long QT syndrome and implanted cardioverter-defibrillator

Garkina S.V., Tatarskii R.B., Lebedeva V.K., Luybimtseva T.A., Orshanskaya V.S., Kamenev A.V., Gureev S.V., Lebedev D.S.(Санкт-Петербург)

Variety of cardiac arrhythmias in adult patients with congenital heart diseases

Garkina S.V., Tatarskii R.B., Lebedeva V.K., Luybimtseva T.A., Orshanskaya V.S., Kamenev A.V., Gureev S.V., Lebedev D.S.(Санкт-Петербург)

Ablation of atrial tachyarrhythmias in non-responder to cardiac resynchronization therapy

Абдулгамидов Т.Б., Борисов В.А., Фролов А.А., Мазуренко Е.А., (Саратов)

Особенности лечения больных с эмболией периферических артерий на фоне фибрилляции предсердий

Аксютина Н.В., Шульман В.А., Алданова Е.Е., Иваницкий Э.А. (Красноярск)

Ассоциация эффективности катетерной аблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий с полиморфизмом rs2200733 хромосомы 4q25

Александров А.Н., Федорец В.Н., Виноградова Л.Г., Пьянов И.В., Гридин А.Н., Пашаев Р.З., Малахов Н.С., Обухова О.А. (Москва)

Система интраоперационного тестирования параметров имплантируеых желудочковых электродов на основе экс юниор у пациентов пожилого и старческого возраста

Алексеева В.В., Екимова Н.А., Нечепуренко, Тарасов Д.Г., Албутова Э.А. (Астрахань) Организация сестринского ухода пациентам с группой риска по геморрагическим росложнениям

Алексеева В.В., Илов Н.Н., Екимова Н.А., Нечепуренко, Тарасов Д.Г., Албутова Э.А. (Астрахань)

Организация непрерывного мониторинга состояния пациента в отделении хирургического лечения нарушений ритма сердца

Алексеева Д.Ю., Земсков И.А., Попов С.В., Васичкина Е.С., Григорьев В.В. (Санкт-Петербург)

Использование многосуточного телемониторирования электрокардиограммы у юного спортсмена с асимптомными желудочковыми аритмиями

Алексеева Д.Ю., Земсков И.А., Попов С.В., Васичкина Е.С., Григорьев В.В. (Санкт-Петербург)

Ведение юного спортсмена с латентным синдромом Вольфа-Паркинсона-Уайта

Алексеева К.Б, Кручина Т.К., Новик Г.А., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Электрофизиологические параметры проводящей системы сердца у детей с идиопатической желудочковой экстрасистолией

Алексеева К.Б., Кручина Т.К, Новик ., Г.А., Малярова М.Ш., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург) Влияние желудочковой экстрасистолии на эхокардиографические параметры у детей

Аминов В.В., Ревишвили А.Ш., Попов В.А., Светкин М.А., Табашникова С.В. (Челябинск) Операция «лабиринт» и результаты протезирования митрального клапана

Анищенко М.М.Ревишвили А.Ш., Плотников Г.П., Попов В.А., Малышенко Е.С., Чагирев В.Н. (Москва)

Периоперационный период при хирургическом лечении нарушений ритма у пациентов с ишемической болезнью сердца

Анищенко М.М.Ревишвили А.Ш., Плотников Г.П., Попов В.А., Малышенко Е.С., Чагирев В.Н. (Москва)

Рандомизированное исследование PULVAB по оценке эффективности биполярной радиочастотной изоляции устьев легочных вен для профилактики фибрилляции предсердий после АКШ

Антипов Г.Н., Шнейдер Ю.А., Исаян М.В., Михеев А.А., Кошевая Д.С. (Калининград) Анализ результатов классической процедуры МАZE III и ее левопредсердного варианта Арсланов А.А.Николаева И.Е., Сагитов И.Ш., Губаев К.И, Алексеева А.А. (Уфа)

Операционный предиктор осложнений при криоаблации пациентов с фибрилляцией предсердий

Арсланов А.А.Николаева И.Е., Сагитов И.Ш., Губаев К.И, Алексеева А.А. (Уфа) Модифицированный способ удаления воздуха из катетера при криоаблации Атабеков Т.А., Баталов Р.Е., Криволапов С.Н., Хлынин М.С., Сазонова С.И., Попов С.В. (Томск)

Оптимизация техники имплантации кардиовертера-дефибриллятора с целью снижения лучевой нагрузки на медицинский персонал

Ахыт Б.А., Реквава Р.Р., Мадалиев К.Н., Кошумбаева К.М., Мусагалиева А.Т., Исмаилова Ш.М. (Алматы, Казахстан)

Эффективность ресинхронизирующей кардиостимуляции при хронической сердечной недостаточности

Ахыт Б.А., Реквава Р.Р., Мадалиев К.Н., Кошумбаева К.М., Мусагалиева А.Т., Исмаилова Ш.М. (Алматы, Казахстан)

Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у больных с фибрилляцией предсердий и различной сократительной функцией левого желудочка



3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы:09.00-18.00

Бадыков М.Р., Бадыкова Е.А., Ахмадишина Л.З., Загидуллин Н.Ш., Сагитов И.Ш., Плечев В.В. (Уфа)

Анализ ассоциации полиморфных локусов генов-кандидатов с развитием СССУ в зависимости от типа заболевания

Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К. (Алматы: Казахстан)

Результаты одного центра по лечению пациентов различных форм синдрома WPW

Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К. (Алматы, Казахстан)

Непрерывный мониторинг результатов криоаблации устьев легочных вен при фибрилляции предсердий с помощью петлевых ЭКГ регистраторов

Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К., Сагатов И.Е., Медеубеков У.Ш. (Алматы, Казахстан)

Влияние режима стимуляции постоянных электрокардиостимуляторов на функции левого желудочка и скорости коронарного кровотока

Баимбетов А.К., Бозшагулов Т.Т., Байрамов Б.А., Бижанов К.А., Якупова И.А, Сейтбек М.К. (Алматы. Казахстан)

Сравнительная оценка различных тактик абляции фибрилляции предсердий при длительном непрерывном наблюдении с помощью петлевых ЭКГ-регистраторов

Баландин Д.А., Усенков С.Ю., Шелемехов А.Е., Арчаков Е.А., Бочаров С.Н., Баталов Р.Е, Попов С.В. (г.Томск)

Возможность использования и эффективность ниферидила в купировании длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий после проведения радиочастотной аблашии

Башилов С.А., Воробьев А.С., Свешников А.В. (Москва)

Сравнение эффективности и безопасности радиочастотной (CLOSE-протокол) и криобаллонной абляции фибрилляции предсердий

Бибиков В.Н., Свешников А.В.(Москва)

Сочетанное применение эндокардиальной и эпикардиальной РЧА у пациентов с некоронарогенными левожелудочковыми аритмиями: эффективность и безопасность вмешательства

Бижанов К.А., Баимбетов А.К., Ергешов Е.К., Байрамов Б.А. (Алматы, Казахстан)

Радиочастотная абляция у детей и у взрослых: сравнительные результаты

Бижанов К.А., Баимбетов А.К., Ергешов Е.К., Байрамов Б.А., Бозшагулов Т.Т. (Алматы, Казахстан)

Время радиочастотной аблации дельта-волны связано с возрастом пациентов с синдромом Вольфа-Паркинсона-Уайта

Богданов Ю.И., Вечерский Ю.Ю., Дзюман А.Н., Баталов Р.Е., Глоба А.А., Затолокин В.В., Попов С.В. (Томск)

Морфологические особенности миокарда левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий

Божко Я.Г., Архипов М.В., Молодых С.В., Белоконова Н.А. (Екатеринбург)

Вклад ваготонии и дисэлектролитемии в развитие фибрилляции предсердий у пациентов с исфункцией синусового узла

Брюхов В.А., Шугаев П.Л., Черток А.В., Кочнев Д.А., Дубровин О.Л., Варганов А.В., Амергалеев Е.С. (Челябинск)

Радиочастотная катетерная аблация тахиаритмий с использованием систем 3D навигации без применения рентгеноскопии

Вайханская Т.Г. (Минск, Белорусь)

Предикторы желудочковых тахиаритмий у пациентов с некомпактным миокардом

Вачёв С.А., Зотов А.С., Степанова М.А., Дробязко О.А., Троицкий А.В., Хабазов Р.И. (Москва) Однолетние результаты торакоскопической радиочастотной фрагментации левого предсердия пациентам с непароксизмальными формами фибрилляции предсердий

Влодзяновский В.В., Миронов Н.Ю., Юричева Ю.А., Соколов С.Ф., Саидова М.А., Голицын С.П., Розенштраух Л.В., Чазов Е.И. (Москва)

Рандомизированное исследование по сравнению электрической и медикаментозной кардиоверсии при персистирующей фибрилляции предсердий

Воробьев А.С., Башилов С.А., Бибиков В.Н., Геращенко А.В., Свешников А.В. (Москва) Радиочастотная изоляция легочных вен и ренальная денервация у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий и артериальной гипертонией: эффективность и безопасность вмешательства

Гаджиева Л.Р., Мурачева Н.В., Ткаченко С.Б. (Балашиха)

Первичный пролапс митрального клапана - риск развития аритмического синдрома

Гарькина С.В., Долгинина С.И., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Методы моделирования в оценке эффективности интервенционного лечения фибрилляции предсердий

Гасымова Н.З., Каменев А.В., Татарский Р.Б., Абрамов М.Л., Оршанская В.С., Лебедева В.К., Вандер М.А., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Частота удержания синусового ритма и динамика систолической функции левого желудочка после катетерной аблации фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью

Гасымова Н.З., Каменев А.В., Татарский Р.Б., Абрамов М.Л., Оршанская В.С., Лебедева В.К., Вандер М.А., Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Динамика систолической функции левого желудочка и обратное ремоделирование левых камер сердца после катетерной аблации фибрилляции предсердий у пациентов с сердечной недостаточностью

Геращенко А.В., Свешников А.В., Андреенко Е.Ю., Мясников Р.П., Куликова О.В., Харлап М.С., Корецкий С.Н., Сердюк С.Е., Мершина Е.А., Синицын В.Е., Драпкина О.М. (Москва)

Сердечная ресинхронизирующая терапия у пациентов с некомпактной кардиомиопатией левого желудочка: выбор респондеров

Гончарова Н.С., Михайлов Е.Н., Симакова М.А., Лебедев Д.С., Моисеева О.М. (Санкт-Петербург)

Наджелудочковые тахиаритмии у пациентов с легочной артериальной гипертензией: тактика ведения и исходы

Горев М.В., Рзаев Ф.Г., Нардая Ш.Г., Петелько С.В., Макарычева О.В., Манчуров В.Н., Васильева Е.Ю., Шпектор А.В. (Москва)

Использование ренальной денервации в лечении аритмического шторма

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы:09.00-18.00

Горев М.В., Рзаев Ф.Г., Нардая Ш.Г., Петелько С.В., Макарычева О.В., Манчуров В.Н., Васильева Е.Ю., Шпектор А.В. (Москва)

Наличие ишемической болезни сердца снижает эффективность катетерной аблации фибрилляции предсердий

Гундерина К.И., Попонина Т.М., Попонина Ю.С. (Томск)

Возможности снижения сердечно-сосудистого риска у больных острым коронарным синдромом и тревожно-депрессивными расстройствами

Дедух Е.В., Артюхина Е.А., Васковский В.А., Яшков М.В., Ревишвили А.Ш. (Москва) Опыт интраоперационного использования препарата «Пропанорм» при интервенционном лечении фибрилляции предсердий

Дзаурова Х.М., Миронов Н.Ю., Влодзяновский В.В, Соколов С.Ф., Голицын С.П. (Москва)

Модифицированный протокол медикаментозной кардиоверсии с использованием нового антиаритмического препарата

Дмитриев А.Ю., Заманов Д.А. (Красноярск)

Эффективность контактной аблации при пост инфарктных желудочковых тахикардий

Дмитриев А.Ю., Заманов Д.А. (Красноярск)

Оказание неотложной медицинской помощи больным с нарушениями ритма сердца в красноярском крае. К 80-и летию организации санитарной авиации в Красноярском крае

Дубровин О.Л., Шугаев П.Л., Брюхов В.А., Кочнев Д.А. (Челябинск)

Сосуществование атриовентрикулярной узловой реципрокной тахикардии и трепетания предсердий у пациента с выраженной задержкой межпредсердного проведения

Дубровин О.Л., Шугаев П.Л., Брюхов В.А., Кочнев Д.А., Варганов А.Е., Чертоа А.В., Амергалеев Е.С. (Челябинск)

Частота встречаемости трепетания предсердий у пациентов с различными нарушениями сердечного ритма в сравнении с заболеваемостью трепетанием предсердий в популяции

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С. Базылев В.В. (Пенза)

Плановое повторное электрофизиологическое исследование после радиочастотной изоляции устьев легочных вен: время ожидания и реконнекция, есть ли связь?

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С, Базылев В.В. (Пенза)

Влияние активной правожелудочковой стимуляции на степень трикуспидальной регургитации и сократимость правого желудочка

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С, Базылев В.В. (Пенза)

Первые результаты изучения нарушений проводимости сердца после трансапикальной имплантации отечественного клапана «МЕДЛАБ-КТ» в раннем послеоперационном впериоде

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С, Базылев В.В. (Пенза)

Радиочастотная аблация очага частой желудочковой экстрасистолией положительно влияет на качество жизни пациентов

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С, Базылев В.В. (Пенза)

Уровень матриксных металлопротеиназ — 9 у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С, Базылев В.В. (Пенза)

Первые результаты плановых повторных электрофизиологических исследований после радиочастотной изоляции устьев легочных вен

Дурманов С.С., Макарова Н.В., Глумсков А.Б., Козлов А.В., Попылькова О.В., Трунова О.С, Базылев В.В. (Пенза)

Анализ случаев развития гемоперикарда при радиочастотной аблации фибрилляции предсердий

Дусекеева Г.М., Реквава Р.Р., Абдымомунов А.К., Куанышбекова Р.Т. (Алматы)

Эффективность и безопасность лечения фибрилляции предсердий методом катетерной аблации у пациентов старческого возраста

Евтушенко В.В., Евтушенко А.В., Завадовский К.А., Суслова Т.Е., Гусакова А.М., Курлов И.О., Павлюкова Е.Н., Попов С.В. (Кемерово)

Оценка качества радиочастотной денервации сердца у пациентов после хирургического лечения длительно персистирующей фибрилляции предсердий

Евтушенко В.В., Евтушенко А.В., Завадовский К.А., Суслова Т.Е., Гусакова А.М., Курлов И.О., Павлюкова Е.Н., Попов С.В. (Кемерово)

Предикторы повышения эффективности хирургического лечения длительно персистирующей фибрилляции предсердий у пациентов с приобретенными пороками сердца в отдаленном периоде

Егай Ю.В., Родионов В.А. (Владивосток)

Модификация AB соединения как способ коррекции ЧСС у пациентов с тахисистолической ФП на фоне гипотонии

Егай Ю.В., Татарский Р.Б., Курлов И.О., Тарасенко Ф.П. (Владивосток)

Стандартизация процедур по поводу персистирующей формы ФП

Егорова Е.В., Майоров И.М., Сатинбаев З.И., Ляхова Н.Л., Емельянов В.В. (Москва)

Опыт применения пероральных антикоагулянтов при изоляции устьев лёгочных вен в ГКБ им.С.П.Боткина

Заманов Д.А., Кочкина К.В., Евтягин С.Е., Протопопов А.В., Дмитриев А.Ю., Демина К.М., Маштакова О.Б. (Красноярск)

Эндоваскулярная профилактика ишемических осложнений фибрилляции предсердий среди пашиентов с противопоказаниями к антикоагулянтной терапии

Зарудский А.А., Филиниченко Т.С., Гаврилова А.А. (Белгород)

Наблюдательное исследование по контролю антикоагулянтной терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий (НИКА-ФП)

Захарьян Е.А. (Симферополь)

Предикторы развития и профилактика фибрилляции предсердий у больных после аортокоронарного шунтирования

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы:09.00-18.00

Зубарев С.В., Чмелевский М.П., Буданова М.А., Рыжков А.В., Трукшина М.А., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Прогнозирование эффективности ресинхронизирующей терапии на основании данных о структурных изменениях миокарда, электрической диссинхронии и анатомии венозной системы сердца

Зуева В.П. (Тверь)

Детский аритмолог: первая встреча с пациентом (показания, цель обследования, двадцатилетний опыт работы Тверского ДЦ НСР и СС)

Зуева В.П., Зайцева А.В. (Тверь)

Региональный детский аритмологический центр (двадцатилетний опыт работы)

Иваненков А.В., Ковалев С.А., Минакова Н.Э., Иваненкова Е.Ю. (Воронеж)

Кардиоресинхронизирующая терапия у больных с ишемической кардиомиопатией

Иваненков А.В., Ковалев С.А., Минакова Н.Э., Иваненкова Е.Ю. (Воронеж)

Имплантация кардиовертеров-дефибрилляторов в первичной и вторичной профилактике внезапной смерти

Иванченко А.В., Мишанин С.А., Ляшенко В.В., Постол А.С., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград)

Катетерное лечение предсердных тахиаритмий после хирургического лечения ФП

Казаков А.И., Михеева К.Ю., Ершов В.О, Доманская Л.И., Яшин С.М. (Санкт-Петербург) Удаленный мониторинг постаблационных предсердных тахикардий

Казаков А.И., Михеева К.Ю., Ершов В.О, Доманская Л.И., Яшин С.М. (Санкт-Петербург) Эхокардиографическая оценка функции левого предсердия после катетерной аблации

длительно существующей персистирующей фибрилляции предсердий

Канорский С.Г., Полищук Л.В. (Краснодар)

Поиск параметров оптимального контроля частоты желудочковых сокращений у пациентов с постоянной фибрилляцией предсердий

Киргизова М.А., Дедкова А.А., Кистенева И.В., Криволапов С.Н., Курлов И.О., Попов С.В. (Томск)

Радиочастотная аблация предсердной тахикардии у беременной с использованием системы трехмерной нефлюороскопической навигации ensite Velocity (клинический случай)

Кириллова В.В., Соколова Л.А., Мещанинов В.Н., Баталов Р.Е, Гарганеева А.А. (Томск) «Застойное сердце» при фибрилляции предсердий у пациентов с хронической

«застоиное сердце» при фиорилляции предсердии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Кириллова В.В., Соколова Л.А., Мещанинов В.Н., Баталов Р.Е, Гарганеева А.А. (Томск)

Ремоделирование левого предсердия при фибрилляции предсердий у пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Кириллова И.А. (Тамбов)

Изменение циркадной структуры регуляции сердечного ритма с помощью дополнительного сенсорного воздействия

Кислухин В.В. (Москва)

Стохастическое описание изменений сердечного ритма

8-8

Кокурочников Д.А., Лапшина Н.В., Мазилов М.М., Поляков С.П., Бурназян С.Е., Агапова А.В. (Самара)

Устранение трепетания предсердий после открытых операций на сердце

Кондратьева Д.С., Афансьев С.А., Арчаков Е.А., Баталов Р.Е. (Томск)

Кальций-транспортирующие белки саркоплазматического ретикулума кардиомиоцитов и показатели ультразвукового исследования сердца пациентов с фибрилляции предсердий

Королев С.В., Колмаков Э.А.Иплевич Ю.А. (Москва)

Криобаллонная абляция у пациентов с персистирующей формой фибрилляции предсердий **Королев С.В., Колмаков Э.А.Иплевич Ю.А.** (Москва)

Криобаллонная абляция у пациентов со сложной анатомией легочных вен

Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Майорова М.В., Никольский А.В., Поздышев В.И., Квачадзе Н.В., Лобанова Н.Ю., Абелевич Д.И. (Нижний Новгород)

Трансвенозная экстракция электродов: ближайшие и отдаленные результат

Косоногов К.А., Косоногов А.Я., Никольский А.В., Майорова М.В., Лобанова Н.Ю., Ярыгин В.В., Петров Д.В., Демченков С.М. (Нижний Новгород)

Перфорации сердца электродом для постоянной кардиостимуляции: тактика лечения

Крыжановский Д.В., Астафьев С.Е., Восковец Д.В., Дорофеев В.И., Марков А.Ю., Хоутнцов А.Н., Ювинкевич С.А. (Санкт-Петербург)

Результаты катетерного лечения редкой желудочковой экстрасистолии

Ксанаев И.И., Певзнер А.В., Литвин А.Ю., Елфимова Е.М., Малкина Т.А., Лайович Л.Ю., Голицын С.П. (Москва)

Обструктивное и центральное апноэ во время сна у больных с имплантированными кардиовертер-дефибрилляторами

Кузнецов А.А. (Владимир)

Модель инфокоммуникационных связей на ЭКГ

Кузнецов А.А. (Владимир)

К уточнению понятия «управление работой сердца»

Кузнецов А.А. (Владимир)

Аритмии как нарушения вариабельности ритма сердца

Кузнецов А.А. (Владимир)

Амплитудно-фазовое сопряжение зубцов R на ЭКГ

Куликова В.А., Недоступ А.В., Благова О.В., Зайденов В.А., Куприянова А.Г., Нечаев И.А., Рагимов А.А. (Москва)

Клиническая и лабораторная эффективность лечения аритмий иммунно-воспалительного генеза с помощью плазмафереза

Куликова Е.А., Нечепуренко А.А., Илов., Н.Н., Абдулкадыров А.М., Кузнецов С.А.(Астрахань) Эффективность стандартного протокола гопокоагуляции при катетерной аблации фибрилляции предсердий

Латкин М.В., Кандинский М.Л., Кидакоев З.А., Переверзев И.А. (Краснодар) Частота гнойно- септических осложнений у пациентов, перенесших ревизию эндокардиальной системы стимуляции в раннем послеоперационном периоде

Лебедев Д.И., Лебедева М.В., Попов С.В. (Томск)

Является ли сохраненная сократительная функции миокарда правого желудочка предиктором эффективности проводимой сердечной ресинхронизирующей терапии

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы: 09.00-18.00

Лебедев Д.И., Лебедева М.В., Попов С.В. (Томск)

Использование новых методов отбора пациентов с неишемической кардиомиопатией для кардиоресинхронизирующей терапии

Леушина Е.А. (Киров)

Оценка антитромботической терапии у больных фибрилляцией предсердий

Лимаренко М.П. (Донецк, Украина)

Состояние печени при врождённых пороках сердца у детей

Лихачев-Мищенко О.В., Корниенко А.А., Корниенко Н.А., Хаишева Л.А., Дюжиков А.А. (Ростов-на-Дону)

Наджелудочковые аритмии у пациентов находящихся на диализе

Лихачев-Мищенко O.B., Pantlik R., Sawan N., Falk P., Quasebarth H., Kraemer D., Younan P., Polster P., Münkler P., Meyer C., Remppis B., Лян Е.В. (Ростов-на-Дону)

Изоляция легочных под контролем падения локального импеданса

Лоевец Т.С., Лебедев Д.С., Татарский Р.Б., Чуева К.А., Первунина Т.М., Горожанкина Е.Ю., Глазунова А.Е., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

Анализ эффективности Ивабрадина у детей с предсердными аритмиями: одноцентровой опыт

Лоевец Т.С., Первунина Т.М., Лебедев Д.С., Вершинина Т.Л., Чуева К.А., Яковлева Е.В., Бутиш Л., Фомина Н.М., Горожанкина Е.Ю., Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)

Анализ эффективности радиочастотной катетерной аблации субстрата предсердных аритмий у детей

Ломидзе Н.Н., Ревишвили А.Ш. (Москва)

Удаленный мониторинг пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами: Результаты исследования ReHoming

Лутохина Ю.А., Благова О.В., Недоступ А.В., Александрова С.А., Шестак А.Г., Заклязьминская Е.В. (Москва)

Генетическая основа стабильных клинических форм аритмогенной дисплазии/кардиомиопатии правого желудочка

Любимцева Т.А., Лебедева В.К., Азнаурян Р.С., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Предсказательная логистическая модель межэлектродного расстояния в сердечной ресинхронизирующей терапии

Любимцева Т.А., Лебедева В.К., Азнаурян Р.С., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Межэлектродное временное расстояние как ранний предиктор обратного

ремоделирования миокарда при сердечной ресинхронизирующей терапии

Ляшенко В.В., Иванченко А.В., Мишанин С.А., Постол А.С., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград)

Повторные процедуры в лечении ФП

Магомедова М.К. (Санкт-Петербург)

Изменение показаний к типу ресинхронизирующего устройства во время его замены

Магомедова М.К., Красноперов П.В., Диденко М.В. (Санкт-Петербург)

Изменение уровня NT-рго BNP у пациентов с сердечной недостаточностью на фоне сердечной ресинхронизирующей терапии

Майорова М.В., Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Кацубо Е.М., Никольский А.В.,

Лобанова Н.Ю. (Нижний Новгород)

Опыт применения сакубитрил/валсартана у больных с хронической сердечной недостаточностью с низкой фракцией выброса и пароксизмальной желудочковой тахикардией

Макеев В.В., Голенища В.Ф., Макеев В.В., Андрейчик Д.Е., Базаров Б.Ч.,

Лушникова И.Е., Захаревский М.А., Полянская А.В. (Минск, Беларусь)

Результаты РЧА при тахикардиях

Малышенко Е.С., Ревишвили А.Ш., Попов В.А., Артюхина Е.А., Кадырова М.В., Васковский В.А. (Москва)

Влияние ИБС на результаты хирургического лечения ФП по методике «Лабиринт V»

Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Лебедева С.В., Щербак С.Г., Гусева О.А. (Санкт- Петербург)

Оценка характера нарушений ритма у больных с острым коронарным синдромом после чрезкожного коронарного вмешательства

Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Лебедева С.В., Щербак С.Г., Мамаева О.П., Мерзляков К.В., Козлова Г.А., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Роль многосуточного холтеровского мониторирования ЭКГ в диагностике фибрилляции предсердий у больных с инсультом мозга

Мамаева О.П., Павлова Н.Е., Подлесов А.М., Лебедева С.В., Щербак С.Г. (Санкт-Петербург)

Клинико-электрокардиографические особенности у больных после операций на клапанах сердца при динамическом наблюдении

Марченко В.А. (Санкт-Петербург)

Дисфункция эндотелия при гриппозной инфекции у экспериментальных животных

Мелкозёров К.В.Пржиялковская Е.Г., Тарбаева Н.В., Калашников В.Ю., Белая Ж.Е., Воронцов А.В., Белоусов Л.А. (Москва)

Нарушения ритма сердца у больных акромегалией

Минаев В.В. (Москва)

Стимуляция желудочков из ПГО при ДКМП, может быть альтернативой СРТ

Минаев В.В. (Москва)

Зачем имплантируют миокардиальные электроды детям, когда отказались от этого у взрослых?

Минаев В.В. (Москва)

Возможности применения ИКД у больных с ДКМП для купирования ЖЭ/ФЖ и улучшения ФК

Минаев В.В. (Москва)

Восстановление синусового ритма у больных с ФП при использовании пейсмекеров ENRHYTHM и ADVISA MRI

Минаев В.В. (Москва)

Оперативная техника и экономические аспекты удаления электродов

Миронов Н.Ю., Влодзяновский В.В., Юричева Ю.А., Соколов С.Ф., Майков Е.Б., Голицын С.П., Розенштраух Л.В., Чазов Е.И. (Москва)

Медикаментозная кардиоверсия с использованием нового российского антиаритмического препарата III класса: оценка эффективности процедуры

Миронова Е.С., Миронова Н.А., Новиков П.С, Миронов Н.Ю., Новиков И.А., Лайович Л.Ю.,

Шарф Т.В., Ефремов Е.Е., Азьмуко А.А., Молокоедов А.С., Зыков К.А., Голицын С.П. (Москва) Роль аутоантител к М2-холинорецепторам в развитии фибрилляции предсердий

Михайлов А.В., Татарский Р.Б., Лебедев Д.С., Васичкина Е.С., Чуева К.А., Лоевец Т.С., Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)

Клинический случай АДПЖ с имплантацией ИКД и трансплантацией сердца у ребенка

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы:09.00-18.00

Михайлов А.В., Татарский Р.Б., Лебедев Д.С., Васичкина Е.С., Лоевец Т.С., Чуева К.А., Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)

Опыт применения имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов у детей

Михайлов А.В., Татарский Р.Б., Лебедев Д.С., Васичкина Е.С., Лоевец Т.С., Чуева К.А., Никитина И.Л. (Санкт-Петербург)

Радиочастотная аблация желудочковых нарушений ритма у детей - опыт одного центра **Михайлов С.П.** (Екатеринбург)

Динамика показателей сократимости и функциональной геометрии ЛЖ у больных с ДКМП после имплантации ресинхронизирующих устройств

Мишкина А.И., Гуля М.О., Завадовский К.В., Саушкин В.В., Лебедев Д.И., Лишманов Ю.Б. (Томск)

Радиоизотопные методы визуализации в прогнозе эффективности

кардиоресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Молодых С.В., Идов Э.М., Потапов А.А. (Екатеринбург)

Сравнение различных трансвенозных доступов для имплантации эндокардиальных электродов антиаритмических устройств

Молодых С.В., Козлов С.В., Дмитриев В.К., Бороденко Е.Н. (Екатеринбург)

Применение временной электростимуляции сердца через коронарный проводник при чрескожном вмешательстве у больных инфарктом миокарда

Муллабаева Г.У., Мирзарахимова З.Х., Якубов А.А. (Ташкент, Узбекистан)

Непрерывное глюкокардиомониторирование больных ИБС и СД

Нечепуренко А.А., Тарасов Д.Г., Покровский В.М., Абушкевич В.Г., Романцов Е.И., Кузнецов С.А., Асфандияров Т.Ф. (Краснодар)

Нетрадиционные предикторы для выделения группы риска больных с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий

Никольский А.В., Захаров В.С., Немирова С.В., Косоногов А.Я., Косоногов К.А., Лобанова Н.Ю., Храмов Д.В., Трофимов Н.А. (Чебоксары)

Рентген-контрастный фантом сердца и магистральных сосудов для обучения интервенционной аритмологии

Оганесян А.Н.Хачатрян А.А., Оганесян Н.А. (Ереван, Армения)

Отбор больных для имплантации ИКД с помощью радионуклидной оценки миокардиальной перфузии

Олейчук Е.Д., Кручина Т.К., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Влияние натрия аденозинтрифосфата на параметры атриовентрикулярного проведения

Олейчук Е.Д., Кручина Т.К., Юшковский В.О., Айвазян Л.А., Вербилович О.Г., Кочетова Н.В., Погостина А.Л., Печеркина И.Н., Москвичева К.В., Новиченкова М.В., Гусин Л.В., Рябковская И.А., Егоров Д.Ф. (Санкт-Петербург)

Течение постоянной формы фибрилляции предсердий у пожилых людей

Олесин А.И., Константинова И.В., Литвиненко В.А., Зуева Ю.С. (Санкт-Петербург)

Скриниговое тестирование противоаритмических стредств: возможность применения для выбора дифференцированной терапии желудочковой экстрасистолии

Омеляненко А.С., Абашев А.Р., Мавлюдов Т.И., Исламова И.М., Насибуллина А.Р., Хазиахметов Д.Ф., Кобзарев Р.С. (Казань)

Становление аритмологической службы на базе МСЧ К(П)ФУ.Итоги 20 месяцев работы

Омеляненко А.С., Сапельников О.В., Черкашин Д.И., Мавлюдов Т.И., Исламова И.М., Насибуллина А.Р., Хазиахметов Д.Ф., Кобзарев Р.С. (Казань)

Опыт визуализации и абляции фокусной предсердной тахикардии с помощью высокоплотного картирования на примере клинического случая

Осадчий А.М., Каменев А.В., Павлова Н.Е., Мещерова Д.К., Уразов С.П., Лебедева С.В., Щербак С.Г., Лебедев Д.С. (Санкт- Петербург)

Командный подход при имплантации ресинхронизирующих устройств

Осадчий А.М., Каменев А.В., Павлова Н.Е., Мещерова Д.К., Уразов С.П., Лебедева С.В., Щербак С.Г., (Санкт-Петербург)

Анатомические и морфологические особенности миокарда в пожилом и старческом возрасте

Перчаткин Д.И., Репников И.О., Саутова Е.И, Маслова Е.В., Ахобадзе М.В. (Санкт-Петербург)

Катетерная криоабляция при пароксизмальной реципрокной атриовентрикулярной узловой тахикардии: эффективность, безопасность и практическая ценность

Поваров В.О., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д. (Рязань)

Динамика качества жизни пациентов с сердечно-сосудистыми имплантируемыми электронными устройствами

Полещенко Я.И., Олейников Д.А., Лукичев В.Ю., Хромихин Д.А., Крылова М.А., Шубина П.Ю., Процак Е.С., Сонин Д.Л., Карпов А.А., Лебедев Д.С., Минасян С.М., Галагудза М.М., Михайлов Е.Н. (Санкт-Петербург)

Интермиттирующая стимуляция блуждающего нерва для преодоления эффекта «ускользания» реакции частоты сердечных сокращений

Полянская А.В., Макеев В.В., Апанасович В.Г., Достанко Н.Ю. (Минск, Беларусь) Влияние сердечной ресинхронизирующей терапии на выживаемость пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Попов А.А., Косоухов А.П., Сукманова И.А., Соломаха В.П. (Барнаул)

Опыт применения системы регистрации ЭКГ с функцией интернет-телеметрии «Кардиометр МТ» в Алтайском крае

Попов С.В., Алексеева Д.Ю., Земсков И.А., Григорьев В.В., Маликов К.Н. (Санкт-Петербург) Влияние регулярных физических нагрузок на течение двустворчатого аортального клапана у юных спортсменов

Попонина Т.М., Калачева Т.П., Денисова О.А., Федосенко С.В., Пальчикова И.А., Чернявская Г.М., Рябов В.В. (Томск)

Особенности и частота встречаемости нарушений ритма сердца у больных саркоидозом органов дыхания

Постол А.С., Неминущий Н.М., Иванченко А.В., Выговский А.Б., Шнейдер Ю.А. (Калининград)

Параметры детекции и терапии – воспроизводимый критерий минимизации негативного влияния шоковых воздействий дефибриллятора у пациентов с высоким риском ВСС

Прокопенко А.В., Иваницкий Э.А., Ганкин М.И., Кропоткин Е.Б. (Красноярск)

Опыт работы в системе удаленного мониторинга ФЦССХ г. Красноярска

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы:09.00-18.00

Протопопов В.В., Козменко О.А. (Пермь)

Отдаленные результаты постоянной двухкамерной электрокардиостимуляции

Протопопов В.В., Молодых С.В. (Пермь)

Результаты сердечной ресинхронизирующей терапии

Пчелина И.В., Богачевский А.Н. (Хабаровск)

Опыт катетерной аблации инцизионных предсердных тахикардий

Пятаева О.В., Зенин С.А., Кононенко О.В., Федосеенко А.В., Феликов И.М. (Новосибирск) ЭКГ предикторы восстановления синусового ритма на фоне введения нового препарата Рефралон

Репников И.О., Егоров Д.Ф., Гордеев О.Л., Гинзбург И.Н., Олейчук Е.Д. (Санкт-Петербург)

Отдаленные результаты применения отечественных эндокардиальных электродов

Рыжикова М.В., Болдуева С.А. (Санкт-Петербург)

Фибрилляция предсердий среди пациентов с инфарктом миокарда в кардиологическом отделении за 2013-2018гг.

Сапельников О.В., Черкашин Д.И., Гришин И.Р., Лапытов Р.С., Ширяев А.А., Николаева О.А., Ардус Д.Ф., Акчурин Р.С. (Москва)

Сравнительный анализ двух методик процедуры Cryo-MAZE при лечении фибрилляции предсердий: трехлетние результаты

Сапельников О.В., Черкашин Д.И., Гришин И.Р., Николаева О.А., Ардус Д.Ф., Куликов А.А., Шлевков Н.Б., Жамбеев А.А., Салами Х.Ф., Стукалова О.В., Чапурных А.В., Акчурин Р.С. (Москва)

Результаты двухлетнего наблюдения аблации роторных очагов по данным неинвазивного картирования у пациентов с персистирующей и длительно-персистирующей формами фибрилляции предсердий

Сатинбаев З.И., Майоров И.М., Артюхина Е.А., Емельянов В.В., Егорова Е.В., Ляхова Н.Л. (Москва)

Лечения фибрилляции предсердий с использованием технологии индекс абляции Селюцкий С.И., Чапурных А.В., Нижниченко В.Б., Лакомкин С.В., Савина Н.М. (Москва)

Влияние радиочастотной абляции фибрилляции предсердий на течение хронической сердечной недостаточности у пациентов со сниженной и промежуточной фракцией выброса левого желудочка

Симон В.А. (Санкт-Петербург)

Способ одновременной регистрации биомедицинских сигналов

Симонова К.А., Михайлов Е.Н., Татарский Р.Б., Каменев А.В., Панин Д.В., Оршанская В.С., Лебедева В.К., Вандер М.А., Лебедев Д.С. (Санкт-Петербург)

Эпикардиальный субстрат у пациентов с ишемическими желудочковыми тахикардиями: пилотное исследование

Смагулова А.К., Абдрахманов А.С., Нуралинов О.М., Турсунбеков А.БАбильдинова Г.С., Бақытжанулы А., Есилбаев Ж.Е., Багибаев С.М., Турубаев Е.М. (Астана, Казахстан) Эффективность и безопасность катетерной аблации аритмий без применения флюороскопии

Смагулова А.К., Абдрахманов А.С., Нуралинов О.М., Турсунбеков А.БАбильдинова Г.С., Бақытжанұлы А., Есилбаев Ж.Е., Багибаев С.М., Турубаев Е.М. (Астана, Казахстан)

Особенности лечения аритмий во время беременности у женщин без структурной патологии сердца

Смагулова А.К., Абдрахманов А.С., Нуралинов О.М., Турсунбеков А.БАбильдинова Г.С., Бақытжанұлы А., Есилбаев Ж.Е., Багибаев С.М., Турубаев Е.М. (Астана, Казахстан)

Катетерная реизоляция легочных вен методами радиочастотной и криобаллонной аблации при рецидивах фибрилляции предсердий

Соколов А.В., Царегородцев Д.А., Недоступ А.В. (Москва)

Влияние различных подходов к лечению на качество жизни у пациентов с идиопатическими желудочковыми аритмиями

Сунгатуллин М.А., Абдульянов И.В., Вагизов И.И. (Казань)

Безопастность радиочастотной аблации при хирургическом лечении фибрилляции предсердий (ФП) у пациентов с протезированием митрального клапана (МК)

Тлегенова Ж.Ш., Жолдин Б.К., Абдрахманов А.С. (Астана, Казахстан)

Пароксизмальная форма фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией, акцент на модифицируемые факторы риска

Тонких Н.А., Пшеничная Е.В. (Донецк, Украина)

Практика оптимизации ведения детей с нарушением ритма сердца и проводимости, проживающих в донецком регионе

Турдубаев А.К.Ашимов Ж.И., Жуманазаров А.Б., Кудайбердиев Т.З. (Бишкек, Киргизия) Опыт внедрения катетерной радиочастотной аблации в «НИИХСТО»

Турубаев Е.М, Абрахманов.А.С., Нуралинов О.М., Турсунбеков А.Б., Абельдинова Г.С., Бакытжанулы А.Б, Багибаев С.М., Есилбаев Ж.Е. (Астана, Казахстан)

Успешная имплантация двухкамерного электрокардиостимулятора пациенту с врожденной АВ блокадой 3 степени, situs inversus и ВПС: корригированная транспозиция магистральных сосудов

Турубаев Е.М, Абрахманов.А.С., Нуралинов О.М., Турсунбеков А.Б., Абельдинова Г.С., Бакытжанулы А.Б, Багибаев С.М., Есилбаев Ж.Е. (Астана, Казахстан)

Сравнительный анализ осложнений при использовании аксиллярного доступа для имплантации эндокардиальных электродов

Ухолкина Г.Б., Дишеков М.Р. (Москва)

Эффективность ресинхронизирующей терапии в лечении хронической сердечной недостаточности

Царегородцев Д.А., Шелуха П.А., Ромасенко Л.В., Соколов А.В., Берая М.М. (Москва) Влияние соматических и психических факторов на формирование внутренней картины болезни и качество жизни больных с пароксизмальными суправентрикулярными тахикардиями

Чапурных А.В., Нижниченко В.Б.,.Лакомкин С.В, Селюцкий С.И. (Москва)

Бесконтрастная пункция межпредсердной перегородки при лечении нарушении ритма сердца

3она постерных докладов (1-й этаж, арена) Часы работы:09.00-18.00

Часнойть А.Р., Гончарик Д.Б., Барсукевич В.Ч., Ребеко Е.С., Плащинская Л.И., Савченко А.А., Коваленко О.Н., Персидских Ю.А., Мрочек А.Г. (Минск, Белорусь)

Эффективность изоляции легочных вен с помощью крио-абляции и других методов абляции при вариантной анатомии легочных вен

Чепчерук О.Г., Д.В.Глуховской, Барсуков А.В. (Санкт-Петербург)

Тенденции объемно-импедансных показателей гемодинамики во время проведения тилттеста у лиц с синкопальнымии состояними в анамнезе

Чепчерук О.Г. (Санкт-Петербург)

Тенденции объемно-импедансных показателей гемодинамики во время проведения тилттеста у лиц с синкопальнымии состояними в анамнезе

Чичкова Т.Ю., Мамчур С.Е., Романова М.П. (Кемерово)

Ренальная денервация. Значение анатомии почечных артерий

Шариков Н.Л., Запрягаев Ю.В., Мальцева Е.В., Четвериков С.Ю. (Ханты-Мансийск)

Анализ применения низкого уровня гипокоагуляции при радиочастотной аблации фибрилляции предсердий

Шелемехов А.Е., Баталов Р.Е., Усенков С.Ю., Арчаков Е.А., Роговская Ю.В., Гусакова А.М. (Томск)

Диагностика воспалительных изменений миокарда у пациентов с «идиопатической» формой фибрилляции предсердий

Шпак Н.В., Русецкая А.И. (Гродно, Беларусь)

Анализ электрокардиографических маркеров реполяризации миокарда на фоне антиаритмической терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий

Щербенев В.М., Василец Л.М., Гордийчук Р.Н., Щербенев А.В. (Пермь)

Дисфункция имплантированного электрода. Тактика ведения пациента

Юрасов В.В. (Челябинск)

Аномалия Эбштейна и манифестирующий феномен Вольф-Паркинсон-Уайта: клиническое наблюдение

Ямбатров А.Г., Кашин В.Ю., Шульпина Т.М., Лисин А.И. (Чебоксары)

Опыт неселективной стимуляции области пучка Гиса у пациентов с брадиаритмиями

Viva Quad XT CRT-D

C алгоритмом AdaptivCRT и ЛЖ электродом Attain Performa

Attain Performa

- Короткое расстояние между электродами чтобы избежать стимуляцию диафрагмального нерва 1-5
- Стероид на каждом электроде

ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ПАЦИЕНТА



VectorExpress

Обеспечивает клинические данные 16 возможных векторов стимуляции за 2 минуты

AdaptivCRT улучшает СРТ ответ

По сравнению с эхо – олтимизвцией СРТ у пациентов с нормальным АВ проведением:

*BIT M, VEX. UTBURY SHIRT SCHOOL DOWNER QUARRED AN EVENT TOOLS ID AVOID THE CARROLL AND A TOOL TOOL TO A T

988 M, Edector L, Estman VI, et al. Effect of topole decity de-typicing on prientic nerve littinuition and advertiseable pacing trendecide are acute causes study. Co: Amyster East options August 1: 2012(54-8):85 800.

*Biff M. Zaroni F. Birtagni E, et al. Snort-ignand dipole for managing phasinc news stressaction in puterta sixth. CRE the "Element news inspiring and dimediation for calling more multi-freque Phylinia (Intrans) 201 (2015)39—81. Uniquinosis minimizerpassas argumentings: paperbarranting New Costs XII or persugate inseggiaves in polymenting proprietion of the Phylinia (Intransical International Internati

Этем грод для стиму нация в корриленкой в неи Атем Vert илиц игоударственных регистрации взделия на 24 то 2017 год изголения

000 "Медтроник"

Тел.: +7(495) 580 73 77 Факс: +7(495) 580 73 78 www.medtronic.ru





ДПИТКП КНОП

Зал секционных заседаний №2

Зал секционных

Зал пленарных

заседаний

BWOOL

заседаний №1

заседаний №3

Зал секционных

заседаний №4

Зал секционных заседаний №5

эксперты о фибрилляции

08.00-18.00 Регистрация участников **Пиагностические**

ерапия фибрилляции предсердий: сложные Медикаментозная вопросы простыми

словами

иментов с нарушенияму ритма сердца, Удаленный

ЭКГ мониторирования

нарушений ритма сердца

пленарное

30.30

10.45

Гретьее

до Калининграда. 10 лет лечения От Хабаровска

в Федеральных Центрах

сердечно-сосудистой

иилауаих

контроль эффективности

лечения

иетода дистанционного

возможности нового

круглосуточного онлайн

зозрасте: стратификация эмитжелифофп и надохрог риска, оптимальные смерть в детском

клинических ситуациях. предсердий. Тактики терапии в различных При поддержке компании Baver).

имполомтиае до Эксперты

Перерыв

сердечного ритма шелкового незапная сердечная смерть. Всероссийского научного Совместный симпозиум общества аритмологов. Симпозиум общества

изоляция легочных вен по криобаллонной исследования Уникальные тути совместно с Казахским обществом аритмологов

> ленарное Четвертое

> > 11.00-

Медикаментозная импелии фибрилинии кардиоверсия предсердий

на современном этапе зозможности и риски /стройства у детей -**Имплантируемые антиаритмические** новые технологии.

рвременном этапе. Часть 2. вторичной профилактики заможности прогнозирован и профилактики на

редсердных гахиаритмий Пиагностика и лечение

Перерыв

ии интервенционный Горакоскопический с персистирующей подход в лечении фибрилляцией предсердий пашиентов

Kono Knv6 – State of Art

Слинический практикум.

Образовательный практический курс интерактивный

иля экспертов; разбор клинической практики

Кардиостимуляция сложных случаев из

в криоаблашии

фибрилляции

гахиаритмий у детей Диагностика

Профилактика внезапной (Сессия аккредитована сердечной смерти.

по системе Ритмия.

Мастер-класс

(При поддержке

Перерыв

«омпании Medtronic)

При поддержке

(При поддержке компании Medtronic)

обучения в Центральной

CARDICA

15.45-16.00

совместно с Фондом Кардиологического и Восточной Европе

предсердий.

Сложные клинические детской кардиологии. Частные аспекты

программированию Мастер-класс по (При поддержке Boston Scientific. устройств

компании Cardiomedics)

16.00- Российско-израильский Муибопмир

и эффективность. Новейшие технологии хоонической сердечной

изоляции легочных вен Пути повышения криобаллонной эффективности Результаты

ииркилиддир кинанан Различные аспекты интервенционного предсердий

вккредитована в НМО течения желудочковых Черешенные вопросы структурной патологии аритмий у лиц без сердца. (Сессия

Зал секционных

Зал секционных

заседаний Nº1

Зал секционных

заседаний №5

хронической сердечной оль имплантируемых **УСТ**ВОЙСТВ В ЛЕЧЕНИИ Зал пленарных недостаточности. заседаний BUODE

Хирургия аритмий мнений? (При поддержке Согласие или различие компании Cardiomedics

Круглый стол:

Цифровая медицина в аритмологии

Зал секционных заседаний №4 08.00-18.00 Регистрация участников кардиостимуляции заседаний №3 Зал секционных Осложнения

ндомиокардиальной миокардитов. Роль Морфологическая диагностика биопсии

программирования. Мастер-класс Секреты практике кардиолога. **(атетерная аблация** импвилидомф идп **Течение** пациентов с фибриляцией предсердий в клинической Клинический предсердий

Терерыв

Танельная дискуссия. ирующих устройств. кардиоресинхрони-Проблемы предсердий у пациентов с хронической болезнью

Case based symposium Нерешенные вопросы клинической

при сниженной сократительной способности

тевого желудочка

Перерыв

аккредитована в НМО)

почек. Клинический практикум. (Сессия

имплантации клапанов

реимплантация. (При поддержке компаний Philips и Cardiomedics)

экстракция и

Фибрилляция

Нарушения ритма

стройства: диагностика

11.00-

Тациент с инфекцией

10.45-11.00

имплантируемого

Зедение пациентов после СРТ - взгляд кардиолога. Сессия аккредитована Синкопе: простое

молодежных ассоциаций foung Electrophysiologists Cardiologists of Tomorrow, Совместная сессия и Heart Failure of

> **Упинический** и сложное. практикум.

методы лечения келудочковых тахикардий

римляции предсерд

для терапии

15.45

«омпании Abbott)

15.45-16.00

(При поддержке

Точность имеет значение: современные технологии артирования и аблации

13.00-14.00

Современные методы в аритмологии неинвазивной диагностики исследований в лечении нарушений ритма сердца в 2018-2019. Мои топ-пять

в лечении аритмий

технологии

Неренттеновские

эхническая реализация требования и

formorrow Specialists.

Перерыв

вопросах ведения пациентов с

Трофилактика инсульта Ошибки и осложнения

импвилиддиф идп

предсердий.

антикоапулянтной терапии

во время беременности Нарушения ритма

Новые ультразвуковые технологии при недостаточности сердечной

ресинхронизирующей Вопросы сердечной и РКИ недостаточно рекомендаций терапии, когда в деталях. Клинический Ситуационные задачи. электрофизиология Клиническая практикум.

вопросы клинической и нерешенные иилогомтиде Спорные

Сессии, посвященные профилактике и лечению жизнеугрожающих аритмий Сессии, посвященные использованию холтеровского мониторирования ЭКГ Сессии, посвященные профилактике и лечению аритмий у детей Сессии, посвященные лечению предсердных тахиаритмий Сессии, посвященные различным аспектам аритмологии Сессии, посвященные хирургическому лечению аритмий Сессии при поддержке компаний Philips и Cardiomedics Сессии при поддержке компании Biosense Webster Сессии при поддержке компании Cardiomedics Сессии при поддержке компании Medtronic Совместные заседания научных обществ Сессии при поддержке компании Вауег При поддержке компании Abbott Сессии, акредитованные в НМО Модерируемые доклады

Пленарные заседания

Легенда:

Уважаемые коллеги, в Программе возможны изменения!



Информация для участников



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Легкоатлетический манеж «Гармония»

Томск, ул. Высоцкого, 7, стр. 6 (Автобусная остановка

Работа Съезда:

06 июня – с 09:00 до 18:00 07 июня – с 08:30 до 18:00

08 июня – с 08:30 до 18:00

ВЫСТАВКА часы работы:

06 июня – с 09:00 до 18:00 07 июня – с 09:00 до 18:30

07 июня — с 05.00 до 18.50

08 июня – с 09:00 до 14:00

с/к «Кедр») Регистрация участников:

06 июня – с 08:00 до 18:00

07 июня – с 08:30 до 18:00

08 июня – с 08:30 до 14:00

Обеды для зарегистрированных участников по купонам

(купоны выдаются на стойках регистрации)

13.00-14.00

Открытие Съезда: 6 июня в 09.00

Церемония открытия. Фуршет: 6 июня, 18.30 - 21.00

Официальные языки съезда – русский, английский.

В Зале пленарных заседаний будет осуществляться синхронный перевод докладов иностранных участников

Комната докладчиков позволяет воспользоваться компьютером с выходом в интернет. Время работы: 06-08 июня с 08:00 до 18:00

Презентации выступающих необходимо предоставить на USB-флэш накопителях оператору в зале за час до выступления





На территории выставки, конференц-залах, по требованию собственников помещений, не разрешается находиться с едой и напитками, кроме воды. Во всех помещениях «Гармонии» запрещено курение. Благодарим за понимание!

ИННОВАЦИЯ

В ТЕЛЕМЕДИЦИНЕ!

ПОРТАТИВНАЯ ОНЛАЙН СИСТЕМА ЭКГ - МОНИТОРИРОВАНИЯ

- компактность
- ЛЕГКОСТЬ УСТАНОВКИ
- ПРОГРАММНЫЙ АНАЛИЗ ЭКГ-ДАННЫХ
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ 24 x 365
- ЗАЩИЩЕННЫЙ ДОСТУП ЧЕРЕЗ WEB-БРАУЗЕР С ЛЮБОГО УСТРОЙСТВА





СИМПОЗИУМ

07 ИЮНЯ 2019 Г. (ПЯТНИЦА) ЗАЛ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ №2 08:30 – 10:30

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НОВОГО МЕТОДА ДИСТАНЦИОННОГО КРУГЛОСУТОЧНОГО ОНЛАЙН ЭКГ-МОНИТОРИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА СЕРДЦА. УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ.



ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ

Группа компаний Даксмед (ООО «ГКД ЭКСПАНС») e-mail: gcd@daksmed.ru | www.daksmed.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ тел.: +7 (916) 106-40-51 | e-mail: n.bobrikova@daksmed.ru

1 фактов о Томске

Город был назван по имени реки Томь. По одной версии, оно переводится с языка кетов, живших когда-то в этих местах, как «река». Другая версия перевода — «тёмная»

2 Томск был основан в 1604 году как опорная военная база казачьих отрядов. Томск был приграничной крепостью и весь XVII век его военная сила защищала всё местное население от воинствующих соседей

С 1804 года Томск — центр огромной Томской губернии, в которую входят территории современных Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края, Республики Алтай, а также частично Хакасии, Красноярского края и Восточно-Казахстанской области (Республика Казахстан)

4 С XVIII века через Томск проходит знаменитый Сибирский тракт — главный сухопутный маршрут, соединявший столицу России с Дальним Востоком до постройки Транссибирской магистрали. В это время Томск становится одним из главных торговых центров Сибири. Пик экономического роста — 30-е годы XIX века, когда в здешних местах начинают активно разрабатываться золотые прииски



5 В Томске свои последние годы провёл старец Фёдор Кузьмич. Согласно легенде, это был император Александр I, якобы инсценировавший свою смерть и ушедший в народ

В состав Тихоокеанского флота входит атомный подводный ракетоносный крейсер К-150 «Томск»



В Томске работает 15 НИИ.
Город входит в топ-500 самых
инновационных городов мира по
данным международного рейтинга
Innovation Cities

Томск — город студентов. Здесь находится 10 высших учебных заведений. По статистике, каждый пятый житель города — студент

В космосе в главном поясе астероидов (между Марсом и Юпитером) есть астероид 4931, названный «Томск»

Считается, что именно деревянные зелёные дома Томска вдохновили писателя Александра Волкова написать цикл книг «Волшебник изумрудного города», и что Изумрудный город — это и есть Томск



OPTIMIZER™

МОДУЛЯЦИЯ СЕРДЕЧНОЙ СОКРАТИМОСТИ – РЕВОЛЮЦИОННАЯ МЕТОДИКА ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ



Одобрен FDA. Имеет CE марку

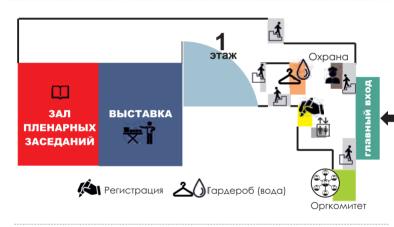
Cardiomedics

OOO «Кардиомедикс»: 101000, Москва, Покровский бульвар, 4/17, стр. 1, офис 40, тел. +7 495 935 8471; info@cardiomedics.ru; www.cardiomedics.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ







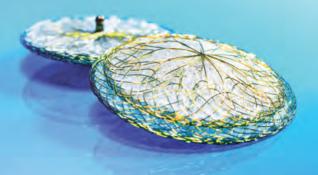
Цокольный этаж





Occlutech PFO Occluder

ОККЛЮЗИЯ ОТКРЫТОГО ОВАЛЬНОГО ОКНА



Доказанный метод профилактики повторных событий у пациентов, перенесших криптогенный инсульт *

> * Эффективность подтверждена в рандомизированных исследованиях CLOSE, RESPECT, REDUCE и др.

Cardiomedics

OOO «Кардиомедикс»: 101000, Москва, Покровский бульвар, 4/17, стр. 1, офис 40, тел. +7 495 935 8471; info@cardiomedics.ru; www.cardiomedics.ru

ПАРТНЕРЫ



Cardiomedics



















































при поддержке







