

# **IX ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД АРИТМОЛОГОВ**

**«АРИТМОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ  
ОТ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ К КЛИНИЧЕСКИМ  
РЕКОМЕНДАЦИЯМ»**



**20–22 МАЯ 2021 ГОДА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

Адрес проведения съезда: Московский пр., д. 97А  
(гостиница «Холидей Инн Московские ворота»)



# **НАУЧНАЯ ПРОГРАММА**

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Российская академия наук

Общероссийская общественная организация  
«Всероссийское научное общество специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции» (ВНОА)

Общероссийская общественная организация  
«Российское кардиологическое общество» (РКО)

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России

Общероссийская общественная организация  
«Российское научное общество специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению»

Общероссийская общественная организация  
«Российское общество хирургов»

Всероссийская общественная организация  
«Ассоциация детских кардиологов России»

### Президент съезда:

директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, президент Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА), академик РАН, профессор

**А. Ш. Ревитшвили**

### Председатель научно-организационного комитета:

руководитель НИО аритмологии ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, председатель Санкт-Петербургского отделения, вице-президент Всероссийского научного общества аритмологов (ВНОА), профессор РАН **Д. С. Лебедев**

### Ответственные секретари научно-организационного комитета:

Баталов Р. Е. (Томск)

Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)

Гарькина С. В. (Санкт-Петербург)

Купцов В. В. (Москва)

Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)

Татарский Р. Б. (Санкт-Петербург)

#### Научно-организационный комитет:

Артеменко С. Н. (Новосибирск)  
Артюхина Е. А. (Москва)  
Балыкова Л. А. (Саранск)  
Болдуева С. А. (Санкт-Петербург)  
Brachmann J. (Германия)  
Bulava A. (Чехия)  
Вавилова Т. В. (Санкт-Петербург)  
Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)  
Выговский А. Б. (Калининград)  
Geller L. (Венгрия)  
Гордеев О. Л. (Санкт-Петербург)  
Давтян К. В. (Москва)  
Dudley S. (США)  
Downar E. (Канада)  
Дупляков Д. В. (Самара)  
Дурманов С. С. (Пенза)  
Евтушенко А. В. (Кемерово)  
Егоров Д. Ф. (Санкт-Петербург)  
Заклязьминская Е. Н. (Москва)  
Зенин С. А. (Новосибирск)  
Иваницкий Э. А. (Красноярск)  
Кандинский М. Л. (Краснодар)  
Kautzner J. (Чехия)  
Kosiuk J. (Германия)  
Ковалев И. А. (Москва)  
Ковалев С. А. (Воронеж)  
Колунин Г. В. (Тюмень)  
Косоногов А. Я. (Нижний Новгород)  
Костарева А. А. (Санкт-Петербург)  
Криволапов С. Н. (Томск)  
Крыжановский Д. В. (Санкт-Петербург)  
Curnis A. (Италия)

Лапшина Н. В. (Самара)  
Лебедева В. К. (Санкт-Петербург)  
London B. (США)  
Luria D. (Израиль)  
Мазур А. (США)  
Маринин В. А. (Санкт-Петербург)  
Merkely B. (Венгрия)  
Mihalcz A. (Австрия)  
Митрофанова Л. Б. (Санкт-Петербург)  
Михайлов С. П. (Екатеринбург)  
Неминуций Н. М. (Москва)  
Нечипуренко А. А. (Астрахань)  
Никифоров В. С. (Санкт-Петербург)  
Новикова Т. Н. (Санкт-Петербург)  
Ovsiyshcher E. (Израиль)  
Olshansky B. (США)  
Орлов М. В. (США)  
Szili-Torok T. (Нидерланды)  
Соловьева О. Э. (Екатеринбург)  
Татарский Б. А. (Санкт-Петербург)  
Термосесов С. А. (Москва)  
Трешкур Т. В. (Санкт-Петербург)  
Тюрина Т. В. (Санкт-Петербург)  
Харлап М. С. (Москва)  
Haïssaguerre M. (Франция)  
Хирманов В. Н. (Санкт-Петербург)  
Chudzik M. (Польша)  
Царегородцев Д. А. (Москва)  
Чапурных А. В. (Москва)  
Шнейдер Ю. А. (Калининград)  
Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург)  
Яшин С. М. (Санкт-Петербург)

#### Председатель программного комитета:

директор НИИ кардиологии Томского НИМЦ, вице-президент  
Всероссийского научного общества аритмологов (ВНОА),  
академик РАН, профессор **С. В. Попов**

#### Программный комитет

##### Клиническая аритмология:

Голицын С. П. (Москва)  
Голухова Е. З. (Москва)  
Михайлов Е. Н. (Санкт-Петербург)  
Школьникова М. А. (Москва)  
Шубик Ю. В. (Санкт-Петербург)

##### Фундаментальная наука:

Ефимов И. В. (США)  
Панфилов А. В. (Бельгия)  
Романов А. Б. (Новосибирск)  
Федоров В. В. (США)

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СЪЕЗДА

### РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников будет проходить в холле гостиницы «Холлидей Инн Московские ворота» 20–22 мая с 8:00 до 14:00. Регистрация всех участников обязательна. Участие в работе съезда бесплатное.

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕЗЕНТАЦИЯМ

Согласно правилам Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России, все докладчики должны раскрыть потенциальный конфликт интересов. В начале своего выступления поставьте, пожалуйста, вторым слайдом (сразу после слайда с названием вашего доклада) информацию о конфликте интересов.

### ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕЗЕНТАЦИИ УСТНОГО ДОКЛАДА

- Формат файла .ppt или .pptx (MS Office 2003/2007/2010).
- Анимация стандартная.
- Шрифты стандартные (системные Windows).
- Файлы мультимедиа (аудио и видео) должны быть в одной директории с файлом презентации.
- Допустимые форматы видеофайлов: avi, mp4, wmv.
- Максимальный размер видеофайлов: 200 Mb.
- Максимальное разрешение видеофайлов: 640 × 480 px, допускается использование видео лучшего качества (до fullHD) по предварительному согласованию с техническим персоналом.

## ОБОРУДОВАНИЕ И РАБОТА С ПРЕЗЕНТАЦИЯМИ

- Все залы оснащены ноутбуками, подключенными к проекторам и (или) широкоформатным панелям.
- Для подготовки к докладу работает комната докладчиков на 2 этаже конгресс-центра.
- Использование оборудования докладчика не допускается.
- Ко всем ноутбукам прилагается презентер (устройство для переключения слайдов), который может быть заменен на аналогичный презентер докладчика по согласованию с техническим персоналом.
- Доступ в интернет (для проведения трансляций, видеосвязи и т. п.) с презентационного оборудования возможен только по предварительному согласованию с техническими специалистами.
- Презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее чем за 15 минут до начала заседания.
- Презентации передаются сотруднику технической поддержки в зале.
- Докладчикам категорически запрещается самостоятельно работать с презентационным оборудованием в залах.

**Программа съезда весьма насыщена,  
просим соблюдать регламент выступления!**

**Все симпозиумы идут с онлайн-трансляцией  
(кроме симпозиумов из зала «Пудовкин» 20–22 мая  
и симпозиумов из зала «Дейнека» 20 и 22 мая).**

## СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ

Секция электронных постеров проходит в фойе «Левинсон», оборудованном телевизионными экранами.

Расписание электронных постерных секций указано в программе съезда.

Презентации предоставляются докладчиком заранее, но не позднее чем за 15 минут до начала секции.

К моменту начала постерной секции докладчики должны присутствовать у экрана с представляемой презентацией. Председатели и докладчики находятся на секции с начала и до окончания демонстраций и дискуссии.

Электронные постеры будут транслироваться на плазменной панели в формате презентации. Слайды презентации перелистываются с использованием предоставленного оборудования.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕЗЕНТАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ПОСТЕРНОГО ДОКЛАДА

- Формат презентации PowerPoint 16:9.
- Типы шрифтов: Times New Roman, Helvetica, Arial, Calibri, Verdana или Symbol.
- Доклад должен содержать следующую информацию: название работы, список авторов, название учреждения, цель, методы исследования, результаты и выводы, указание источника финансирования или его отсутствие.
- Время доклада — 3 минуты (максимально 5 слайдов).
- Доклады, превышающие 5 слайдов, к выступлению на секции электронных постеров не принимаются.
- По завершении доклада время на вопросы-ответы и обсуждение работы — 2 минуты.

## СЕКЦИИ «ГАЙД-ПАРК. СВОБОДНАЯ ТРИБУНА»

Секции проходят 21 и 22 мая в фойе «Левинсон», оборудованном телевизионными экранами, во время больших перерывов.

Все желающие могут принять участие и выступить с сообщением с использованием демонстрационной техники.

## СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

IX Всероссийский съезд аритмологов «Аритмология без границ: от научной лаборатории к клиническим рекомендациям» аккредитован в Координационном совете по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.

За очное посещение съезда в течение трех дней можно получить 12 баллов.

Для получения свидетельства НМО необходимо посетить 3 дня мероприятия, зарегистрироваться в первый день на стойке регистрации.

Свидетельство с индивидуальным кодом подтверждения вы получите на e-mail, указанный при регистрации.

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Санкт-Петербург, Московский пр., д. 97А,  
гостиница «Холидей Инн Московские ворота».

Время	1 этаж	2 этаж			3 этаж					Только онлайн
	Зал «Московский конгресс-холл» 1000 мест	Зал «Дейнека» (1+2) 80 мест	Зал «Петров-Водкин» (1) 70 мест	Зал «Петров-Водкин» (2+3) 149 мест	Зал «Пудовкин» (1+2) 75 мест	Зал «Стенберг» (1) 73 места	Зал «Стенберг» (2) 79 мест	Зал «Пьемонт» (1) 140 мест	Зал «Пьемонт» (2) 100 мест	Виртуальный зал № 1
<b>С 08:00 ДО 14:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>										
09:00–10:45	Пленарное заседание № 1 «Аритмология без границ: от научной лаборатории к клиническим рекомендациям»  (синхронный перевод)		Симпозиум «Мобильное здравоохранение: цифровые технологии в аритмологии»	Симпозиум «Неудобные вопросы в интервенционном лечении ХСН»	09:00–10:30  Мастер-класс Rhythmia  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Нарушения ритма и проводимости сердца при нарушениях дыхания во сне»	Симпозиум «Математическое моделирование ХСН»	Симпозиум Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМиНЭ) «Внезапная смерть у детей, подростков и молодых лиц»	Круглый стол «Имплантируемые жизнеспасющие устройства — пути увеличения эффективности лечения»	Симпозиум «Как мы это делаем в реальной клинической практике (видеодемонстрация клинических случаев). Опыт ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е. Н. Мешалкина» Минздрава России при лечении пациентов с нарушениями ритма сердца»
10:45–11:00 ПЕРЕРЫВ										
<b>11:00–13:00 / Зал «Московский конгресс-холл» / (синхронный перевод)</b> <b>ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ IX ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА АРИТМОЛОГОВ</b> <b>«Аритмология без границ: от научной лаборатории к клиническим рекомендациям»</b>										
13:00–14:00 ФУРШЕТ (Фойе «ЛЕВИНСОН»)										
14:00–15:30	Пленарное заседание № 2 «Аритмология без границ: от научной лаборатории к клиническим рекомендациям»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Алгоритмы дискриминации аритмий в ИКД: от борьбы с необоснованными шоками к активному выявлению фибрилляции предсердий»  (без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Российские регистровые исследования по аритмологии»	Симпозиум «Выбор стратегии и тактики ведения пациентов с фибрилляцией предсердий. Хирургическое лечение VS медикаментозная терапия: PRO & CONTRA»  (при поддержке компании «Олайнфарм», баллы НМО не начисляются)		Симпозиум «Клинические преимущества и дальнейшие перспективы новейших систем ИКД на основе опыта ведущих российских центров»  (при поддержке компании BIOTRONIK, баллы НМО не начисляются)	Нейромодуляция в кардиологии и аритмологии. Симпозиум № 1	Сателлитный симпозиум «Комплексный подход к лечению пациентов с аритмиями. Разбор клинических случаев»  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Круглый стол «Сложные вопросы реализации рисков ВСС»	Сателлитный симпозиум «Лечение и диагностика комплексных наджелудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott»  (при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются)
15:30–16:00 ПЕРЕРЫВ										
16:00–17:30	Пленарное заседание № 3 «Аритмология без границ: от научной лаборатории к клиническим рекомендациям»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Постоянная селективная стимуляция проводящей системы сердца: настоящее и будущее»  (без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Актуальные вопросы трансвенозной экстракции электродов»  (синхронный перевод, при поддержке компании Philips, баллы НМО не начисляются)	Круглый стол «Компетенция аритмолога. Кому и для чего это нужно?»	Мастер-класс «Окклюзия ушка ЛП устройством Watchman Flex»  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Частые заболевания у взрослых — редкие у детей»	Нейромодуляция в кардиологии и аритмологии. Симпозиум № 2	Сателлитный симпозиум «Пациент с фибрилляцией предсердий: как совместить теорию и практику. Минимизация риска кровотечений при назначении антикоагулянтной терапии»  (при поддержке компании «Пфайзер», баллы НМО не начисляются)	Круглый стол «Сложные вопросы стратификации риска ВСС»	Мастер-класс Seth Worley (США). Советы и рекомендации при имплантации CRT-устройств

**ЗАЛ «МОСКОВСКИЙ КОНГРЕСС-ХОЛЛ»**

09:00–10:45	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1</b> <b>«АРИТМОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ:</b> <b>ОТ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ К КЛИНИЧЕСКИМ</b> <b>РЕКОМЕНДАЦИЯМ»</b> (синхронный перевод)
	<b>Президиум:</b> Голухова Елена Зеликовна (Москва) Попов Сергей Валентинович (Томск) Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург) Романов Александр Борисович (Новосибирск)
09:00–09:20	Из прошлого в будущее: трансляционная аритмология глазами очевидца. <i>Попов Сергей Валентинович (Томск)</i>
09:20–09:40	Клинические исследования в «аритмологии»: цели и средства. <i>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
09:40–10:00	Топ-10 исследований 2020-2021 по интервенционному лечению пациентов с нарушениями ритма сердца, которые изменят клиническую практику. <i>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</i>
10:00–10:20	Искусственный интеллект в электрофизиологии. <i>Arash Arya (Германия)</i>
10:20–10:40	Эффективное образование и наука в аритмологии: эксперимент, клиника, научные публикации. <i>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</i>
10:40–10:45	Дискуссия
10:45–11:00	<b>Перерыв</b>

11:00–13:00

**ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ**  
**IX ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА АРИТМОЛОГОВ**  
**«АРИТМОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ: ОТ НАУЧНОЙ**  
**ЛАБОРАТОРИИ К КЛИНИЧЕСКИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ»**  
(синхронный перевод)

**Президиум:**  
**Шляхто Евгений Владимирович (Санкт-Петербург)**  
**Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)**  
**Голухова Елена Зеликовна (Москва)**  
**Попов Сергей Валентинович (Томск)**  
**Школьников Мария Александровна (Москва)**  
**Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)**

11:00–11:20	Ценностно-ориентированная медицина: текущая ситуация и взгляд в будущее. <i>Шляхто Евгений Владимирович (Санкт-Петербург)</i>
11:20–11:50	Клиническая электрофизиология сердца: история и перспективы развития. <i>Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)</i>
11:50–12:00	IX Всероссийский съезд аритмологов. Цифры и факты. <i>Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
12:00–12:30	Открытие IX Всероссийского съезда аритмологов.

Приветственное слово:

*Представитель Министерства здравоохранения*  
*Российской Федерации*

*Администрация Санкт-Петербурга*

*Представитель Российской академии наук*

*Администрация Комитета по здравоохранению*  
*Санкт-Петербурга*

*Шляхто Евгений Владимирович, академик РАН,*  
*генеральный директор ФГБУ «НМИЦ им. В. А.*  
*Алмазова» Минздрава России, президент Российского*  
*кардиологического общества (Санкт-Петербург)*



	<i>Ревитшвили Амиран Шотаевич, академик РАН, профессор, директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, президент Всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции (ВНОА) (Москва)</i>
12:30–13:00	Вручение премий Всероссийского научного общества аритмологов за 2021 год
13:00–14:00	<b>ФУРШЕТ (ФОЙЕ «ЛЕВИНСОН»)</b>
14:00–15:30	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2</b> <b>«АРИТМОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ: ОТ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ К КЛИНИЧЕСКИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ»</b> (синхронный перевод)  <b>Президиум:</b> <b>Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)</b> <b>Josef Kautzner (Чехия)</b> <b>Eli Ovsyshcher (Израиль)</b> <b>Баталов Роман Ефимович (Томск)</b> <b>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:20	Роль имплантируемых устройств в профилактике внезапной сердечной смерти. <i>Bela Merkely (Венгрия)</i>
14:20–14:40	Новые подходы и технологии в аблации ФП. <i>Josef Kautzner (Чехия)</i>
14:40–15:00	Принципы и клинические случаи применения многофокусной стимуляции, собственный опыт (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются). <i>Antonio Curnis (Италия)</i>
15:00–15:20	Фибрилляция предсердий: от фундаментальных основ к реальной клинической практике. <i>Баталов Роман Ефимович (Томск)</i>
15:20–15:40	Сон, нейропластичность и инсульт. <i>Claudio L. Bassetti (Швейцария)</i>
15:40–16:00	<b>Перерыв</b>

16:00–17:30	<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 3</b> <b>«АРИТМОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ: ОТ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ К КЛИНИЧЕСКИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ»</b> (синхронный перевод)  <b>Президиум:</b> <b>Школьников Мария Александровна (Москва)</b> <b>Панфилов Александр Викторович (Бельгия)</b> <b>Ефимов Игорь Рудольфович (США)</b> <b>Баталов Роман Ефимович (Томск)</b>
16:00–16:20	Опровержение концепции «один ген — одна болезнь» в случае наследственной внезапной смерти. <i>Mario Delmar (США)</i>
16:20–16:40	Расстройства вегетативной нервной системы: взгляд электрофизиолога. <i>Brian Olshansky (США)</i>
16:40–17:00	Генетические механизмы патогенеза аритмий. <i>Ефимов Игорь Рудольфович (США)</i>
17:00–17:20	Патофизиология фибрилляции предсердий человека: аритмогенные зоны и источники риентри. <i>Федоров Вадим (США)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

## ЗАЛ «ДЕЙНЕКА»

14:00–15:30	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«АЛГОРИТМЫ ДИСКРИМИНАЦИИ АРИТМИЙ В ИКД: ОТ БОРЬБЫ С НЕОБОСНОВАННЫМИ ШОКАМИ К АКТИВНОМУ ВЫЯВЛЕНИЮ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»</b> (без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)  <b>Председатели:</b> <b>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</b> <b>Неминуций Николай Михайлович (Москва)</b>
-------------	--

# ДЛИТЕЛЬНОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ СЕРДЧЕНОГО РИТМА. ВЫЗОВ ПРИНЯТ.

Имплантируемый кардиомонитор рекомендован для выявления причины брадиаритмии, синкопе и криптогенного инсульта<sup>(1,2,3)</sup>

Reveal LINQ с алгоритмом TruRhythm самый миниатюрный<sup>(4)</sup> и самый точный ИКМ<sup>(5)</sup>.



Reveal LINQ  
ИКМ



MyCareLink  
монитор пациента

ИКМ - имплантируемый кардиомонитор

Ссылки:

<sup>1</sup> <http://cr.rosminzdrav.ru/#/recomend/138>

<sup>2</sup> <http://cr.rosminzdrav.ru/#/recomend/812>

<sup>3</sup> <http://cr.rosminzdrav.ru/#/recomend/888>

<sup>4</sup> ICM Size Comparison Guide. Medtronic data on file. 2019

<sup>5</sup> ICM Published Accuracy Comparison Guide. 2019.

Только для медицинских специалистов. Весь товар сертифицирован

Регистрационные удостоверения:

«Система кардиомониторинга имплантируемая Reveal LinQ» РЗН 2018/7687 от 09.10.2018

«Монитор пациента MyCareLink модель 24950» РЗН 2016/3837 от 29.03.2016

[medtronic-cardiovascular.ru](http://medtronic-cardiovascular.ru)

**Medtronic**  
Further, Together

14:00–14:20	Диагностика фибрилляции предсердий в имплантируемых устройствах. История проблемы и перспективы. <i>Неминуший Николай Михайлович (Москва)</i>
14:20–14:40	Фибрилляция предсердий у пациентов с ИКД. <i>Криволапов Сергей Николаевич (Томск)</i>
14:40–15:00	Особенности программирования ИКД (разных производителей) для снижения необоснованных шоков и лучшей диагностики фибрилляции предсердий. <i>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</i>
15:00–15:20	Антиаритмическая терапия и интервенционные методы в лечении фибрилляции предсердий у пациентов с ИКД. <i>Постол Анжелика Сергеевна (Калининград)</i>
15:20–15:30	Дискуссия

## 15:30–16:00 Перерыв

## 16:00–17:30 СИМПОЗИУМ «ПОСТОЯННАЯ СЕЛЕКТИВНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ»

(без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)

### Председатели:

**Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)**

**Сапельников Олег Валерьевич (Москва)**

16:00–16:20	Селективная стимуляция проводящей системы сердца: кому и когда. <i>Гупало Елена Михайловна (Москва)</i>
16:20–16:40	Прямая стимуляция проводящей системы сердца у больных без ХСН: подходят ли современные устройства? <i>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</i>
16:40–17:00	Нужно ли добиваться селективной стимуляции пучка Гиса. <i>Колунин Григорий Владимирович (Тюмень)</i>
17:00–17:15	Первые результаты клинической апробации по селективной стимуляции пучка Гиса. <i>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
17:15–17:30	Стимуляция пучка Гиса: перспективы интервенционной терапии проводящей системы сердца. <i>Горев Максим Викторович (Москва)</i>



**ЗАЛ «ПЕТРОВ-ВОДКИН» (1)**

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«МОБИЛЬНОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ:</b> <b>ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АРИТМОЛОГИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)</b> <b>Лебедев Денис Игоревич (Кемерово)</b>
09:00–09:15	Носимые устройства для амбулаторного мониторингирования сердечного ритма. Как врачу собрать портативный электрокардиограф своими руками? Обзор-инструкция. <i>Малишевский Лев Михайлович,</i> <i>Гарькина Светлана Витальевна,</i> <i>Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
09:15–09:30	Распространенность и выявляемость фибрилляции предсердий в электронных медицинских картах при помощи методов машинного обучения. <i>Волкова Ольга Александровна,</i> <i>Гаврилов Денис Владимирович (Москва)</i>
09:30–09:45	Удаленный мониторинг для врача: помощь или новая обязанность? <i>Прокопенко Александра Викторовна,</i> <i>Иваницкий Эдуард Алексеевич,</i> <i>Кропоткин Евгений Борисович (Красноярск)</i>
09:45–10:00	Цифровые технологии в практике кардиолога. Разработка мобильного приложения для оказания информационной помощи пациентам с фибрилляцией предсердий. <i>Драгунова Марина Александровна,</i> <i>Московских Татьяна Валерьевна,</i> <i>Баталов Роман Ефимович (Томск)</i>
10:00–10:15	Современные инвазивные методы диагностики и длительного мониторингирования нарушений ритма сердца. <i>Лебедев Денис Игоревич (Кемерово)</i>
10:15–10:30	Мобильные ЭКГ-приложения в кармане у пациента. Кому и как интерпретировать? <i>Калемберг Андрей Анатольевич (Москва)</i>

10:30–10:40	Цифровые подходы к повышению приверженности к терапии в аритмологии: будущее рядом. <i>Гарькина Светлана Витальевна,</i> <i>Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург),</i> <i>Лебедев Александр Дмитриевич,</i> <i>Мухортова Татьяна Зуфаровна,</i> <i>Волков Сергей Максимович,</i> <i>Щекутьева Ирина Сергеевна (Россия-Кипр)</i>
10:40–10:55	Роль сервиса поддержки принятия решений в клинической практике врача-аритмолога. <i>Лосик Денис Владимирович (Новосибирск)</i>
<b>10:55–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«РОССИЙСКИЕ РЕГИСТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> <b>ПО АРИТМОЛОГИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Вавилова Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)</b> <b>Дупляков Дмитрий Викторович (Самара)</b> <b>Давтян Карапет Воваевич (Москва)</b>
14:00–14:15	Национальный регистр по криобаллонной абляции фибрилляции предсердий 2016–2020: основные результаты наблюдения. <i>Любимцева Тамара Алексеевна,</i> <i>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</i>
14:15–14:30	Острая эффективность катетерной абляции фибрилляции предсердий с использованием параметра «Индекс абляции»: данные многоцентрового регистра. <i>Гасимова Нигар Закария-Кызы,</i> <i>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</i>
14:30–14:45	Проект регистра экстракции эндокардиальных электродов. <i>Косоногов Алексей Яковлевич (Нижний Новгород)</i>
14:45–15:00	Регистр окклюдеров ушка левого предсердия. (при поддержке компании «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются). <i>Давтян Карапет Воваевич (Москва)</i>

15:00–15:15 Регистр наблюдения за пациентами с антитромботической терапией.

*Хруслов Максим Владимирович (Курск),  
Вавилова Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)*

15:15–15:30 Дискуссия

15:30–16:00 Перерыв

16:00–17:30

### СИМПОЗИУМ

#### «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАНСВЕНОЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ЭЛЕКТРОДОВ»

(синхронный перевод, при поддержке компании Philips баллы НМО не начисляются)

#### Председатели:

**Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)**

**Сапельников Олег Валерьевич (Москва)**

**Криволапов Сергей Николаевич (Томск)**

16:00–16:10 Состояние проблемы трансвенозной экстракции электродов в Российской Федерации.

*Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)*

16:10–16:30 Стратегия имплантации устройств для снижения осложнений при экстракции электродов.

*Brigitte Osswald (Германия)*

16:30–16:50 Инфекции, ассоциированные с СИЭУ, — путь от обнаружения до лечения.

*Antonio Curnis (Италия)*

16:50–17:05 Трансвенозная экстракция электродов. Новый вид ВМП и маршрутизация пациентов.

*Айвазян Сергей Артемович (Нижний Новгород)*

17:05–17:20 Руководство по экстракции электродов сердечных имплантируемых электронных устройств

(авторы: Айвазян С. А., Артюхина Е. А., Гуреев С. В., Косоногов А. Я., Криволапов С. Н., Лебедев Д. С., Нечепуренко А. А., Подоляк Д. Г., Ревитшвили А. Ш., Сапельников О. В., Хомутинов Д. Н.).

*Артюхина Елена Александровна (Москва)*

17:20–17:30 Дискуссия

**PHILIPS**

Интервенционная  
рентгенология

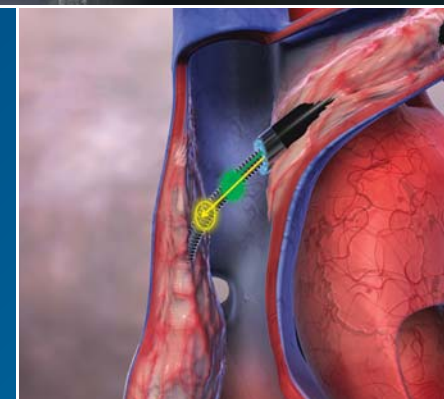
## Полный контроль на всех этапах экстракции электрода

### Комплексное решение Philips для трансвенозной экстракции электродов

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

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

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



**ЗАЛ «ПЕТРОВ-ВОДКИН» (2+3)**

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«НЕУДОБНЫЕ ВОПРОСЫ В ИНТЕРВЕНЦИОННОМ ЛЕЧЕНИИ ХСН»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Ситникова Мария Юрьевна (Санкт-Петербург)</b> <b>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</b> <b>Мареев Вячеслав Юрьевич (Москва)</b> <b>Криволапов Сергей Николаевич (Томск)</b>
09:00–09:15	Импантируемые ИКД: нужно ли пересмотреть показания для первичной профилактики ВСС? <i>Мареев Юрий Вячеславович (Москва)</i>
09:15–09:30	Сердечная ресинхронизирующая терапия: можно ли ее прекращать и кому? <i>Трушкина Мария Александровна (Санкт-Петербург)</i>
09:30–09:50	Оптимальная ресинхронизация. Пути решения (при поддержке компании «Медико-технологический парк», баллы НМО не начисляются). <i>Подольяк Дмитрий Геннадьевич (Москва)</i>
09:50–10:05	Роль постоянной стимуляции проводящей системы сердца у пациентов с ХСН. <i>Горев Максим Васильевич (Москва)</i>
10:05–10:20	Терапия оптимайзерами: конкурент СРТ или последняя надежда пациентов с узким комплексом QRS? <i>Филиппенко Алексей Германович (Новосибирск)</i>
10:20–10:35	Аспекты антитромботической терапии у пациентов с фибрилляцией предсердий и имплантированным устройством для кардиоресинхронизирующей терапии. <i>Курлов Игорь Олегович,</i> <i>Драгунова Марина Александровна,</i> <i>Савенкова Галина Михайловна,</i> <i>Криволапов Сергей Николаевич,</i> <i>Баталов Роман Ефимович,</i> <i>Попов Сергей Валентинович (Томск)</i>
10:35–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>

14:00–15:30

**СИМПОЗИУМ**
**«ВЫБОР СТРАТЕГИИ И ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ VS МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ: PRO & CONTRA»**

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

**Председатель:**

**Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)**

**Докладчики:**

**Ардашев Андрей Вячеславович (Москва)**

**Тарасов Алексей Владимирович (Москва)**

**Секунданты:**

**Лапшина Наталья Всеволодовна (Самара)**

**Ионин Валерий Александрович (Санкт-Петербург)**

14:00–14:05

Вступительное слово председателя симпозиума.

*Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)*

14:05–14:30

Медикаментозная терапия пациентов с фибрилляцией предсердий.

*Тарасов Алексей Владимирович (Москва)*

14:30–14:55

Хирургическое лечение пациентов с фибрилляцией предсердий.

*Ардашев Андрей Вячеславович (Москва)*

14:55–15:10

Мнение и вопросы сторонника (секундант Тарасов Алексей Владимирович) консервативной терапии.

*Ионин Валерий Александрович (Санкт-Петербург)*

*Дискуссия с Ардашевым Андреем Вячеславовичем (Москва)*

15:10–15:25

Мнение и вопросы сторонника (секундант Ардашев Андрей Вячеславович) хирургического лечения.

*Лапшина Наталья Всеволодовна (Самара)*

*Дискуссия с Тарасовым Алексеем Владимировичем (Москва)*

15:25–15:30

Заключительное слово председателя симпозиума.

*Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)*

15:30–16:00

**Перерыв**



16:00–17:30

## КРУГЛЫЙ СТОЛ «КОМПЕТЕНЦИЯ АРИТМОЛОГА. КОМУ И ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО?»

### Председатели:

Ревишвили Амиран Шотаевич (Москва)  
 Попов Сергей Валентинович (Томск)  
 Мацкеплишвили Симон Теймуразович (Москва)  
 Гордеев Михаил Леонидович (Санкт-Петербург)  
 Шнейдер Юрий Александрович (Калининград)  
 Гиляров Михаил Юрьевич (Москва)  
 Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)

16:00–16:20

Оценка уровня компетенций: роль профессионального сообщества.

*Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)*

16:20–16:40

Работа кардиолога в Швеции — чему мне пришлось научиться?

*Платонов Петр Георгиевич (Швеция)*

16:40–17:00

Главный внештатный специалист-кардиолог региона. Новая точка зрения.

*Зенин Сергей Анатольевич (Новосибирск)*

17:00–17:20

Профильная секция РКО: возможности и обязанности в подготовке аритмологов.

*Гиляров Михаил Юрьевич (Москва)*

17:20–17:30

Дискуссия

# ЭТАЦИЗИН® | Ритмичная мелодия сердца

## АНТИАРИТМИК IС КЛАССА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО СОХРАНЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА\*

ОБЛАДАЕТ ЛЕГКИМ  
УСПОКАИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ<sup>1</sup>

СНИЖАЕТ ПОВЫШЕННЫЙ ТОНУС  
БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА<sup>1</sup>

НЕ ВЛИЯЕТ НА ЧСС, АД  
И ИНТЕРВАЛ QT<sup>2,3</sup>

\*Для пациентов без структурных изменений сердца



ЧСС – частота сердечных сокращений, АД – артериальное давление

1. Сычев О.С. и соавт. Результаты клинического исследования «Оценка эффективности и безопасности препарата Этацизин у больных с нарушениями ритма без выраженной органической патологии сердца». Аритмология. 2016. № 3 (19). 2. Сычев О.С. и соавт. Эффективность применения антиаритмического препарата Этацизин у больных с нарушениями ритма сердца. Украинский кардиологический журнал. 2007. № 4. 3. ИМП Этацизин® от 17.02.2020 г.

### КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭТАЦИЗИН®

**ИМН:** диэтилaminопропилионил-2-оксикарбен-1-аминобензотиазин. **Регистрационный номер:** ПМ015386/01. **Лекарственная форма:** таблетки, покрытые оболочкой. **Фармакотерапевтическая группа:** антиаритмическое средство. **Код АТХ:** C01BC. **Показания к применению:** наджелудочковая и желудочковая экстрасистолия, пароксизмы мерцания и трепетания предсердий, желудочковая и наджелудочковая тахикардия, в том числе и при синдроме Вольфа-Паркинсона-Уайта (WPW). Показания к применению ограничиваются наличием тяжелого органического поражения сердца. **Противопоказания.** Нарушения проводимости сердца: синоатриальная блокада II–III степени, атриовентрикулярная блокада II–III степени, блокады проведения по системе Писа-Лурье, тяжелая сердечная недостаточность и гипотония (низкое артериальное давление); нарушения функции печени и почек, беременность, период лактации, возраст до 18 лет. **Особые указания.** При назначении Этацизина следует строго учитывать противопоказания к применению препарата; заранее выявить и устранить гипокальциемию; избегать применения Этацизина в сочетании с антиаритмическими препаратами класса IA и класса IC, курсовое лечение предпочтительно начинать в стационаре (особенно в первые 3–5 дней приема препарата, с учетом динамики ЭКГ после пробной и повторной доз Этацизина или данных мониторинга ЭКГ); прекратить лечение при учащении желудочковых комплексов, появлении блокад или брадикардии; прекратить лечение при расширении желудочковых комплексов более чем на 25%, уменьшении их амплитуды, продолжительности зубца R на ЭКГ более 0,12 с. **Факторы риска артериального действия Этацизина:** органическое поражение сердца (особенно перенесенный инфаркт миокарда), снижение фракции выброса левого желудочка, максимальные дозы препарата. Кроме того, следует соблюдать осторожность у пациентов с заболеваниями печени. При лечении Этацизином нельзя употреблять алкоголь. Во время терапии необходимо регулярно контролировать состояние пациента и функции сердечно-сосудистой системы (АД, ЭКГ, ЭхоКГ). **Способ применения и дозы:** внутрь независимо от приема пищи, начиная с 50 мг (1 таблетка) 2–3 раза в сутки. При недостаточном клиническом эффекте дозу увеличивают (под обязательным контролем ЭКГ) до 0 и 4 раза в сутки (200 мг) или 100 и 3 раза в сутки (300 мг). По достижении стойкого антиаритмического эффекта проводят поддерживающую терапию в индивидуально подобранных минимально эффективных дозах. **Побочное действие.** Со стороны сердечно-сосудистой системы: остановка синусового узла, АВ-блокада, нарушение внутрисердечной проводимости, снижение сократимости миокарда, уменьшение коронарного кровотока, аритмия, изменения на ЭКГ (удлинение интервала PQ, расширение зубца R и комплекса QRS). Аритмогенное действие, вероятность которого наиболее велика после перенесенного инфаркта миокарда и при других видах сердечной патологии, приводящей к снижению сократимости миокарда и развитию сердечной недостаточности. Со стороны ЦНС: головокружение, головная боль, покалывание при ходьбе или поворотах головы, небушащая сонливость; в отдельных случаях отмечаются: ринит, паросмия, запоры. Со стороны пищеварительной системы: тошнота. Возможно уменьшение побочных эффектов или их исчезновение после применения препарата в течение 3–4 дней. При длительном лечении Этацизином эти побочные эффекты не усиливаются, а с прекращением приема препарата быстро исчезают. Побочные эффекты зависят от величины дозы, и, чтобы избежать их, не следует назначать максимальные дозы препарата. **Передозировка.** Симптомы: удлинение интервала PQ и расширение комплекса QRS, увеличение амплитуды зубца T, брадикардия, синоатриальная и АВ-блокада, асистолия, пароксизмы полиморфной и мономорфной желудочковой тахикардии, снижение сократимости миокарда, стойкое снижение АД, головокружение, затуманенность зрения, головная боль, расстройство ЖКТ. **Лечение:** проводят симптоматическую терапию. Для лечения желудочковой тахикардии не следует использовать антиаритмические препараты классов IA и IC. Натрий гидрокарбонат способен устранить расширение комплекса QRS, брадикардию и артериальную гипотонию. **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:** противопоказано применение Этацизина с другими антиаритмическими препаратами класса IC (норэтизин, этнозин, пропранолон, адаланин) и класса IA (хинидин, прокаинамид, дисопирамид, аймалин). Этацизин® не следует назначать одновременно с ингибиторами МАО. Комбинация бета-адреноблокаторов с Этацизином усиливает противоритмический эффект, в особенности по отношению к аритмии, провоцируемой физической нагрузкой или стрессом. **Внимание на способность к управлению автотранспортом:** из-за риска развития головокружения не рекомендуется управлять транспортными средствами или обслуживать сложные механизмы, требующие повышенного внимания, способности к концентрации. **Срок годности:** 3 года. **Условия отпуска из аптек:** по рецепту. **Полная информация по препарату представлена в инструкции по медицинскому применению. ИМП от 27.07.2020 г. на основании ИМП от 17.02.2020 г.** RU240370 18.02.2021

СОЗДАНО OLAINFARM  
ПРОИЗВЕДЕНО В ЛАТВИИ

125212, г. Москва,  
шоссе Головинское, д. 5, к1, эт. 14, пом. 14013  
Тел./факс: +7 499 551 51 10  
olainfarmrus@olainfarm.com, ru.olainfarm.com



Больше информации  
на образовательном онлайн-проекте  
«Академия Доктора»  
docacademy.ru



Материал предназначен для медицинских и фармацевтических работников

**ЗАЛ «ПУДОВКИН» (1+2)**

**09:00–10:30** **МАСТЕР-КЛАСС RHYTHMIA**  
(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модераторы:**  
**Сергеев Антон Викторович (Москва)**  
**Косырев Дмитрий Сергеевич (Москва)**

**16:00–17:30** **МАСТЕР-КЛАСС**  
**«ОККЛЮЗИЯ УШКА ЛП УСТРОЙСТВОМ WATCHMAN FLEX»**  
(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модераторы:**  
**Ганеева Ольга Николаевна (Москва)**  
**Книгин Алексей Владимирович (Москва)**

**ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (1)**

**09:00–10:45** **СИМПОЗИУМ**  
**«НАРУШЕНИЯ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ СЕРДЦА ПРИ НАРУШЕНИЯХ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ»**

**Председатели:**  
**Агальцов Михаил Викторович (Москва)**  
**Свириев Юрий Владимирович (Санкт-Петербург)**

Первый в мире подкожный  
кардиовертер-дефибриллятор

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

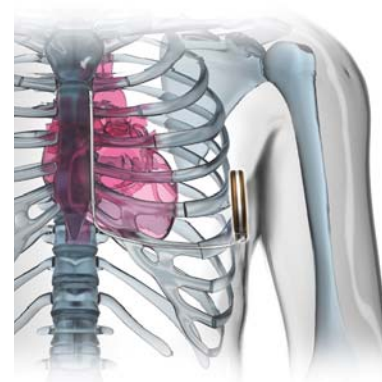
## Наименее инвазивное решение для пациентов с риском внезапной сердечной смерти

### EMBLEM™ S-ICD

Система ИКД с подкожным электродом



Система ИКД с подкожным электродом предназначена для лечения жизнеугрожающих желудочковых аритмий путем дефибрилляции



Устройство не уступает по эффективности эндокардиальным ИКД

#### Лечебные возможности:

- ▶ МРТ-совместимость (1,5 Тесла).
- ▶ Бифазный шок.
- ▶ Нанесение до 5-ти разрядов 80 Дж на 1 эпизод.
- ▶ Адаптируемая полярность шокового вектора.
- ▶ Отмена нанесения шокового разряда при спонтанном купировании тахикардии.
- ▶ Удлинение периода обнаружения в следующем эпизоде при диагностировании нестойкой тахисистолии.
- ▶ Постшоковая стимуляция с частотой 50 имп<sup>-1</sup> в течение 30 секунд.
- ▶ Три вектора восприятия подкожного сигнала.
- ▶ Автоматический выбор оптимального вектора.
- ▶ Две зоны распознавания тахикардии: шоковая и условная шоковая. Частотный диапазон 170–250 имп.
- ▶ Автоматическая активизация алгоритма дискриминации ритмов INSIGHT™ при программировании Условной шоковой зоны. В зоне шока принятие решения основано только на частоте ритма.
- ▶ Снижение частоты неадекватных шоков из-за восприятия волны Т благодаря наличию специального фильтра Smart Pass.

Согласно последним рекомендациям ESC (2015 г.), AHA/ACC/HRS (2017 г.), ВНОА (2017 г.) возможность имплантации подкожного дефибриллятора должна быть рассмотрена у всех пациентов, с показаниями к имплантации ИКД, которым не требуется стимуляция (класс показаний IIa, уровень доказательности C). В Американских (AHA/ACC/HRS) рекомендациях 2017 года имплантация подкожного дефибриллятора пациентам с показаниями к ИКД, не нуждающимся в стимуляции (анти-бради, АТС, КРТ), но имеющим неадекватный сосудистый доступ или высокий риск развития инфекций, отнесена к классу I (уровень доказанности B-NR).

на правах рекламы

© 2021 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

**ООО «Кардиомедикс»:** 101000, Москва, Покровский бульвар, д. 4/17, стр.1, офис 40.  
Тел. +7 495 935 8471. Факс + 7 495 935 8472. info@cardiomedics.ru; www.cardiomedics.ru

**Cardiomedics**

- 09:00–09:20 Контроль нарушений дыхания во время сна у больных до и после возникновения фибрилляции предсердий: от профилактики до управления аритмией.  
*Ионин Валерий Александрович, Филатова Ангелина Геннадьевна, Павлова Виктория Александровна (Санкт-Петербург)*
- 09:20–09:40 Влияние отмены длительной CPAP-терапии на течение обструктивного апноэ сна у больных с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.  
*Агальцов Михаил Викторович (Москва)*
- 09:40–10:00 Ночные брадиаритмии и нарушения сна.  
*Бочкарев Михаил Викторович (Санкт-Петербург)*
- 10:00–10:20 Фактор, индуцируемый гипоксией 1A (HIF-1a) как биомаркер рецидива ФП, ассоциированной с обструктивным апноэ/гипопноэ сна.  
*Шишко Виталий Иосифович (Беларусь)*
- 10:20–10:35 Разбор клинических случаев пациентов с нарушениями ритма и проводимости сердца при нарушениях дыхания во сне.  
*Коростовцева Людмила Валерьевна, Свиричев Юрий Владимирович, Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)*
- 10:35–10:45 Дискуссия
- 10:45–11:00 **Перерыв**

**14:00–15:30 СИМПОЗИУМ**  
**«КЛИНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И ДАЛЬНЕЙШИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ НОВЕЙШИХ СИСТЕМ ИКД НА ОСНОВЕ ОПЫТА ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ ЦЕНТРОВ»**  
(при поддержке компании BIOTRONIK, баллы НМО не начисляются)

**Сопредседатели:**

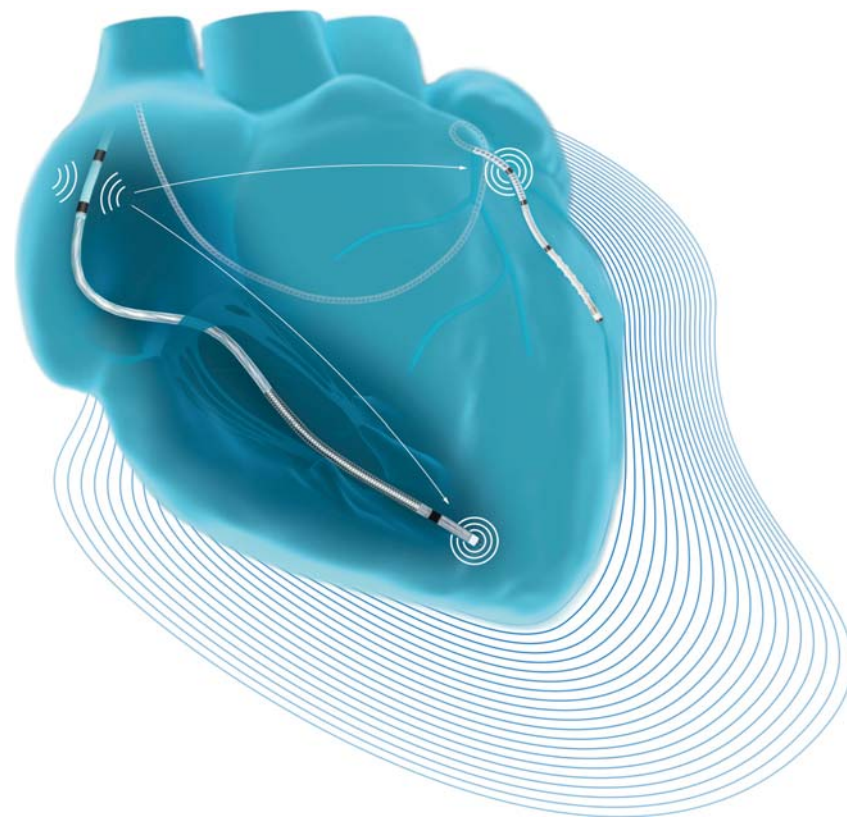
**Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)**  
**Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)**

- 14:00–14:15 Опыт ведения пациентов с инновационными однокамерными системами ИКД: сравнение преимуществ и результатов имплантации DX vs S-ICD.  
*Прокопенко Александра Викторовна (Красноярск)*

# CRT-DX

## Новая эра ресинхронизирующей терапии с двумя электродами

R-синхронизированная бивентрикулярная стимуляция, независимая мультиполярная стимуляция ЛЖ с автоматической динамической подборкой оптимальной конфигурации вектора и многое другое



Устройство допущено к обращению на территории РФ  
Регистрационное Удостоверение: №2021/13284 от 27.01.2021 г.

ООО «Биотроник»:  
ул. Никольямская, дом 26, строение 1А, этаж 2, помещение 6  
109240 Москва, Россия  
Телефон: 8 (495) 789-68-31 | Факс: 8 (495) 789-68-32  
Эл. почта: office@biotronik.ru

Товарный знак ® **BIOTRONIK** зарегистрирован в РФ,  
Свидетельство № 0649784 от 28.03.2018 г.; включён в Таможенный  
Реестр Объектов Интеллектуальной Собственности (ТРОИС),  
Решение № 14-38/07565

**BIOTRONIK**  
excellence for life



14:15–14:30	Качество регистрируемых предсердных потенциалов в однокамерном ИКД DX. Основа для новейших ресинхронизирующих систем. <i>Постол Анжелика Сергеевна (Калининград)</i>
14:30–14:45	Система DX для своевременной детекции дебюта ФП у пациентов с ИКД, имплантированными для первичной профилактики ВСС. <i>Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)</i>
14:45–15:00	Регистрация предсердных событий в однокамерных ИКД. Решение проблемы дискриминации НЖТ. <i>Крыжановский Дмитрий Вячеславович (Санкт-Петербург)</i>
15:00–15:20	Круглый стол «Обсуждение клинических преимуществ, эффективности и перспектив технологии ИКД DX». <i>Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург), Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск), Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань), Крыжановский Дмитрий Вячеславович (Санкт-Петербург), Прокопенко Александра Викторовна (Красноярск), Постол Анжелика Сергеевна (Калининград)</i>
15:20–15:30	Заключительное слово. <i>Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск), Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
15:30–16:00	<b>Перерыв</b>

#### 16:00–17:30 СИМПОЗИУМ «ЧАСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ВЗРОСЛЫХ — РЕДКИЕ У ДЕТЕЙ»

**Председатели:**  
**Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)**  
**Термосесов Сергей Артурович (Москва)**

16:00–16:15	Идиопатическая фибрилляция предсердий у детей. Спорные вопросы этиологии, диагностики и лечения. <i>Якшина Ангелина Юрьевна, Хамнагадаев Игорь Алексеевич, Школьников Мария Александровна, Ковалев Игорь Александрович, Термосесов Сергей Артурович, Березницкая Вера Васильевна (Москва)</i>
-------------	--

16:15–16:30	Продолжительные паузы ритма — всегда ли показан ЭКС? <i>Ковальчук Татьяна Сергеевна, Чуева Ксения Андреевна, Яковлева Елена Владимировна, Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)</i>
16:30–16:45	Инфаркт миокарда в педиатрической практике: этиология, подходы к диагностике и лечению. <i>Фетисова Светлана Григорьевна, Васичкина Елена Сергеевна, Кручина Татьяна Кимовна (Санкт-Петербург)</i>
16:45–17:00	Поражение сердца у детей при COVID-19. <i>Степочкина Виктория Геннадьевна, Кручина Татьяна Кимовна, Плутова Наталья Николаевна, Новик Геннадий Айзикович (Санкт-Петербург)</i>
17:00–17:15	Опыт применения кардиоресинхронизирующей терапии у детей. <i>Чуева Ксения Андреевна, Васичкина Елена Сергеевна, Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
17:15–17:25	Загадки феномена некомпактного миокарда у детей. <i>Лукьянчик Юлия Дмитриевна (Томск)</i>
17:25–17:30	Дискуссия

#### ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (2)

#### 09:00–10:45 СИМПОЗИУМ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ХСН»

**Председатели:**  
**Соловьёва Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)**  
**Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)**  
**Федотов Петр Алексеевич (Санкт-Петербург)**

09:00–09:20	Информационные модели эффективности СРТ в зависимости от послеоперационного срока. <i>Чумарная Татьяна Владиславовна, Солодушкин Святослав Игоревич (Екатеринбург), Любимцева Тамара Алексеевна, Лебедева Виктория Кимовна, Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург), Соловьёва Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>	14:00–14:20	Нейромодуляция в кардиологии — история и перспективы применения. <i>Яковлев Александр Евгеньевич (Москва)</i>
09:20–09:40	Оптимизация бивентрикулярной стимуляции желудочков: in-silico исследование. <i>Бажутина Анастасия Евгеньевна, Хамзин Святослав Юрьевич, Докучаев Арсений Дмитриевич, Соловьёва Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>	14:20–14:40	Нейромодуляция — новое слово в аритмологии. Обзор исследований. <i>Чайковская Мария Константиновна (Москва)</i>
09:40–10:00	Персонализация математической модели сердца. <i>Хамзин Святослав Юрьевич, Бажутина Анастасия Евгеньевна, Докучаев Арсений Дмитриевич, Соловьёва Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>	14:40–15:00	Опыт клинического применения методов нейромодуляции у коморбидных пациентов. <i>Яковлева Марина Владимировна (Москва)</i>
10:00–10:15	Поиск новых подходов в обработке данных эхокардиографии для прогноза эффективности СРТ. <i>Рокеах Роман Олегович, Чумарная Татьяна Владиславовна, Соловьёва Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>	15:00–15:20	Абляция периваскулярных нервов при легочной гипертензии: новые горизонты. <i>Гончарова Наталья Сергеевна, Кондори Иван Леандро, Вахрушев Александр Дмитриевич (Санкт-Петербург)</i>
10:15–10:35	Визуализация электрического проведения в миокарде в практике врача-кардиолога. <i>Зубарев Степан Владимирович (Санкт-Петербург)</i>	15:20–15:30	Дискуссия
10:35–10:45	Дискуссия	15:30–16:00	<b>Перерыв</b>
10:45–11:00	<b>Перерыв</b>	16:00–17:30	<b>НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ В КАРДИОЛОГИИ И АРИТМОЛОГИИ. СИМПОЗИУМ № 2</b>  <b>Председатели:</b> <b>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Яковлева Марина Владимировна (Москва)</b>
14:00–15:30	<b>НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ В КАРДИОЛОГИИ И АРИТМОЛОГИИ. СИМПОЗИУМ № 1</b>  <b>Председатели:</b> <b>Яковлев Александр Евгеньевич (Москва)</b> <b>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</b>	16:00–16:15	Автономная регуляция функции миокарда — что нового? <i>Калинкин Александр Леонидович (Москва)</i>
		16:15–16:30	Сердечная недостаточность — есть место для нейромодуляции? <i>Евгений Николаевич Михайлов (Санкт-Петербург)</i>
		16:30–16:45	Стимуляция спинного мозга для профилактики ФП — экспериментальные и клинические данные. <i>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</i>
		16:45–17:00	Ренальная денервация: желудочковые аритмии, системная и легочная гемодинамика, безопасность. <i>Вахрушев Александр Дмитриевич (Санкт-Петербург)</i>
		17:00–17:15	Антиаритмический эффект подпороговой стимуляции вагуса при ишемии и реперфузии миокарда в эксперименте. <i>Полякова Екатерина Анатольевна (Санкт-Петербург)</i>
		17:15–17:30	Дискуссия

**ЗАЛ «ПЬЕМОТ» (1)****09:00–10:45 СИМПОЗИУМ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА ХОЛТЕРОВСКОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ И НЕИНВАЗИВНОЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ (РОХМИНЭ) «ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ У ДЕТЕЙ, ПОДРОСТКОВ И МОЛОДЫХ ЛИЦ»****Председатели:****Балыкова Лариса Александровна (Саранск)****Макаров Леонид Михайлович (Москва)**

09:00–09:20 Лекарственные препараты, стимуляторы и внезапная смерть.

*Балыкова Лариса Александровна (Саранск)*

09:20–09:40 Синкопальные состояния у школьников и юных спортсменов. Исследования «ЭПИЗОД».

*Макаров Леонид Михайлович (Москва)*

09:40–10:00 Генетика каналопатий с риском внезапной смерти у молодых.

*Затейщиков Дмитрий Александрович (Москва)*

10:00–10:20 Брадикардия и внезапная смерть.

*Комолятова Вера Николаевна (Москва)*

10:20–10:45 Дискуссия

**10:45–11:00 Перерыв****14:00–15:30 САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С АРИТМИЯМИ. РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ (при поддержке компаний «Кардиоомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)****Председатели:****Шляхто Евгений Владимирович (Санкт-Петербург)****Бойцов Сергей Анатольевич (Москва)****Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)****Сапельников Олег Валерьевич (Москва)**

14:00–14:10 Комбинированное лечение пациента с тяжелой хронической сердечной недостаточностью (подкожный ИКД + Optimizer + абляция ЖТ? ФП?)  
*Петров Николай Валентинович (Санкт-Петербург)*

14:10–14:20 Динамика клинического течения и ремоделирования миокарда у молодых пациентов с хронической сердечной недостаточностью на фоне модуляции сердечной сократимости.  
*Вандер Марианна Александровна (Санкт-Петербург)*

14:20–14:30 Комбинированное лечение больных ХСН и ФП (субстратное картирование высокой плотности с использованием basket-катетера Orion + ИКД и Optimizer).  
*Оршанская Виктория Соломоновна (Санкт-Петербург)*

14:30–14:40 Клинический случай лечения ЖТ с помощью высокоплотного картирования, отдаленные результаты (РЧА + ИКД).  
*Брюхов Василий Александрович (Челябинск)*

14:40–14:50 Случай восстановления синусового ритма при модуляции сердечной сократимости после 6 лет постоянной фибрилляции предсердий.  
*Гупало Елена Михайловна (Москва)*

14:50–15:00 Удаление системы стимуляции, с чем пришлось столкнуться.  
*Сапельников Олег Валерьевич (Москва)*

15:00–15:30 Дискуссия

**15:30–16:00 Перерыв**

16:00–17:30

## САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ПАЦИЕНТ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ: КАК СОВМЕСТИТЬ ТЕОРИЮ И ПРАКТИКУ. МИНИМИЗАЦИЯ РИСКА КРОВОТЕЧЕНИЙ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ ТЕРАПИИ»

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

**Председатель:**

**Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)**

16:00–16:20

Российские рекомендации по ведению пациентов с ФП 2020, и что мы имеем в реальности: фокус на антикоагулянтную терапию.

*Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербурга)*

16:20–16:40

Что изменилось в стратегии и тактике лечения пациентов с ФП и ИБС.

*Яковлев Алексей Николаевич (Санкт-Петербурга)*

16:40–17:00

Что нужно учитывать при назначении пероральных антикоагулянтов пациентам с ФП и ревматологическими заболеваниями.

*Новикова Татьяна Николаевна (Санкт-Петербурга)*

17:00–17:20

ФП и неалкогольная жировая болезнь печени: минимизация рисков при назначении антикоагулянтной терапии.

*Виллевалде Светлана Вадимовна (Санкт-Петербурга)*

17:20–17:30

Дискуссия

## ЗАЛ «ПЬЕМОТ» (2)

09:00–10:45

## КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ ЖИЗНЕСПАСАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА — ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ»

**Председатели:**

**Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)**

**Карпенко Юрий Иванович (Украина)**

**Неминуций Николай Михайлович (Москва)**

**Яковлева Марина Владимировна (Москва)**

**ЭЛИКВИС®**  
апиксабан

**Единственный ПОАК, который  
приводил к снижению рисков по трем  
показателям у пациентов с НФП<sup>1\*</sup>**



«Исследование ARISTOTLE – одно из 12 жизнеспасующих исследований, оказавших наиболее значимое влияние на клиническую практику за последние 19 лет»<sup>2</sup>

Д-р Дж. Дрезен, главный редактор «Медицинского журнала Новой Англии»

**ARISTOTLE**  
10 ЛЕТ ЗАЩИЩАЕМ ПАЦИЕНТОВ С НФП

**Эликвис® (апиксабан) – ОАК №1 в мире**  
по количеству дней назначенного лечения пациентам\*\* по показаниям НФП и ВТЭ\*\*\*

Краткая инструкция по медицинскому применению препарата ЭЛИКВИС®. Торговое название: Эликвис®, INN: апиксабан. Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой. Состав: одна таблетка содержит 2,5 мг или 5 мг апиксабана. Показания к применению: профилактика венозной тромбоэмболии у пациентов после планового эндопротезирования тазобедренного или коленного сустава; профилактика инсульта и системных тромбоэмболий у взрослых пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий, включая однопольные факторы риска (таким как инсульт или транзиторная ишемическая атака в анамнезе, возраст 75 лет и старше, артериальная гипертензия, сахарный диабет, сопровождающийся симптомами хронической сердечной недостаточности (функциональный класс II и выше по классификации NYHA). Исключение составляют пациенты с тяжелой и умеренно выраженной митральной стенозом или искусственным клапаном сердца; лечение тромбоза глубоких вен (ТГВ), тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА), а также профилактика рецидивов ТГВ и ТЭЛА. Противопоказания: повышенная чувствительность к апиксабану или любому другому компоненту препарата. Активные клинически значимые кровотечения. Заболевания печени, сопровождающиеся нарушениями в системе свертывания крови и клинически значимый риск развития кровотечения. Заболевания или состояния, характеризующиеся значительным риском большого кровотечения: существующее в настоящее время или недавнее обострение венозной боли или венозного тромбоза, наличие злокачественного новообразования с высоким риском кровотечения, недавнее повреждение головного или спинного мозга, недавнее перенесенное оперативное вмешательство на головном или спинном мозге, а также на органах брюшной полости, недавний перенесенный гематоматический инсульт, установленное или подозреваемое варикозное расширение вен пищевода, артериовенозная мальформация, аневризма сосудов или выраженные внутримозговые или внутримозговые изменения сосудов. Нарушение функции почек с уровнем креатинина менее 15 мл/мин, а также применение у пациентов, находящихся на диализе. Возраст до 18 лет (данные о применении препарата отсутствуют). Беременность (данные о применении препарата отсутствуют). Период грудного вскармливания (данные о применении препарата отсутствуют). Одновременное применение с любыми другими антикоагулянтными препаратами, включая нефракционированный гепарин (НФГ), низкомолекулярные гепарины (НМГ) (эндоксан, далакран и др.), протромбинин гепарина (ондальпарин и др.), пероральные антикоагулянты (варфарин, ривароксабан, дабигатран и др.), за исключением тех ситуаций, когда пациент переводится на терапию или с терапии апиксабаном, или если нефракционированный гепарин назначается в дозах, необходимых для поддержания профилактики центрального венозного катетера, центрального венозного катетера, центрального венозного катетера, переносимости датчика, глюкокортикоидная мальабсорбция. Побочное действие: частыми нежелательными реакциями были кровотечения различных локализаций (кожные, желудочно-кишечные, ректальные, кровотечения из десен, гематурия, кровоизлияния в ткани глазного яблока), кровотечения, носовое кровотечение и гематома, анемия, сыпь, травма, тошнота. Перечень всех побочных эффектов приведен в полной версии инструкции по медицинскому применению. Способ применения и дозы: препарат Эликвис® принимается внутрь, независимо от приема пищи. Для пациентов, которые не могут проглотить таблетку целиком, ее можно измельчить и развести в воде, водной дисперсии, яблочном соке или порошке и немедленно принять внутрь. В качестве альтернативы таблетку можно измельчить и развести в воде или 5% водном растворе дисперсии и немедленно принять внутрь. Пациентам с нарушением функции почек тяжелой степени (с клиренсом креатинина 15–29 мл/мин) и фибрилляцией предсердий следует применять дозу апиксабана 2,5 мг два раза в сутки. Не применяли ранее антикоагулянты пациентам с фибрилляцией предсердий, которым требуется проведение кардиоверсии, для достижения антикоагуляции возможно назначение по крайней мере 5 доз препарата по 5 мг 2 раза в сутки (2,5 мг в сутки, если пациент подходит под критерии снижения дозы) перед проведением процедуры. Если проведение кардиоверсии требуется до назначения 5 доз препарата Эликвис®, возможно применение неструктурированной дозы апиксабана 10 мг по крайней мере за 2 часа до проведения кардиоверсии, для достижения антикоагуляции возможно назначение по крайней мере 5 доз препарата по 5 мг 2 раза в сутки (2,5 мг в сутки, если пациент подходит под критерии снижения дозы) перед проведением процедуры. Если проведение кардиоверсии требуется до назначения 5 доз препарата Эликвис®, возможно применение неструктурированной дозы апиксабана 10 мг по крайней мере за 2 часа до проведения кардиоверсии, для достижения антикоагуляции возможно назначение по крайней мере 5 доз препарата по 5 мг 2 раза в сутки (2,5 мг в сутки, если пациент подходит под критерии снижения дозы). У пациентов с фибрилляцией предсердий нет необходимости прекращать терапию препаратом Эликвис® перед операцией, аблацией, лечением катетером, лечением ТЭЛА, по 10 мг два раза в сутки в течение 7 дней, затем 5 мг 2 раза в сутки. Продолжительность лечения определяется индивидуально с учетом соотношения ожидаемой пользы и риска возникновения клинически значимых кровотечений. Профилактика тромбоза глубоких вен, тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) по 2,5 мг два раза в сутки в течение 7 дней, затем 5 мг 2 раза в сутки. Продолжительность лечения определяется индивидуально с учетом соотношения ожидаемой пользы и риска возникновения клинически значимых кровотечений. Профилактика рецидивов тромбоза глубоких вен, тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) по 2,5 мг два раза в сутки после как минимум 4 месяцев лечения тромбоза глубоких вен или ТЭЛА. Отсутствует по рецепту врача. Срок годности: 3 года. Регистрационное удостоверение: ЛП-020007, ЛП-001475. Подробная информация содержится в инструкции по медицинскому применению лекарственного препарата, перед применением необходимо ознакомиться с полным текстом инструкции по применению препарата Эликвис®.

\* По сравнению с варфарином. \*\* Дни назначенного лечения рассчитаны на основе данных аналитической платформы IQVIA MIDAS по реализации препаратов за 6 месяцев. III квартал 2020 года. Стандартные единицы рассчитаны по рекомендованной суточной дозе ПОАК (апиксабан 2 р/сут, дабигатран 2 р/сут, эдоксабан 1 р/сут, ривароксабан 1 р/сут). Дни назначенного лечения АБК основаны на стандартных единицах, рассчитанных на основе средней суточной дозы IQVIA MIDAS\*\*. \*\*\* Показание учитывалось при масштабировании объема стандартных единиц на основе данных медицинского журнала IQVIA и сопоставлении кодов IQVIA MIDAS-1P, 1-Granger CB et al. Apixaban versus warfarin in patients with atrial fibrillation. N Engl J Med. 2011 Sep 15; 365(11):981–992. 2. Special Publication from New England Journal of Medicine. Edward L. Pratt Research Library. URL: <https://prattlibrary.ccmh.org/content/special-publication-new-england-journal-medicine> (дата обращения – 22.12.2020). 3. IQVIA MIDAS Sales Data Q320 Self-Help-Sell-Out data. 4. IQVIA MIDAS Summary and Detailed Medication Data Q320. 5. NOAC: recommended administration within 24-hour period (apixaban BID, dabigatran BID, edoxaban QD, rivaroxaban QD). ОАК – оральные антикоагулянты, НФП – неклапанная фибрилляция предсердий, ВТЭ – венозная тромбоэмболия, ПОАК – прямая оральная антикоагулянт, АБК – антиагрегант, витамин К.



Служба Медицинской Информации: MedInfo.Russia@Pfizer.com  
Доступ к информации о рецептурных препаратах Pfizer  
на интернет-сайте [www.pfizermedinfo.ru](http://www.pfizermedinfo.ru)



ООО «Пфайзер Инновации»  
Россия, 123112, Москва, Пресненская наб., д. 10, 6Ц, «Башня на Набережной» (блок С)  
Тел.: +7 495 287 5000; Факс: +7 495 287 5300  
[www.pfizer.com](http://www.pfizer.com)  
PR-EU-RUS-1214 04.03.2021



09:00–09:30	ИКД и судьба первичной профилактики ВСС. <i>Неминуций Николай Михайлович (Москва)</i>
09:30–09:50	Оптимизация стратегии программирования ИКД. <i>Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)</i>
09:50–10:10	Стимуляция проводящей системы сердца у пациентов с высоким риском ВСС. <i>Карпенко Юрий Иванович (Украина)</i>
10:10–10:30	Мультидисциплинарный подход в ведении пациентов с имплантированными жизнепасающими устройствами. <i>Яковлева Марина Владимировна (Москва)</i>
10:30–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ РИСКОВ ВСС»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Кандинский Максим Леонидович (Краснодар)</b> <b>Макаров Леонид Михайлович (Москва)</b> <b>Снежицкий Виктор Александрович (Беларусь)</b> <b>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:20	Угрожающие жизни нарушения ритма сердца у пациентов с СН и детерминирующие факторы исходов. <i>Снежицкий Виктор Александрович (Беларусь)</i>
14:20–14:40	Commotio Cordis — как причина ВСС. <i>Макаров Леонид Михайлович (Москва)</i>
14:40–15:00	Сложные случаи интервенционного лечения жизнеугрожающих аритмий у детей. <i>Кандинский Максим Леонидович (Краснодар)</i>
15:00–15:15	Синкопе — возможно ли простое решение проблемы? <i>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
15:15–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>16:00–17:30</b>	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ СТРАТИФИКАЦИИ РИСКА ВСС»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</b>
16:00–16:20	Стратификация риска ВСС — что в текущих рекомендациях? <i>Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)</i>
16:20–16:40	Стратификация риска ВСС в повседневной работе терапевта общей практики <i>Желяков Евгений Геннадьевич (Москва)</i>
16:40–17:00	Стратификация риска ВСС — роль визуализации и моделирования. <i>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
17:00–17:20	ВСС при сердечной недостаточности неишемической этиологии. <i>Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

## ВИРТУАЛЬНЫЙ ЗАЛ № 1 (ТОЛЬКО ОНЛАЙН)

09:00–10:45	<p><b>СИМПОЗИУМ</b>  <b>«КАК МЫ ЭТО ДЕЛАЕМ В РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (ВИДЕОДЕМОНСТРАЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ). ОПЫТ ФГБУ “НМИЦ ИМ. АК. Е. Н. МЕШАЛКИНА” МИНЗДРАВА РОССИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ РИТМА СЕРДЦА»</b></p> <p><b>Участники:</b>  Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)  Королев Сергей Владимирович (Москва)  Романов Александр Борисович (Новосибирск)  Елесин Дмитрий Анатольевич (Новосибирск)  Шабанов Виталий Викторович (Новосибирск)  Перегудов Иван Сергеевич (Новосибирск)  Лосик Денис Владимирович (Новосибирск)</p>
09:00–09:15	<p>Катетерная абляция у пациентов с фибрилляцией предсердий.  <i>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</i></p>
09:15–09:30	<p>Торакоскопическая абляция у пациентов с фибрилляцией предсердий.  <i>Елесин Дмитрий Анатольевич (Новосибирск)</i></p>
09:30–09:45	<p>Катетерная абляция у пациентов с желудочковыми нарушениями ритма сердца.  <i>Шабанов Виталий Викторович (Новосибирск)</i></p>
09:45–10:00	<p>Катетерная абляция тахикардий у пациентов с врожденными пороками сердца.  <i>Шабанов Виталий Викторович (Новосибирск)</i></p>
10:00–10:15	<p>Имплантация устройств у пациентов с сердечной недостаточностью, риском внезапной сердечной смерти, риском тромбоэмболических осложнений.  <i>Перегудов Иван Сергеевич,</i>  <i>Лосик Денис Владимирович (Новосибирск)</i></p>
10:15–10:45	<p>Дискуссия</p>
10:45–11:00	<p><b>Перерыв</b></p>

# BEAT AS ONE™



<b>14:00–15:30</b>	<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ</b> <b>«ЛЕЧЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА КОМПЛЕКСНЫХ</b> <b>НАДЖЕЛУДОЧКОВЫХ ТАХИАРИТМИЙ</b> <b>С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> <b>АВБОТТ»</b> (при поддержке компании Abbott, баллы НМО не начисляются)  <b>Председатели:</b> <b>Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)</b> <b>Абдрахманов Аян Сулейменович (Казахстан)</b>
14:00–14:15	3D-подход к абляции наджелудочковых тахикардий. <i>Абдрахманов Аян Сулейменович (Казахстан)</i>
14:15–14:30	Оптимизации картирования и абляции комплексных наджелудочковых тахикардий с использованием современных технологий Abbott. <i>Кропоткин Евгений Борисович (Красноярск)</i>
14:30–14:45	Взгляд интервенционного специалиста на лечение фибрилляции предсердий. Обзор клинического случая лечения пациента с ФП. <i>Ляшенко Виталий Валерьевич (Калининград)</i>
14:45–15:00	Предсердные тахикардии: определяем механизм и субстрат для абляции. <i>Лян Евгений Викторович (Германия)</i>
15:00–15:15	Имплантируемый кардиомонитор Confirm Rx: новые возможности в диагностике аритмий. <i>Simon Beggs (Великобритания)</i>
15:15–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>16:00–17:30</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС SETH WORLEY (США).</b> <b>СОВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ</b> <b>CRT-УСТРОЙСТВ</b>  <b>Модераторы:</b> <b>Гуреев Сергей Викторович (Санкт-Петербург)</b> <b>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</b> <b>Криволапов Сергей Николаевич (Томск)</b>
16:00–16:20	Имплантация/апгрейд CRT-устройств с правой стороны: это не должно быть так сложно. <i>Seth Worley (США)</i>
16:20–16:40	Оптимизация процесса имплантации устройств для уменьшения осложнений и сокращения времени имплантации. <i>Криволапов Сергей Николаевич (Томск)</i>
16:40–17:00	Передовые методы имплантации CRT: применение коронарных баллонных катетеров для якорной техники доступа и установки левожелудочкового электрода, техника ловушки с использованием микроэлектродов для анитрономного и ортодромного захвата, венопластика притоков коронарного синуса. <i>Seth Worley (США)</i>
17:00–17:20	Оптимизация работы устройств CRT после успешной имплантации. <i>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

Время	1 этаж	2 этаж			3 этаж					2 этаж
	Зал «Московский конгресс-холл» 1000 мест	Зал «Дейнека» (1+2) 80 мест	Зал «Петров-Водкин» (1) 70 мест	Зал «Петров-Водкин» (2+3) 149 мест	Зал «Пудовкин» (1+2) 75 мест	Зал «Стенберг» (1) 73 места	Зал «Стенберг» (2) 79 мест	Зал «Пьемонт» (1) 140 мест	Зал «Пьемонт» (2) 100 мест	Фойе «Левинсон» Зал электронных постерных докладов
<b>С 08:00 ДО 14:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>										
09:00–10:45	Симпозиум «Медикаментозное лечение аритмий: что нового?»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Pacing World Series in Russia»  (с онлайн-трансляцией, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология. Заседание № 1»  (синхронный перевод)	Симпозиум «COVID и аритмии: взгляд из красной зоны. Симпозиум № 1»	<b>09:00–10:30</b>  Мастер-класс Rhythmia  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Круглый стол секции ВНОА по программированию имплантируемых устройств и удаленному мониторингованию. Совещание комитета экспертов	Совместная сессия ассоциации Молодых электрофизиологов Европейской ассоциации сердечного ритма и Молодых аритмологов Всероссийского научного общества аритмологов «Диагностика и интервенционное лечение фибрилляции предсердий и левопредсердных тахикардий»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Актуальные вопросы детской аритмологии. Заседание № 1. Пароксизмальные состояния у детей»	Симпозиум «Новые достижения в хирургическом и интервенционном лечении нарушений ритма сердца. Заседание № 1»	Секция электронных постеров «Новые достижения в электрокардиостимуляции»
10:45–11:00 ПЕРЕРЫВ										
11:00–13:00	Симпозиум «Аритмогенные кардио(мио)патии: фокус на роли предсердий»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Длительное мониторирование синкопе: “Чем дольше смотришь, тем больше видишь”»  (без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология. Заседание № 2»  (синхронный перевод)	Телемост «О чем вы хотели спросить аритмолога?»	Мастер-класс «Проверка и программирование Optimizer»  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Дебаты «Каждый пациент с показаниями к имплантации ИКД должен рассматриваться как кандидат для подкожного дефибриллятора (S-ICD)?»  (при поддержке компании «Бостон Сайентифик», баллы НМО не начисляются)	Сессия Национальной исследовательской кардиогенетической лиги и рабочей группы Европейского кардиологического общества по болезням миокарда и перикарда «Достижения в диагностике и лечении наследственных заболеваний сердца»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Актуальные вопросы детской аритмологии. Заседание № 2. Актуальные вопросы детской интервенционной аритмологии»	Симпозиум «Новые достижения в хирургическом и интервенционном лечении нарушений ритма сердца. Заседание № 2»	Секция электронных постеров «Кардиоресинхронизирующая терапия и имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы»
13:00–14:00 ПЕРЕРЫВ										Гайд-парк. Свободная трибуна

Время	1 этаж	2 этаж			3 этаж					2 этаж
	Зал «Московский конгресс-холл» 1000 мест	Зал «Дейнека» (1+2) 80 мест	Зал «Петров-Водкин» (1) 70 мест	Зал «Петров-Водкин» (2+3) 149 мест	Зал «Пудовкин» (1+2) 75 мест	Зал «Стенберг» (1) 73 места	Зал «Стенберг» (2) 79 мест	Зал «Пьемонт» (1) 140 мест	Зал «Пьемонт» (2) 100 мест	Фойе «Левинсон» Зал электронных постерных докладов
14:00–15:30	Симпозиум «Желудочковые тахикардии при структурных заболеваниях сердца: комплексные решения сложных проблем»  (синхронный перевод)	Симпозиум «КРИО Клуб»  (без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология. Заседание № 3. Мемориальное заседание памяти чл.-корр. РАН В. С. Мархасина»  (синхронный перевод)	Круглый стол «Персонализированная аритмология: миф или реальность?»	Мастер-класс «Программирование электрокардиости- муляторов. Алгорит- мы автоматического измерения порогов стимуляции. Анализ ВПЭГ»  (при поддержке компаний «Кардио- медикс»/«Бостон Сайентифик», баллы НМО не начисляются)	Сателлитный симпозиум «Система картирования сердца Rhythmia — индивидуальный подход к лечению любой формы тахикардии»  (при поддержке компа- нии «Кардиомедикс/ «Бостон Сайентифик», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Ранняя диагностика, скрининг и мониторирование фибрилляции предсердий»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Актуальные вопросы детской аритмологии. Заседание № 3. Актуальные вопросы детской кардиологии и аритмологии»	Симпозиум «Молодые аритмологи. Редкие клинические ситуации в аритмологии. Симпозиум № 1»	Секция электронных постеров «Катетерная абляция фибрилляции предсердий»
15:30–16:00 ПЕРЕРЫВ										Гайд-парк. Свободная трибуна
16:00–17:30	Симпозиум «Новые подходы к лечению фибрилляции предсердий и желудочковых тахикардий»  (синхронный перевод)	Круглый стол «Фибрилляция предсердий и инсульт. На стыке двух специальностей: кардиология и неврология»  (без онлайн-трансляции, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Трансляционная и фундаментальная аритмология. Заседание № 4»  (синхронный перевод)	Симпозиум «Прогнозирование риска жизнеугрожающих аритмий и прогрессирования заболевания у носителей мутаций без фенотипических проявлений»  (при поддержке International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology — ISHNE)	Мастер-класс по подкожному дефибриллятору «ЭКГ-скрининг и амбулаторная проверка»  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ «Бостон Сайентифик», баллы НМО не начис- ляются)	Симпозиум «Летопись Питерской аритмологии»	Мемориальный симпозиум, посвященный памяти Леонида Валентиновича Розенштрауха  (синхронный перевод)	Симпозиум «Актуальные вопросы детской аритмологии. Заседание № 4. Симпозиум вопросов и ответов: Трудности интерпретации ЭКГ у детей. Электрофизиоло- гические закономер- ности или патология?»	Симпозиум «Молодые аритмологи. Редкие клинические ситуации в аритмологии. Симпозиум № 2»	Секция электронных постеров «Новые достижения в диагностике и лечении фибрилляции предсердий и ассоциированных состояний»

**ЗАЛ «МОСКОВСКИЙ КОНГРЕСС-ХОЛЛ»**

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ЛЕЧЕНИЕ АРИТМИЙ: ЧТО НОВОГО?»</b> (синхронный перевод)
	<b>Председатели:</b> <b>Канорский Сергей Григорьевич (Краснодар)</b> <b>Татарский Борис Алексеевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</b>
09:00–09:20	Антиаритмические препараты в России и их применение: есть ли новости? <i>Канорский Сергей Григорьевич (Краснодар)</i>
09:20–09:40	Антиаритмические средства за рамками классификации антиаритмических препаратов. <i>Татарский Борис Алексеевич (Санкт-Петербург)</i>
09:40–10:00	Медикаментозное лечение аритмий в российских рекомендациях 2020 г. по лечению фибрилляции предсердий, наджелудочковых тахикардий и желудочковых аритмий. <i>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</i>
10:00–10:20	Антиаритмическая терапия после аблации фибрилляции предсердий <i>Emmanuel Koutalas (Греция)</i>
10:20–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«АРИТМОГЕННЫЕ КАРДИО(МИО)ПАТИИ: ФОКУС НА РОЛИ ПРЕДСЕРДИЙ»</b> (синхронный перевод)
	<b>Председатели:</b> <b>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</b> <b>Баталов Роман Ефимович (Томск)</b> <b>Давтян Карапет Воваевич (Москва)</b>

11:00–11:15	Мерцательная аритмия и сердечная недостаточность: что на первом месте? <i>Eli Ovsyshcher (Израиль)</i>
11:15–11:30	Атриопатия и фибрилляция предсердий. <i>Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
11:30–11:45	Предсердная кардиомиопатия как фактор риска развития инсульта в отсутствие фибрилляции предсердий. <i>Татарский Борис Алексеевич (Санкт-Петербург)</i>
11:45–12:00	Изоляция левого и правого предсердий у пациентов с фибрилляцией предсердий и выраженной атриопатией. <i>Yan Huo (Германия)</i>
12:00–12:15	Связь между анатомией предсердий и клиническими исходами: прошлое, настоящее и будущее. <i>Sotiris Nedios (Германия)</i>
12:15–12:30	Тахииндуцированная кардиомиопатия — является ли это более серьезной проблемой, чем мы предполагали? <i>Brian Olshansky (США)</i>
12:30–12:45	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ ПРИ СТРУКТУРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЦА: КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПРОБЛЕМ»</b> (синхронный перевод)
	<b>Председатели:</b> <b>Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)</b> <b>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Громыко Григорий Алексеевич (Москва)</b>
14:00–14:15	Нейромодуляция при сердечной недостаточности и жизнеугрожающих желудочковых аритмиях. <i>Fudim Marat (США)</i>
14:15–14:30	Катетерная аблация субстрата ЖТ. <i>Krzysztof Myrda (Польша)</i>
14:30–14:45	Когда не нужно делать аблацию желудочковой тахикардии при ишемической болезни сердца. <i>Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)</i>
14:45–15:00	Патогенез и лечение АДПЖ: роль катетерной аблации. <i>Ardan Saguner (Швейцария)</i>

15:00–15:15	Ренальная денервация при электрическом шторме. <i>Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)</i>
15:15–15:30	Эпикардиальные аблации желудочковых тахикардий: нет ничего невозможного. <i>Arash Arya (Германия)</i>
15:30–16:00	<b>Перерыв</b>
16:00–17:30	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ И ЖЕЛУДОЧКОВЫХ ТАХИКАРДИЙ»</b> (синхронный перевод)  <b>Председатели:</b> <b>Попов Сергей Валентинович (Томск)</b> <b>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Чапурных Александр Васильевич (Москва)</b>
16:00–16:15	Антиаритмическая терапия нового поколения, расширение роли ионных каналов для лечения аритмий. <i>Samuel Dudley (США)</i>
16:15–16:30	Диагностика и подходы к аблации неустойчивых некартируемых предсердных и желудочковых аритмий. <i>Tamas Szili-Torok (Нидерланды)</i>
16:30–16:45	Электропорация — «новый» метод электроимпульсной аблации нарушений ритма сердца. <i>Оферкин Александр Иванович (Томск)</i>
16:45–17:00	Оптимальное использование способа аблации высокой мощности и малой длительности воздействия при фибрилляции предсердий. <i>Jedrzej Kosiuk (Германия)</i>
17:00–17:20	Лазерная аблация — от эксперимента к клинике. <i>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

**ЗАЛ «ДЕЙНЕКА»**

09:00–10:45	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«PACING WORLD SERIES IN RUSSIA»</b> (с онлайн-трансляцией, при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)  <b>Модераторы:</b> <b>Laszlo Geller (Венгрия)</b> <b>Горан Милазинович (Сербия)</b> <b>Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)</b>  <b>Председатели:</b> <b>Гуреев Сергей Викторович (Санкт-Петербург)</b> <b>Королев Сергей Владимирович (Москва)</b> <b>Криволапов Сергей Николаевич (Томск)</b>
09:00–09:10	Вступительное слово. Открытие круглого стола
09:10–09:20	Клинический кейс № 1. <i>Омельяненко Антон Сергеевич (Казань)</i>
09:20–09:25	Обсуждение
09:25–09:35	Клинический кейс № 2. <i>Щербенев Владимир Михайлович (Пермь)</i>
09:35–09:40	Обсуждение
09:40–09:50	Клинический кейс № 3. <i>Баковский Кирилл Владиславович (Кемерово)</i>
09:50–09:55	Обсуждение
09:55–10:05	Клинический кейс № 4. <i>Сорокина Елена Альбертовна (Омск)</i>
10:05–10:10	Обсуждение
10:10–10:20	Клинический кейс № 5. <i>Дмитриев Артем Юрьевич (Красноярск)</i>
10:20–10:25	Обсуждение
10:25–10:35	Клинический кейс № 6. <i>Курилин Михаил Юрьевич (Новокузнецк)</i>
10:35–10:40	Обсуждение
10:40–10:45	Закрытие сессии
10:45–11:00	<b>Перерыв</b>

**11:00–13:00 СИМПОЗИУМ**  
**«ДЛИТЕЛЬНОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ СИНКОПЕ:**  
**«ЧЕМ ДОЛЬШЕ СМОТРИШЬ, ТЕМ БОЛЬШЕ ВИДИШЬ»»**  
 (без онлайн-трансляции, при поддержке компании  
 «Медтроник», баллы НМО не начисляются)

**Председатели:**

**Певзнер Александр Викторович (Москва)**

**Школьников Мария Александровна (Москва)**

11:00–11:25 Место длительного мониторинга ЭКГ при  
 обследовании больных с синкопальными состояниями.  
*Певзнер Александр Викторович (Москва)*

11:25–11:30 Дискуссия/ответы на вопросы

11:30–11:55 Лечение обмороков, протекающих с асистолиями.  
*Кучинская Елена Андреевна (Москва)*

11:55–12:00 Дискуссия/ответы на вопросы

12:00–12:25 Дифференциальный диагноз обмороков у пациентов  
 с синдромом удлиненного интервала QT.  
*Харлап Мария Сергеевна (Москва)*

12:25–12:30 Дискуссия/ответы на вопросы

12:30–12:50 Длительное мониторирование синкопе с помощью ИКМ.  
 Практический подход.  
*Вирстюк Юрий Владимирович (Москва)*

12:50–13:00 Дискуссия/ответы на вопросы

**13:00–14:00 Перерыв**

**14:00–15:30 СИМПОЗИУМ «КРИО КЛУБ»**  
 (без онлайн-трансляции, при поддержке компании  
 «Медтроник», баллы НМО не начисляются)

**Председатели:**

**Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)**

**Давтян Карапет Воваевич (Москва)**

**Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)**

**Артюхина Елена Александровна (Москва)**

14:00–14:15 Кривоабляция в лечении персистирующей ФП.  
*Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)*

14:15–14:30 Криво как терапия первой линии в лечении ФП.  
*Романов Александр Борисович (Новосибирск)*

14:30–14:45 Криво без рентгена.

*Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)*

14:45–15:00 Некоторые аспекты безопасности процедуры кривоабляции.  
*Сорокин Илья Николаевич (Нижний Новгород)*

15:00–15:15 Место разных технологий в лечении ФП  
 (криво, РЧА, торакокопия).

*Черкашин Дмитрий Игоревич (Москва)*

15:15–15:30 Дискуссия

**15.30 — 16.00 Перерыв**

**16:00–17:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ**  
**«ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ И ИНСУЛЬТ.**  
**НА СТЫКЕ ДВУХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ: КАРДИОЛОГИЯ**  
**И НЕВРОЛОГИЯ»**

(без онлайн-трансляции, при поддержке компании  
 «Медтроник», баллы НМО не начисляются)

**Председатели:**

**Шляхто Евгений Владимирович (Санкт-Петербург)**

**Вознюк Игорь Александрович (Санкт-Петербург)**

16:00–16:20 Организация оказания медицинской помощи пациентам,  
 нуждающимся в длительном мониторинге сердечного  
 ритма. От стандартов к клинико-статистическим группам  
 Фонда ОМС.

*Яковлев Алексей Николаевич (Санкт-Петербург)*

16:20–16:40 Пациенты с криптогенным инсультом. Можем ли мы найти  
 причину?

*Богатенкова Юлия Дмитриевна (Санкт-Петербург)*

16:40–17:00 Результаты КА длительного мониторинга сердечного  
 ритма у пациентов после криптогенного инсульта.

*Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)*

17:00–17:20 Как поймать рецидив фибрилляции предсердий после  
 изоляции легочных вен?

*Давтян Карапет Воваевич (Москва)*

17:20–17:30 Дискуссия и принятие резолюции



**ЗАЛ «ПЕТРОВ-ВОДКИН» (1)**

<b>9:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ</b> <b>АРИТМОЛОГИЯ. ЗАСЕДАНИЕ № 1»</b> (синхронный перевод)
	<b>Председатели:</b> <b>Панфилов Александр Викторович (Бельгия)</b> <b>Ефимов Игорь Рудольфович (США)</b>
09:00–09:20	Механизмы первичных нарушений ритма: новые данные, полученные при изучении сердца человека. <i>Olivier Bernus (Франция)</i>
09:20–09:40	Будущее искусственного интеллекта в аритмологии. <i>Дылов Дмитрий Владимирович (Москва)</i>
09:40–10:00	Пациент-специфичные модели миоцитов желудочков и предсердий. <i>Сюняев Роман Альбертович (Москва)</i>
10:00–10:20	Триггеры Torsade de Pointes. <i>Панфилов Александр Викторович (Бельгия)</i>
10:20–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ</b> <b>АРИТМОЛОГИЯ. ЗАСЕДАНИЕ № 2»</b> (синхронный перевод)
	<b>Председатели:</b> <b>Осипов Григорий Владимирович (Нижний Новгород)</b> <b>Копылов Филипп Юрьевич (Москва)</b>

11:00–11:20	Дистанционная регистрация ЭКГ в режиме реального времени у пациентов с нарушениями ритма сердца. <i>Никольский Александр Владимирович,</i> <i>Косоногов Константин Алексеевич,</i> <i>Москаленко Виктор Алексеевич, Кузнецов Владислав Валерьевич, Осипов Георгий Владимирович,</i> <i>Гаранов Дмитрий Николаевич (Нижний Новгород)</i>
11:20–11:50	Оптоэлектронный контроль сердечного ритма. <i>Daniel Pijnappels (Нидерланды)</i>
11:50–12:20	Управляемые светом разрывы волн в сердечной ткани. <i>Majumder Rupamanjari (Германия)</i>
12:20–12:45	Формирование электрических связей между дифференцирующимися кардиомиоцитами. <i>Слотвицкий Михаил Михайлович,</i> <i>Цвеля Валерия Александровна,</i> <i>Подгурская Алиса Дмитриевна,</i> <i>Агладзе Константин Игоревич (Москва)</i>
12:45–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ</b> <b>АРИТМОЛОГИЯ. ЗАСЕДАНИЕ № 3. МЕМОРИАЛЬНОЕ</b> <b>ЗАСЕДАНИЕ ПАМЯТИ ЧЛ.-КОРР. РАН В. С. МАРХАСИНА»</b> (синхронный перевод)
	<b>Председатели:</b> <b>Соловьева Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</b> <b>Daniel Pijnappels (Нидерланды)</b>
14:00–14:20	Владимир Семенович Мархасин и его вклад в теорию неоднородности миокарда. <i>Соловьева Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>
14:20–14:40	Функциональная микроскопия нанодоменов в кардиомиоцитах. <i>Горелик Юлия (Великобритания)</i>
14:40–14:55	Функциональная гетерогенность кардиомиоцитов в норме и патологии. <i>Хохлова Анастасия Дмитриевна (Екатеринбург)</i>

14:55–15:10	Роль механоэлектрохимической передачи сигналов в патофизиологии фибрилляции предсердий: от нанодоменов кардиомиоцитов к пациентам. <i>Глухов Алексей (США)</i>
15:10–15:25	Концепция триггеров ФП. Роль вагуса. <i>Перцов Аркадий Михайлович (США)</i>
15:25–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16:00–17:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ АРИТМОЛОГИЯ. ЗАСЕДАНИЕ № 4»</b> (синхронный перевод)  <b>Председатели:</b> <b>Агладзе Константин Игоревич (Москва)</b> <b>Горелик Юлия (Великобритания)</b>
16:00–16:20	Построение персонифицированных электрофизиологических вычислительных моделей на основе КТ/МРТ-изображений. <i>Данилов Александр Анатольевич,</i> <i>Чернышенко Алексей Юрьевич,</i> <i>Василевский Юрий Викторович (Москва)</i>
16:20–16:40	Математическое моделирование для оценки эффекта кардиоресинхронизирующей терапии. <i>Соловьева Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>
16:40–17:00	Биорезорбируемые и нейроморфные имплантируемые устройства для лечения аритмий. <i>Ефимов Игорь Рудольфович (США)</i>
17:00–17:20	Обнаружение экстрасистол в холтеровском мониторингировании ЭКГ методами машинного обучения. <i>Москаленко Виктор Алексеевич,</i> <i>Кузнецов Владислав Валерьевич,</i> <i>Никольский Александр Владимирович,</i> <i>Осипов Георгий Владимирович (Нижний Новгород),</i> <i>Гаранов Дмитрий Николаевич (Москва),</i> <i>Золотых Николай Юрьевич (Нижний Новгород)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

## ЗАЛ «ПЕТРОВ-ВОДКИН» (2+3)

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«COVID И АРИТМИИ: ВЗГЛЯД ИЗ КРАСНОЙ ЗОНЫ. СИМПОЗИУМ № 1»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Баранова Елена Ивановна (Санкт-Петербург)</b> <b>Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)</b> <b>Яковлева Марина Владимировна (Москва)</b>
09:00–09:20	ФП и COVID-19: как избежать тромбоэмболических осложнений? (при поддержке компании «Берингер Ингельхайм», баллы НМО не начисляются). <i>Баранова Елена Ивановна (Санкт-Петербург)</i>
09:20–09:35	Брадиаритмии у пациентов с COVID-19. <i>Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)</i>
09:35–09:50	Постковидные миокардиты и ФП — что мы можем сделать сегодня. <i>Яковлева Марина Владимировна (Москва)</i>
09:50–10:05	Эффективность технологий телекардиомониторинга в реалиях пандемии COVID-19. <i>Косоногов Константин Алексеевич,</i> <i>Никольский Александр Викторович,</i> <i>Москаленко Виктор Алексеевич,</i> <i>Квачадзе Неля Владимировна,</i> <i>Осипов Георгий Владимирович,</i> <i>Золотых Николай Юрьевич (Нижний Новгород)</i>
10:05–10:20	Эхокардиографическая оценка функции правого желудочка у пациентов с COVID-19. Влияние на прогноз. <i>Вербилло Сергей Леонидович,</i> <i>Потапов Илья Владимирович,</i> <i>Овчинников Дмитрий Александрович (Санкт-Петербург)</i>

10:20–10:35	Реабилитация пациентов после новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в условиях загородного реабилитационного центра. <i>Мисюра Ольга Федоровна, Зобенко Ирина Александровна, Карпухин Александр Васильевич, Чудновцева Ирина Анатольевна, Шугурова Ирина Валерьевна, Павленко Анна Владимировна, Семенова Александра Борисовна, Калинина Анна Александровна, Гарькина Светлана Витальевна, Демченко Елена Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
10:35–10:45	Дискуссия
10:45–11:00	<b>Перерыв</b>
11:00–13:00	<b>ТЕЛЕМОСТ</b> <b>«О ЧЕМ ВЫ ХОТЕЛИ СПРОСИТЬ АРИТМОЛОГА?»</b>  <b>Эксперты:</b> <b>Артюхина Елена Александровна (Москва)</b> <b>Баталов Роман Ефимович (Томск)</b> <b>Выговский Александр Борисович (Калининград)</b> <b>Голицын Сергей Павлович (Москва)</b> <b>Гуреев Сергей Викторович (Санкт-Петербург)</b> <b>Дупляков Дмитрий Викторович (Самара)</b> <b>Канорский Сергей Григорьевич (Краснодар)</b> <b>Миллер Ольга Николаевна (Новосибирск)</b> <b>Шабанов Виталий Викторович (Новосибирск)</b> <b>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</b>  <b>Модератор:</b> <b>Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)</b>

В рамках телемоста будут организованы встречи хирургов-аритмологов, врачей-кардиологов, терапевтов с экспертами-аритмологами. Будут даны ответы на вопросы по организации медицинской помощи при нарушениях ритма сердца и проводимости, сложным вопросам диагностики, медикаментозной терапии, радиочастотной абляции, имплантируемым устройствам и удаленному мониторингу, ведению пациентов после интервенционных и хирургических вмешательств.

13:00–14:00	<b>Перерыв</b>
14:00–15:30	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> <b>«ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ АРИТМОЛОГИЯ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Ревিশвили Амиран Шотаевич (Москва)</b> <b>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</b> <b>Соловьева Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</b> <b>Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:15	Генетический анализ каждому! Нужно ли? Реально ли это? <i>Костарева Анна Александровна (Санкт-Петербург)</i>
14:15–14:30	Можно ли лечить больного по математической модели? <i>Соловьева Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)</i>
14:30–14:45	Персонализация интервенционного лечения фибрилляции предсердий. Работает? <i>Чапурных Александр Васильевич (Москва)</i>
14:45–15:00	Можем ли мы реально воздействовать на субстрат аритмии? <i>Рзаев Фархад Гусейнович (Москва)</i>
15:00–15:10	Персонализированная антиаритмическая терапия. XXI век — век доказательной медицины. <i>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</i>
15:10–15:20	Имеем ли мы сегодня идеальный персональный мониторинг? <i>Тихоненко Виктор Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
15:20–15:30	Дискуссия
15:30–16:00	<b>Перерыв</b>

**16:00–17:30** **СИМПОЗИУМ**  
**«ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РИСКА ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИХ**  
**АРИТМИЙ И ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ**  
**У НОСИТЕЛЕЙ МУТАЦИЙ БЕЗ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ**  
**ПРОЯВЛЕНИЙ** (при поддержке Международного общества по холтеровскому мониторингованию и неинвазивной электрокардиологии / International Society of Holter and Noninvasive Electrocardiology — ISHNE)»

**Председатели:**  
**Платонов Петр Георгиевич \*** (Швеция)  
**Заклязьминская Елена Валерьевна\*** (Москва)  
**Костарева Анна Александровна** (Санкт-Петербург)

\* — ISHNE Board members

**16:00–16:20** Гипертрофическая кардиомиопатия: стратификация риска и принципы ведения генотип-позитивных/фенотип-негативных членов семей.  
*Костарева Анна Александровна (Санкт-Петербург)*

**16:20–16:40** Аритмогенная кардиомиопатия: оценка риска прогрессирования заболевания и консультирование членов семей.  
*Платонов Петр Георгиевич (Швеция)*

**16:40–17:00** Цифровой фенотип у больных с первичными электрическими заболеваниями сердца.  
*Школьникова Мария Александровна (Москва)*

**17:00–17:20** Факторы манифестации и прогрессирования при дилатационной кардиомиопатии.  
*Заклязьминская Елена Валерьевна (Москва)*

**17:20–17:30** Дискуссия

## ЗАЛ «ПУДОВКИН» (1+2)

**9:00–10:30** **МАСТЕР-КЛАСС RHYTHMIA**  
(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модераторы:**  
**Сергеев Антон Викторович** (Москва)  
**Косырев Дмитрий Сергеевич** (Москва)

**10:30–11:00** Перерыв

**11:00–13:00** **МАСТЕР-КЛАСС**  
**«ПРОВЕРКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ OPTIMIZER»**  
(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модератор:**  
**Свиридова Анна Александровна** (Москва)

**13:00–14:00** Перерыв

**14:00–15:30** **МАСТЕР-КЛАСС**  
**«ПРОГРАММИРОВАНИЕ**  
**ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРОВ. АЛГОРИТМЫ**  
**АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ ПОРОГОВ**  
**СТИМУЛЯЦИИ. АНАЛИЗ ВПЭГ»**  
(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модератор:**  
**Костылева Ольга Валерьевна** (Москва)

**15:30–16:00** Перерыв

**16:00–17:30** **МАСТЕР-КЛАСС ПО ПОДКОЖНОМУ ДЕФИБРИЛЛЯТОРУ  
«ЭКГ-СКРИНИНГ И АМБУЛАТОРНАЯ ПРОВЕРКА»**  
(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/  
Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модераторы:**  
**Свиридова Анна Александровна (Москва)**  
**Фокин Роман Викторович (Москва)**

## ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (1)

**9:00–10:45** **КРУГЛЫЙ СТОЛ СЕКЦИИ ВНОА  
ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ  
УСТРОЙСТВ И УДАЛЕННОМУ МОНИТОРИРОВАНИЮ.  
СОВЕЩАНИЕ КОМИТЕТА ЭКСПЕРТОВ.**

**Председатели:**  
**Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)**  
**Ломидзе Николоз Нугзарович (Москва)**

**Эксперты:**  
**Костылева Ольга Валерьевна (Москва)**  
**Неминуций Николай Михайлович (Москва)**  
**Первова Екатерина Владимировна (Москва)**  
**Свиридова Анна Александровна (Москва)**  
**Спирidonov Александр Алексеевич (Москва)**  
**Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)**  
**Хасанов Ильдар Шамильевич (Германия)**  
**Криволапов Сергей Николаевич (Томск)**

09:00–09:20 Процедура программирования ИЭУ в практике  
практикующих врачей. Порядок выполнения, номенклатура.  
*Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)*

09:20–09:40 Обсуждение стандартов медицинской помощи при  
различных заболеваниях сердечно-сосудистой системы,  
требующих имплантации кардиальных устройств.  
*Неминуций Николай Михайлович (Москва)*

09:40–10:00 Определение порядка оформления медицинской  
документации, карты пациента и создание протокола  
проведения follow-up в зависимости от вида  
имплантированного электронного устройства  
*Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)*  
10:00–10:20 МРТ-совместимые устройства, проект методических  
рекомендаций по выполнению МРТ пациентам с ИЭУ.  
*Спирidonov Александр Алексеевич (Москва)*  
10:20–10:45 Дискуссия

**10:45–11:00** **Перерыв**

**11:00–13:00** **ДЕБАТЫ  
«КАЖДЫЙ ПАЦИЕНТ С ПОКАЗАНИЯМИ  
К ИМПЛАНТАЦИИ ИКД ДОЛЖЕН РАССМАТРИВАТЬСЯ  
КАК КАНДИДАТ ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ДЕФИБРИЛЛЯТОРА  
(S-ICD)?»**

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

**Председатели:**  
**Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)**  
**Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)**

11:00–11:20 Протагонист: Аргументы за.  
*Давтян Карапет Воваевич (Москва)*  
11:20–11:40 Антагонист: Аргументы против.  
*Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)*  
11:40–11:55 Ответное выступление.  
*Давтян Карапет Воваевич (Москва)*  
11:55–12:15 Ответное выступление.  
*Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)*  
12:15–13:00 Подведение итогов и выводы

**13:00–14:00** **Перерыв**



# EMBLEM™ MRI S-ICD SYSTEM

*The S-ICD Therapy has evolved as the result of 8 years of experience, now offering:*

- Automated Screening Tool
- SMART Pass
- MRI compatible\*
- AF Monitor™

\*When conditions of use are met

**UNTOUCHED**



2002 >>>> 2009 >>>> 2015 >>>> 2015 >>>> 2017 >>>> Future

- Smaller, thinner, longer-lasting device<sup>1</sup>
- LATITUDE™ compatible<sup>1</sup>
- SMART Pass<sup>2</sup>
- MRI compatible<sup>1, \*\*</sup>
- AF Monitor™

\*\* compared to 1<sup>st</sup> generation S-ICD

\*\*\* as modelled with EFFORTLESS patient episodes

1. Wilkoff B, et al. Strategic programming of detection and therapy parameters in implantable cardioverter-defibrillators reduces shocks in primary prevention patients: results from the PREPARE (Primary Prevention Parameters Evaluation) study. JACC 2008; 52:541-550.

2. EMBLEM S-ICD & EMBLEM MRI S-ICD User's Manual, 359481-001, 2016.

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

CRM-468417-AA APR2017 © 2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

www.bostonscientific.eu

14:00–15:30

**САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ**

**«СИСТЕМА КАРТИРОВАНИЯ СЕРДЦА RHYTHMIA — ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ЛЮБОЙ ФОРМЫ ТАХИАРИТМИИ»**

(при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Председатели:**

**Артюхина Елена Александровна (Москва)**

**Базаев Вячеслав Александрович (Москва)**

**Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)**

14:00–14:15

Локальный импеданс как критерий устойчивой изоляции легочных вен при фибрилляции предсердий. Обзор исследования LOCALIZE.

*Сапельников Олег Валерьевич (Москва)*

14:15–14:30

Оценка степени фиброза путем ультравысокоплотного картирования у пациентов с фибрилляцией предсердий.

*Артюхина Елена Александровна (Москва)*

14:30–14:45

Катетерная абляция желудочковой тахикардии с применением высокоплотного картирования в условиях навигации системы Rhythmia.

*Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)*

14:45–15:00

Результаты высокоплотного картирования при лечении различных форм тахикардий.

*Шабанов Виталий Владимирович (Новосибирск)*

15:00–15:15

Использование высокоплотного картирования при повторных операциях у пациентов с ФП.

*Давтян Карапет Воваевич (Москва)*

15:15–15:30

Дискуссия

15:30–16:00

**Перерыв**



16:00–17:30

**СИМПОЗИУМ  
«ЛЕТОПИСЬ ПИТЕРСКОЙ АРИТМОЛОГИИ»**
**Председатели:****Ревিশвили Амиран Шотаевич (Москва)****Попов Сергей Валентинович (Томск)****Егоров Дмитрий Федорович (Санкт-Петербург)****Гришкин Юрий Николаевич (Санкт-Петербург)****Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)**

16:00–16:15

Городской антиаритмический центр. Этапы большого пути.

Макс Соломонович Кушаковский.

*Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)*

16:15–16:25

Кафедра факультетской хирургии 1-го ЛМИ им.

И. П. Павлова — колыбель хирургической

и интервенционной аритмологии.

*Немков Александр Сергеевич (Санкт-Петербург)*

16:25–16:35

От Г. Ф. Ланга — до наших дней.

*Болдуева Светлана Афанасьевна (Санкт-Петербург)*

16:35–16:45

НИИ кардиологии. Как все начиналось?

*Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)*

16:45–16:55

Кардиостим — 30 лет истории.

*Егоров Дмитрий Федорович (Санкт-Петербург)*

16:55–17:05

От Ленинграда до Санкт-Петербурга: особенности

формирования городской школы клинической

электрофизиологии.

*Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)*

17:05–17:15

Аритмологическая помощь в Северной столице —

современные реалии.

*Новикова Татьяна Николаевна (Санкт-Петербург)*

17:15–17:30

Дискуссия

**ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (2)**

9:00–10:45

**СОВМЕСТНАЯ СЕССИЯ АССОЦИАЦИИ МОЛОДЫХ  
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ  
СЕРДЕЧНОГО РИТМА И МОЛОДЫХ АРИТМОЛОГОВ  
ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА  
АРИТМОЛОГОВ «ДИАГНОСТИКА И ИНТЕРВЕНЦИОННОЕ  
ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ  
И ЛЕВОПРЕДСЕРДНЫХ ТАХИАРИТМИЙ»  
(синхронный перевод)**

**Председатели:****Jedrzej Kosiuk (Германия)****Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)**

09:00–09:20

Абляция фибрилляции предсердий без использования

рентгена: как обеспечить безопасность процедуры.

*Bor Antolic (Словения)*

09:20–09:40

Абляция субстрата фибрилляции предсердий вне легочных

вен с применением криотехнологии.

*Горев Максим Васильевич (Москва)*

09:40–10:00

Периоперационная антикоагуляция при левосторонних

электрофизиологических процедурах: вопросы не только

по фибрилляции предсердий.

*Martina Nesti (Италия)*

10:00–10:20

Подходы к скринингу и диагностике ФП:

носимые и имплантируемые устройства.

*Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)*

10:20–10:45

Дискуссия

10:45–11:00

Перерыв

**11:00–13:00 СЕССИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КАРДИОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЛИГИ И РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ЕВРОПЕЙСКОГО КАРДИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПО БОЛЕЗНЯМ МИОКАРДА И ПЕРИКАРДА «ДОСТИЖЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА» (синхронный перевод)**

**Председатели:**

**Antonis Pantazis (Великобритания)**

**William McKenna (Испания)**

**Затейщиков Дмитрий Александрович (Москва)**

11:00–11:20 Гипертрофическая кардиомиопатия: мы стоим на пороге использования болезнь-модифицирующей терапии?

*Antonis Pantazis (Великобритания)*

11:20–11:40 Генетика внезапной аритмической смерти.

*William McKenna (Испания)*

11:40–12:00 Гипертрофическая кардиомиопатия. Опасные мутации: что нам нужно знать.

*Сонищева-Патерсон Наталья (Испания)*

12:00–12:20 Может ли сердечная ресинхронизирующая терапия вылечить заболевание — некомпактный миокард левого желудочка?

*Мясников Роман Петрович (Москва)*

*Харлап Мария Сергеевна (Москва)*

12:20–13:00 Дискуссия

**13:00–14:00 Перерыв**

**14:00–15:30 СИМПОЗИУМ «РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА, СКРИНИНГ И МОНИТОРИРОВАНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ» (синхронный перевод)**

**Председатели:**

**Головчинер Григорий (Израиль)**

**Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)**

14:00–14:15 Скрининг ФП. Нужен ли он?

*Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)*

14:15–14:30 Субклиническая ФП. Что мы узнали до сих пор?

*Орлов Михаил Викторович (США)*

14:30–14:45 Скрининг ФП. От исследования пульса до смарт-технологий.

*Головчинер Григорий (Израиль)*

14:45–15:00 Лечение антикоагулянтами, основанное на мониторинге ФП. Что мы знаем?

*Alon Barsheshet (Израиль)*

15:00–15:15 Необходимость и роль мониторинга в лечении ФП.

*Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)*

15:15–15:30 Дискуссия

**15:30–16:00 Перерыв**

**16:00–17:30 МЕМОРИАЛЬНЫЙ СИМПОЗИУМ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ПАМЯТИ ЛЕОНИДА ВАЛЕНТИНОВИЧА РОЗЕНШТРАУХА (синхронный перевод)**

**Председатель:**

**Голицын Сергей Павлович (Москва)**

**Майков Евгений Борисович (Москва)**

**Панфилов Александр Викторович (Бельгия)**

16:00–16:15 Школа трансляционной электрофизиологии Леонида Валентиновича : от микроэлектродных записей в предсердиях лягушки до трехмерного оптического картирования человеческого сердца для эффективной терапии фибрилляции предсердий.

*Федоров Вадим Валериевич (США)*

16:15–16:30 Эффективность препарата III класса (Рифралон) при медикаментозном лечении персистирующей фибрилляции предсердий.

*Майков Евгений Борисович (Москва)*

16:30–16:45 Симпозиумы США — СССР/Россия по внезапной сердечной смерти и аритмиям.

*Michael Rosen (США)*

16:45–17:00 Понимание взаимосвязи работы синоатриального узла и триггеров фибрилляции предсердий. Чему Леонид Валентинович научил нас.

*Richard Schuessler (США)*

17:00–17:15	Обзор математических методов компьютерного анализа данных и методов машинного обучения в исследованиях сердечных аритмий. <i>Федоров Максим Валериевич (Москва)</i>
17:15–17:25	Исследования Леонида Валентиновича в последние годы: механоэлектрическое взаимодействие: механизмы аритмогенеза в легочных венах. <i>Глухов Алексей (США)</i>
17:25–17:30	Дискуссия

## ЗАЛ «ПЬЕМОТ» (1)

<b>9:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ АРИТМОЛОГИИ. ЗАСЕДАНИЕ № 1. ПАРОКСИЗМАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Первунина Татьяна Михайловна (Санкт-Петербург)</b> <b>Кручина Татьяна Кимовна (Санкт-Петербург)</b> <b>Ковалев Игорь Александрович (Москва)</b>
09:00–09:20	Респираторные события во сне у детей первого года жизни. <i>Петрова Наталья Александровна (Санкт-Петербург)</i>
09:20–09:40	Аффективно-респираторные приступы у детей. Роль триггерных психозмоциональных факторов в развитии асистолии. <i>Колбасова Елена Валентиновна (Нижний Новгород)</i>
09:40–10:00	Синкопальные состояния у детей с эпилепсией. <i>Трофимова Татьяна Александровна, Полякова Екатерина Борисовна (Москва)</i>
10:00–10:15	Синдром внезапной смерти младенцев и каналопатии. <i>Кораблева Наталья Николаевна (Сыктывкар)</i>
10:15–10:30	Опыт применения пропафенона у детей с суправентрикулярными и желудочковыми нарушениями ритма сердца. <i>Кручина Татьяна Кимовна, Ковальчук Татьяна Сергеевна, Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)</i>
10:30–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ АРИТМОЛОГИИ. ЗАСЕДАНИЕ № 2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ АРИТМОЛОГИИ»</b>
--------------------	--

**Председатели:**  
**Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)**  
**Термосесов Сергей Артурович (Москва)**  
**Кандинский Максим Леонидович (Краснодар)**

11:00–11:20	Особенности катетерной аблации у пациентов детского возраста. <i>Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)</i>
11:20–11:50	Робототехника в лечении тахиаритмий у детей. <i>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</i>
11:50–12:10	Сложные случаи катетерной аблации у детей. <i>Кандинский Максим Леонидович (Краснодар)</i>
12:10–12:30	Биохимические маркеры повреждения миокарда после катетерной аблации у детей и подростков. <i>Зайфрид Ольга Леонидовна, Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)</i>
12:30–12:50	Профилактика внезапной сердечной смерти у детей. <i>Термосесов Сергей Артурович (Москва)</i>
12:50–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ АРИТМОЛОГИИ. ЗАСЕДАНИЕ № 3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ КАРДИОЛОГИИ И АРИТМОЛОГИИ»</b>
--------------------	--

**Председатели:**  
**Школьников Мария Александровна (Москва)**  
**Леонтьева Ирина Викторовна (Москва)**  
**Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)**

14:00–14:25	Новые аспекты в лечении аритмий у детей. <i>Школьников Мария Александровна (Москва)</i>
-------------	--

14:25–14:45	ВСС при врожденных пороках сердца. <i>Ковалев Игорь Александрович (Москва)</i>
14:45–15:05	Возможности улучшения прогноза при гипертрофической кардиомиопатии. <i>Леонтьева Ирина Викторовна (Москва)</i>
15:05–15:20	Эффективность и отдаленные результаты радиочастотной абляции у детей дошкольного возраста. <i>Свинцова Лилия Ивановна, Джаффарова Ольга Юрьевна, Плотникова Ирина Владимировна, Криволапов Сергей Николаевич (Томск)</i>
15:20–15:30	Загадочный феномен некомпактного миокарда у детей. <i>Лукьянчик Юлия Дмитриевна, Чернышева Татьяна Викторовна, Гапон Людмила Ивановна, Хаит Ольга Владимировна, Солобоева Валентина Владимировна</i>

**15:30–16:00 Перерыв**

**16:00–17:30 СИМПОЗИУМ**  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕТСКОЙ АРИТМОЛОГИИ.**  
**ЗАСЕДАНИЕ № 4. СИМПОЗИУМ ВОПРОСОВ И ОТВЕТОВ:**  
**ТРУДНОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭКГ У ДЕТЕЙ.**  
**ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ**  
**ИЛИ ПАТОЛОГИЯ?»**

**Председатели:**

**Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)**  
**Колбасова Елена Валентиновна (Нижний Новгород)**

16:00–16:15	Как найти причину многоликих нарушений реполяризации желудочков. <i>Кручина Татьяна Кимовна (Санкт-Петербург)</i>
16:15–16:25	АВ-блокада при синдроме удлинённого интервала QT, как избежать ошибок? <i>Васичкина Елена Сергеевна, Ковальчук Татьяна Сергеевна (Санкт-Петербург)</i>

16:25–16:40	ЭКГ-фенотипы синдрома удлинённого интервала QT. <i>Ильдарова Рукижат Абдул-Гафуровна (Москва)</i>
16:40–16:50	Дифференциальная диагностика суправентрикулярных и желудочковых аритмий при аберрантном комплексе QRS. <i>Березницкая Вера Васильевна (Москва)</i>
16:50–17:00	Что скрывается за отклонением ЭОС влево у ребенка. <i>Луканина Валентина Юрьевна (Москва)</i>
17:00–17:10	Паузы на ЭКГ. Что случилось с синусовым узлом. <i>Колбасова Елена Валентиновна (Нижний Новгород)</i>
17:10–17:20	Новый взгляд на однокамерную желудочковую стимуляцию в детском возрасте. <i>Джаффарова Ольга Юрьевна, Свинцова Лилия Ивановна, Плотникова Ирина Владимировна, Дамбаев Баир Намсараевич (Томск)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

**ЗАЛ «ПЬЕМОТ» (2)**

**9:00–10:45 СИМПОЗИУМ**  
**«НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ**  
**И ИНТЕРВЕНЦИОННОМ ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА**  
**СЕРДЦА. ЗАСЕДАНИЕ № 1»**

**Председатели:**

**Ревешвили Амиран Шотаевич (Москва)**  
**Шнейдер Юрий Александрович (Калининград)**  
**Гордеев Михаил Леонидович (Санкт-Петербург)**  
**Евтушенко Алексей Валерьевич (Кемерово)**

09:00–09:15	Взгляд кардиохирурга на лечение фибрилляции предсердий. Хирургическое лечение фибрилляции предсердий. Эволюция от MAZE I до MAZE IV и ее модификации. <i>Евтушенко Алексей Валерьевич (Кемерово)</i>
-------------	---

09:15–09:30	Сочетанное хирургическое лечение фибрилляции предсердий и патологии восходящей аорты. <i>Шнейдер Юрий Александрович, Антипов Георгий Николаевич, Постол Анжелика Сергеевна, Калашникова Юлия Сергеевна (Калининград)</i>
09:30–09:45	Взгляд из гибридной операционной на лечение фибрилляции предсердий. Торакоскопическая абляция фибрилляции предсердий. <i>Баковский Кирилл Владиславович (Кемерово)</i>
09:45–10:00	Госпитальные результаты хирургического лечения ИБС и сопутствующей фибрилляции предсердий по методике ЛАБИРИНТ V. <i>Ревитов Амиран Шотаевич, Попов Вадим Анатольевич, Малышенко Егор Сергеевич, Анищенко Максим Михайлович (Москва)</i>
10:00–10:15	Торакоскопическая криоабляция участков левого предсердия при лечении длительно персистирующей формы фибрилляции предсердий. <i>Шиленко Павел Александрович, Выговский Александр Борисович, Цой Виктор Геннадьевич, Фоменко Михаил Сергеевич, Павлов Александр Анатольевич, Шнейдер Юрий Александрович (Калининград)</i>
10:15–10:30	Результаты применения радиочастотной абляции устьев легочных вен при коронарном шунтировании. <i>Попов Вадим Анатольевич, Аминов Владислав Вадимович, Светкин Михаил Александрович (Челябинск)</i>
10:30–10:40	Предсердные нарушения ритма после хирургического лечения фибрилляции предсердий. <i>Иванченко Андрей Владимирович, Ляшенко Виталий Валерьевич, Постол Анжелика Сергеевна, Выговский Александр Борисович, Шнейдер Юрий Александрович (Калининград)</i>
10:40–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ «НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ И ИНТЕРВЕНЦИОННОМ ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА. ЗАСЕДАНИЕ № 2»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Ковалев Сергей Алексеевич (Воронеж)</b> <b>Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)</b> <b>Евтушенко Алексей Валерьевич (Кемерово)</b> <b>Иванченко Андрей Владимирович (Калининград)</b>
11:00–11:15	Катетерная абляция фибрилляции предсердий. Прошлое, настоящее, будущее. <i>Кропоткин Евгений Борисович, Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)</i>
11:15–11:35	Интервенционное лечение фибрилляции предсердий с учетом морфологических особенностей легочных вен: крио- или радиочастотная абляция (при поддержке компании «Медико-технологический парк», баллы НМО не начисляются). <i>Хамнагадаев Игорь Алексеевич (Москва)</i>
11:35–11:50	Стереотаксическая радиоабляция для проведения неинвазивных вмешательств в аритмологии в эксперименте на крупных животных. <i>Васковский Валентин Анатольевич, Таймасова Ирина Азатовна, Калинин Дмитрий Валерьевич, Антипина Наталья Анатольевна, Николаева Анна Александровна, Голанов Андрей Владимирович, Ревитов Амиран Шотаевич (Москва)</i>
11:50–12:00	Послеоперационная фибрилляция предсердий. Способы профилактики и ранней диагностики. <i>Теплова Юлия Евгеньевна, Лебедев Денис Игоревич (Кемерово)</i>
12:00–12:10	Криоабляция фибрилляции предсердий. Влияние анатомии и параметров криокинетики на результаты. <i>Чичкова Татьяна Юрьевна (Кемерово)</i>
12:10–12:20	Механизмы аритмогенеза при врожденных пороках сердца. Суправентрикулярные аритмии при ВПС. <i>Авраменко Антон Алексеевич, Рожкова Анна Борисовна (Самара)</i>



12:20–12:30	Предикторы фибрилляции предсердий в раннем послеоперационном периоде после транскапальной имплантации первого отечественного аортального клапана. <i>Попылькова Оксана Васильевна, Дурманов Сергей Семенович, Козлов Александр Викторович, Глумсков Артур Борисович, Макарова Наталья Вениаминовна, Базылев Владлен Владленович (Пенза)</i>
12:30–12:40	Желудочковые аритмии и профилактика внезапной сердечной смерти при ВПС. <i>Омаров Мустафа Шаллуевич (Махачкала), Стовпюк Оксана Федоровна (Санкт-Петербург)</i>
12:40–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ «МОЛОДЫЕ АРИТМОЛОГИ. РЕДКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ В АРИТМОЛОГИИ. СИМПОЗИУМ № 1»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Гуреев Сергей Викторович (Санкт-Петербург)</b> <b>Кандинский Максим Леонидович (Краснодар)</b> <b>Иваницкий Эдуард Алексеевич (Красноярск)</b> <b>Калемберг Андрей Анатольевич (Москва)</b>
14:00–14:10	Торакоскопическое лечение тампонады сердца. <i>Козырин Кирилл Александрович (Кемерово)</i>
14:10–14:20	Радиочастотная катетерная абляция желудочковой тахикардии с применением роботизированной магнитной навигации у подростка после хирургической коррекции врожденного порока сердца и транскатетерного закрытия дефекта межжелудочковой перегородки окклюдером. <i>Пономаренко Андрей Викторович, Михеенко Игорь Леонидович (Новосибирск)</i>

14:20–14:30	Интервенционное лечение предсердных нарушений ритма сердца у детей и взрослых. <i>Термосесов Сергей Артурович, Баймуханов Азамат Маратович, Ильич Илья Леонидович, Гарипов Рустэм Шамилович, Гришин Иван Владимирович, Волкова Янина Юрьевна (Москва)</i>
14:30–14:40	Особенности при имплантации ЭКС-систем. <i>Лаптева Наталья Александровна (Донецк)</i>
14:40–14:50	Опыт имплантации антиаритмических устройств у пациентов с COVID-19. <i>Косоногов Константин Алексеевич, Никольский Александр Викторович (Нижний Новгород)</i>
14:50–15:00	Дифференциальная диагностика наджелудочковых и желудочковых нарушений ритма у пациентов с имплантированным однокамерным ИКД. <i>Агапова Анна Владимировна, Лапшина Наталья Всеволодовна (Самара)</i>
15:00–15:10	Неинвазивное активационное картирование при сердечной ресинхронизирующей терапии после стентирования коронарного синуса для фиксации левожелудочкового электрода. <i>Малишевский Лев Михайлович, Каменев Александр Валентинович, Осадчий Андрей Михайлович, Зубарев Степан Владимирович, Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
15:10–15:20	Осложнения электрофизиологических процедур. <i>Немцов Сергей Викторович, Татарский Роман Борисович, Гуреев Сергей Викторович (Санкт-Петербург)</i>
15:20–15:30	Лечение синдрома WPW у пациента после ортотопической трансплантации сердца. <i>Двадцатов Иван Викторович (Кемерово)</i>
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>16:00–17:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«МОЛОДЫЕ АРИТМОЛОГИ. РЕДКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ В АРИТМОЛОГИИ. СИМПОЗИУМ № 2»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Дупляков Дмитрий Викторович (Самара)</b> <b>Термосесов Сергей Артурович (Москва)</b> <b>Ефимова Елена Валерьевна (Германия)</b> <b>Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)</b>
16:00–16:10	Клинический случай развития аритмогенной кардиомиопатии после операции закрытия ДМПП. <i>Алексеев Александр Александрович, Кулавская Марианна Викторовна (Кемерово)</i>
16:10–16:20	Синдром Бругада в педиатрической практике: больше вопросов, чем ответов. <i>Зайфрид Ольга Леонидовна, Васичкина Елена Сергеевна (Санкт-Петербург)</i>
16:20–16:30	Транспеченочная радиочастотная абляция типичного трепетания предсердий и предсердной тахикардии у пациентки с атрезией нижней полой вены. <i>Омаров Мустафа Шаллуевич (Махачкала)</i>
16:30–16:40	Случай нетипичной дислокации левожелудочкового электрода у пациентки с некомпактным миокардом левого желудочка. <i>Репников Илья Олегович, Перчаткин Дмитрий Иванович, Зимина Вера Юрьевна, Збышевская Елизавета Владимировна, Маслова Елена Валентиновна, Абохадзе Майя Валерьевна (Санкт-Петербург)</i>
16:40–16:50	Интересные находки при абляции ФП. <i>Ляшенко Виталий Валерьевич (Калининград)</i>
16:50–17:00	Камни преткновенения в лечении коморбидного пациента с идиопатической легочной гипертензией и суправентрикулярной тахикардией. <i>Ляпина Ирина Николаевна (Кемерово)</i>

17:00–17:10	Нюансы сердечной ресинхронизирующей терапии у пациентов с дилатационной кардиомиопатией и фибрилляцией предсердий. <i>Ратманов Родион Вадимович, Новикова Татьяна Николаевна, Зимина Вера Юрьевна, Збышевская Елизавета Владимировна, Гумерова Виктория Евгеньевна, Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</i>
17:10–17:20	Сложные варианты анатомии для окклюзии ушка левого предсердия (серия клинических случаев). <i>Чугунов Иван Александрович (Москва)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

## ФОЙЕ «ЛЕВИНСОН»

### ЗАЛ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

#### 09:00–10:45 СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ «НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ»

**Председатели:**  
**Минаев Вадим Викторович (Москва)**  
**Федорец Виктор Николаевич (Санкт-Петербург)**

Динамика атриовентрикулярных блокад, осложнивших течение острого периода инфаркта миокарда, обоснование показаний и сроков имплантации электрокардиостимулятора.  
*Искендеров Бахрам Гусейнович (Пенза)*

Имплантация антиаритмических устройств у пациентов с добавочной верхней полой веной. Наш опыт.  
*Асеева Юлия Игоревна, Неаполитанская Татьяна Эдуардовна, Хосни Ахмад Бшарат (Хабаровск)*

Отдаленные результаты при эндокардиальной имплантации электродов у детей для электрокардиостимуляции.  
*Минаев Вадим Викторович (Москва)*

Трансвенозная экстракция электродов.

*Подольяк Дмитрий Геннадьевич, Кипренский Алексей Юрьевич, Миронович Сергей Александрович (Москва)*

Отдаленные результаты применения отечественных эндокардиальных электродов с активной фиксацией.

*Репников Илья Олегович, Гинзбург Илья Наумович, Гордеев Олег Леонидович, Егоров Дмитрий Федорович (Санкт-Петербург)*

Опыт применения вспомогательной системы для интраоперационного определения амплитуды г-волны имплантируемых эндокардиальных электродов на основе ЭКС ЮНИОР SR у пациентов пожилого возраста.  
*Федорец Виктор Николаевич (Санкт-Петербург), Дроздов Владимир Николаевич (Москва), Шатохина Екатерина Александровна (Москва), Гончар Наталья Олеговна (Санкт-Петербург), Александров Александр Николаевич (Москва), Гридин Александр Николаевич (Ярославль), Виноградова Лариса Германовна (Кострома), Малахов Никита Сергеевич (Москва)*

Имплантация ЭКС у больных после протезирования трикуспидального клапана.

*Минаев Вадим Викторович (Москва)*

Брадиаритмии и особенности ЭКС при ВПС.

*Стояков Оксана Федоровна (Санкт-Петербург)*

**10:45–11:00**      **Перерыв**

**11:00–13:00**      **СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ  
«КАРДИОРЕСИНХРОНИЗИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ  
И ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕРЫ-  
ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ»**

**Председатели:**

**Мамчур Сергей Евгеньевич (Кемерово)**

**Крыжановский Дмитрий Вячеславович (Санкт-Петербург)**

Важно ли программировать зоны мониторинга у пациентов после имплантации кардиовертера-дефибриллятора?

*Атабеков Тариель Абдилазимович, Баталов Роман Ефимович, Криволапов Сергей Николаевич, Хлынин Михаил Сергеевич, Попов Сергей Валентинович (Томск)*

Потребность в лечебных воздействиях имплантируемых кардиовертеров-дефибрилляторов у пациентов с показаниями к первичной профилактике внезапной сердечной смерти.

*Постол Анжелика Сергеевна (Калининград), Неминуций Николай Михайлович (Москва), Антипов Георгий Николаевич, Иванченко Андрей Владимирович, Ляшенко Виталий Валерьевич, Выговский Александр Борисович, Шнейдер Юрий Александрович (Калининград)*

Сравнение различных вариантов пункции подмышечной вены во время имплантации ЭКС: первые результаты.

*Ямбатов Александр Георгиевич, Шульпина Татьяна Михайловна, Санкин Денис Валерьевич, Фют Наталья Геннадьевна, Вениаминовна Захарина Анна, Панкратова Анастасия Владимировна, Лыченко Сергей Валерьевич (Ковров)*

Первый опыт имплантации подкожных дефибрилляторов.

*Баковский Кирилл Владиславович, Мамчур Сергей Евгеньевич, Хоменко Егор Александрович, Чичкова Татьяна Юрьевна, Романова Мария Петровна, Бохан Никита Сергеевич, Чистюхин Олег Михайлович (Кемерово)*

Использование бедренного доступа для катетеризации коронарного синуса при имплантации CRT-устройств.

*Демарин Олег Игоревич, Шибанов Николай Леонидович, Рязанов Михаил Валерьевич, Медведев Александр Павлович, Шаматовский Александр Николаевич (Нижний Новгород)*

Однокамерный имплантируемый кардиовертер-дефибриллятор с функцией диагностики предсердных событий. Первый опыт.

*Мозалев Александр Юрьевич, Крыжановский Дмитрий Вячеславович, Астафьев Сергей Евгеньевич, Болдырева Юлия Александровна, Восковец Дмитрий Вячеславович, Дорофеев Василий Иванович, Марков Алексей Юрьевич, Хотунцов Алексей Николаевич, Юзвинкевич Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)*

**13:00–14:00**      **Перерыв**

14:00–15:30

**СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ  
«КАТЕТЕРНАЯ АБЛАЦИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ  
ПРЕДСЕРДИЙ»****Председатели:****Дурманов Сергей Семенович (Пенза)****Морозов Александр Николаевич (Санкт-Петербург)**

Изменение вагосимпатического баланса после баллонной криоаблации у больных с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

*Новиков Иван Андреевич, Новиков Петр Сергеевич, Миронов Николай Юрьевич, Шария Мераб Арчилович, Соколов Сергей Федорович, Майков Евгений Борисович (Москва)*

Исследование частоты обнаружения микротромбов на поверхности эндотелия ушка левого предсердия у умерших от сердечно-сосудистой патологии.

*Кривошеев Юрий Сергеевич, Чуков Сергей Залимович, Мкртычев Давид Суренович, Виленский Леонид Исаакович, Колесников Владимир Николаевич (Ставрополь), Романов Александр Борисович (Новосибирск)*

Бета-адренореактивность клеточных мембран у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий.

*Кистенева Ирина Валерьевна, Борисова Елена Вячеславовна, Баталов Роман Ефимович, Попов Сергей Валентинович (Томск)*

Нефлюороскопический подход в хирургическом лечении разных форм фибрилляции предсердий: годовые результаты.

*Костин Владислав Сергеевич, Сапельников Олег Валерьевич, Куликов Алексей Алексеевич, Черкашин Дмитрий Игоревич, Гришин Игорь Романович, Акчурина Ренат Сулейманович (Москва)*

Выбор возможной тактики ведения пациентов с тахикардиями и тромбом в полостях сердца.

*Осадчий Андрей Михайлович, Каменев Александр Валентинович, Павлова Наталья Евгеньевна, Уразов Станислав Петрович, Лебедева Светлана Владимировна, Лебедев Дмитрий Сергеевич, Щербак Сергей Григорьевич (Санкт-Петербург)*

Оценка промежуточных результатов торакоскопического и катетерного лечения пациентов с персистирующей и длительно персистирующей формами фибрилляции предсердий.

*Таймасова Ирина Азатовна, Артюхина Елена Александровна, Ревшвили Амиран Шотаевич (Москва)*

Применение оптического картирования и магнитно-резонансной томографии с контрастированием для визуализации драйверов фибрилляции предсердий и их аритмогенного субстрата in vivo и ex vivo в экспериментальной модели персистирующей фибрилляции предсердий у собак.

*Михайлов Алексей Владимирович (Санкт-Петербург), Федоров Вадим Валериевич (США), Subr M. M., Mylavaram U., Hoenie L., Li N., Hansen B. J., Nalar A., Kennelly J., Yen Y.-L., Pan Y., Helfrich K. M., Kalyanasundaram A., Wilson A., Joseph M., Buck B., Bratasz A., Mohler P. J., Zhao J., Hummel J., Simonetti O. P. (США)*

Более короткое расстояние между радиочастотными аппликациями связано с более длительным временем процедуры, но не с ухудшением острых результатов изоляции легочной вены: результаты проспективного регистра индекса аблации.

*Гасимова Нигар Закария-Кызы (Санкт-Петербург), Кропоткин Евгений Борисович (Красноярск), Колунин Григорий Владимирович (Тюмень), Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань), Шавшин Дмитрий Александрович (Калининград), Bor Antolic (Словения), Лебедев Дмитрий Сергеевич, Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)*

Впервые выявленная фибрилляция предсердий: выбор тактики.

*Стеклов Владимир Иванович, Морозов Денис Алексеевич, Брыкля Елена Владимировна, Липская Марина Валерьевна, Жигачева Елена Александровна (Москва)*

Особенности диагностики и лечения пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий старше 65 лет.

*Степанова Надежда Михайловна, Сергуладзе Сергей Юрьевич, Сопов Олег Валентинович, Котанова Евгения Саввовна, Такаландзе Ренари Геннадьевич (Москва)*

15:30–16:00

**Перерыв**

16:00–17:30

### СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ «НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ И АССОЦИИРОВАННЫХ СОСТОЯНИЙ»

#### Председатели:

**Калемберг Андрей Анатольевич (Москва)**

**Ионин Валерий Александрович (Санкт-Петербург)**

Морфологические изменения миокарда после выполнения неинвазивной стереотаксической радиоабляции. Результаты экспериментального исследования.

*Васковский Валентин Анатольевич, Таймасова Ирина Азатовна, Калинин Дмитрий Валерьевич, Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)*

Разработка новых методов определения степени фиброза, изучение механизмов возникновения и поддержания фибрилляции предсердий.

*Дедух Елизавета Викторовна, Артюхина Елена Александровна, Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)*

Ближайшие и среднеотдаленные результаты применения эпикардальной биполярной радиочастотной абляции устьев легочных вен в качестве методики профилактики фибрилляции предсердий после аортокоронарного шунтирования.

*Ревитшвили Амиран Шотаевич, Попов Вадим Анатольевич, Малышенко Егор Сергеевич, Анищенко Максим Михайлович (Москва)*

Особенности циркадных ритмов щитовидной железы и ее морфологических изменений у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсердий.

*Царева Юлия Олеговна, Хазов Дмитрий Валентинович, Шварц Елена Юрьевна (Саратов)*

Эпидемиологические особенности фибрилляции предсердий в сочетании с сахарным диабетом.

*Багрий Андрей Эдуардович, Михайличенко Евгения Сергеевна, Котова Ирина Сергеевна, Вашкидзе Наталья Олеговна, Багрий О. Н. (Донецк)*

Применение модуля анализа амплитудно-частотных характеристик фибрилляции предсердий холтеровского мониторинга ЭКГ в поисках предикторов тромбоза ушка левого предсердия у пациентов с фибрилляцией предсердий.

*Кривошеев Юрий Сергеевич, Мызникова Татьяна Александровна, Мисходжева Земфира Адамеевна, Виленский Леонид Исаакович, Колесников Владимир Николаевич (Ставрополь), Романов Александр Борисович (Новосибирск)*

Гиперурикемия ассоциирована с диастолической дисфункцией у пациентов с фибрилляцией предсердий и сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса.

*Дешко Михаил Сергеевич, Снежицкий Виктор Александрович, Борисевич А. С., Осипова Ирина Алексеевна, Моргис Януш Станиславович (Белоруссия)*

Альтернатива электрической кардиоверсии у тучных больных.

*Пятаева Ольга Владимировна, Зенин Сергей Анатольевич, Кононенко Оксана Витальевна, Феликов Игнат Михайлович, Федосеенко Артем Владимирович (Новосибирск)*

Взаимосвязь экспрессии кальций-транспортирующих белков саркоплазматического ретикулума с их полиморфными вариантами генов у пациентов с фибрилляцией предсердий.

*Арчаков Евгений Александрович, Баталов Роман Ефимович, Сморгон Андрей Викторович, Кондратьева Дина Степановна, Афанасьев Сергей Александрович, Попов Сергей Валентинович (Томск)*



Время	1 этаж	2 этаж			3 этаж					2 этаж
	Зал «Московский конгресс-холл» 1000 мест	Зал «Дейнека» (1+2) 80 мест	Зал «Петров-Водкин» (1) 70 мест	Зал «Петров-Водкин» (2+3) 149 мест	Зал «Пудовкин» (1+2) 75 мест	Зал «Стенберг» (1) 73 места	Зал «Стенберг» (2) 79 мест	Зал «Пьемонт» (1) 140 мест	Зал «Пьемонт» (2) 100 мест	Фойе «Левинсон» Зал электронных постерных докладов
<b>С 08:00 ДО 14:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>										
09:00–10:45	Симпозиум «COVID и аритмии: взгляд из красной зоны»	Симпозиум «Дискуссионный клуб по криоаблации. Вопросы и ответы»  (при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Модуляция автономной нервной активности при кардиоваскулярной патологии. Ишемия миокарда и аритмии»	Симпозиум «Ведение пациентов с перенесенным ишемическим инсультом и фибрилляцией предсердий: как разорвать порочный круг развития осложнений»		Дебаты «Короткие аблации большой мощности для лечения фибрилляции предсердий: оптимальное решение для экспертных центров или “модный” подход?»	Мастер-класс «ЭКГ у пациентов с имплантированными антиаритмическими устройствами»	Симпозиум «Аритмии у беременных»	Симпозиум «Желудочковые тахикардии. От диагноза до аблации»	Секция электронных постеров «Новые достижения в лечении сердечной недостаточности и в кардиоресинхронизирующей терапии»
10:45–11:00 ПЕРЕРЫВ										
11:00–13:00	Симпозиум «Роль дистанционного мониторингирования ЭКГ в диагностике нарушений ритма и проводимости»	Интерактивные мини-сессии  (при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются):  1. Автоматическая оптимизация ресинхронизации – AdaptivCPT. 2. Диагностика ФП в однокамерном дефибрилляторе. 3. MVP и другие алгоритмы ЭКС. Когда и у кого отключать.	Симпозиум «Аритмогенез: новое в экспериментальной и клинической кардиологии»	Симпозиум «Новые техники и технологии в лечении желудочковых аритмий»  (синхронный перевод)	Мастер-класс «Контрольная проверка пациента с ИКД. Разбор клинического случая»  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Повторные катетерные вмешательства при фибрилляции предсердий»	Мастер-класс «Принципы программирования ЭКС, ИКД и СРТ, позволяющие улучшить качество жизни пациентов и снизить риск сердечно-сосудистых осложнений»	Симпозиум «Физическая работа как основной триггер аритмогенеза»	Симпозиум по континууму аритмологических проявлений до и после ТС	Секция электронных постеров «Желудочковые аритмии и внезапная смерть»
13:00–14:00 ПЕРЕРЫВ										Гайд-парк. Свободная трибуна

Время	1 этаж	2 этаж			3 этаж					2 этаж
	Зал «Московский конгресс-холл» 1000 мест	Зал «Дейнека» (1+2) 80 мест	Зал «Петров-Водкин» (1) 70 мест	Зал «Петров-Водкин» (2+3) 149 мест	Зал «Пудовкин» (1+2) 75 мест	Зал «Стенберг» (1) 73 места	Зал «Стенберг» (2) 79 мест	Зал «Пьемонт» (1) 140 мест	Зал «Пьемонт» (2) 100 мест	Фойе «Левинсон» Зал электронных постерных докладов
14:00–15:30	Симпозиум «Клинические рекомендации и стандарты помощи по нарушениям ритма 2020»		Симпозиум «Некоторые анатомические вопросы интервенционной аритмологии»	Симпозиум «Современный взгляд на лечение фибрилляции предсердий»	Мастер-класс «Программирование кардиоресин- хронизирующих дефибрилляторов. Методы оптимизации»  (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/ Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Блокада левой ножки пучка Гиса — болезнь или электро- физиологический феномен?»	Симпозиум «Особенности работы региональных центров интервенционной аритмологии в условиях пандемии COVID-19»	Симпозиум «Спорт и нарушения ритма»	Симпозиум «Электрокардиология и функциональная диагностика в аритмологии»	Секция электронных постеров «Актуальные вопросы анатомия и электрофизиология сердца»
15:30–16:00 ПЕРЕРЫВ										Гайд-парк. Свободная трибуна
16:00–17:30	Симпозиум «Интересные клинические случаи в аритмологии»		Симпозиум «Синкопальные состояния в клинической практике: неизвестное об известном»	Симпозиум «Актуальные вопросы тромбопрофилактики в аритмологии»		Круглый стол производителей имплантируемых устройств «Стратегия минимизации шоков у пациентов с ИКД»  (баллы НМО не начисляются)	Симпозиум «Как снизить риски осложнений при имплантации антиаритмических устройств»	Симпозиум «Спортивная кардиология и аритмология»		
Фойе «ЛЕВИНСОН». ЗАКРЫТИЕ IX ВСЕРОССИЙСКОГО СЪЕЗДА АРИТМОЛОГОВ										

**ЗАЛ «МОСКОВСКИЙ КОНГРЕСС-ХОЛЛ»**

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«COVID И АРИТМИИ: ВЗГЛЯД ИЗ КРАСНОЙ ЗОНЫ»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Мацкеплишвили Симон Теймуразович (Москва)</b> <b>Хирманов Владимир Николаевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Косоногов Алексей Яковлевич (Нижний Новгород)</b>
09:00–09:20	Доказательная медицина: особенности течения COVID у пациентов с нарушениями ритма, возможные осложнения и их профилактика. <i>Мареев Юрий Вячеславович (Москва)</i>
09:20–09:40	Стратегия снижения рисков развития неблагоприятных клинических исходов у пациентов с аритмиями и COVID-19: роль антикоагулянтной профилактики. <i>Ефимова Оксана Игоревна (Самара)</i>
09:40–10:00	Тахикардии у пациентов с COVID-19. <i>Симонова Ксения Александровна,</i> <i>Гарькина Светлана Витальевна (Санкт-Петербург)</i>
10:00–10:15	Опыт работы крупного ЭФ Центра в условиях пандемии. <i>Ефимова Елена Валерьевна (Германия)</i>
10:15–10:30	Реальная кардиотоксичность лекарственных препаратов — возможные подходы для ее снижения. <i>Заславская Екатерина Леонидовна (Санкт-Петербург)</i>
10:30–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«РОЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИРОВАНИЯ ЭКГ В ДИАГНОСТИКЕ НАРУШЕНИЙ РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Артюхина Елена Александровна (Москва)</b> <b>Олейников Валентин Элиевич (Санкт-Петербург)</b>

11:00–11:20	Роль длительного мониторинга в современных национальных рекомендациях. <i>Артюхина Елена Александровна (Москва)</i>
11:20–11:40	Дистанционный мониторинг после чрескожной транслюминальной баллонной коронарной ангиопластики со стентированием. <i>Матчин Юрий Георгиевич (Москва)</i>
11:40–11:55	Повышение эффективности аритмологической службы при внедрении длительного телеметрического мониторинга ЭКГ. <i>Калемберг Андрей Анатольевич (Москва)</i>
11:55–12:10	Телеметрическое мониторирование в неотложной кардиологии. <i>Олейников Валентин Элиевич (Пенза)</i>
12:10–12:30	Применение современных мобильных и облачных технологий при длительном телеметрическом мониторировании ЭКГ. <i>Бороздин Максим Юрьевич (Москва)</i>
12:30–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И СТАНДАРТЫ ПОМОЩИ ПО НАРУШЕНИЯМ РИТМА 2020»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Голухова Елена Зеликовна (Москва)</b> <b>Попов Сергей Валентинович (Томск)</b> <b>Голицын Сергей Павлович (Москва)</b> <b>Лебедев Дмитрий Сергеевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:20	Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть. <i>Неминуций Николай Михайлович (Москва)</i>
14:20–14:40	Брадикардии и нарушения проводимости. <i>Артюхина Елена Александровна (Москва)</i>
14:40–15:00	Фибрилляция и трепетание предсердий. <i>Голухова Елена Зеликовна (Москва)</i>

15:00–15:15	Наджелудочковые тахикардии. <i>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</i>
15:15–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16:00–17:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ИНТЕРЕСНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ В АРИТМОЛОГИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Медведев Михаил Маркович (Санкт-Петербург)</b> <b>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</b>
16:00–16:20	Обследование и лечение пациентки с ускоренным идиовентрикулярным ритмом. <i>Медведев Михаил Маркович (Санкт-Петербург)</i>
16:20–16:40	Пациент с гипертрофической кардиомиопатией, документированной ИБС и клинически значимыми нарушениями проводимости: тактика ведения. <i>Батунова Мария Альбертовна (Санкт-Петербург)</i>
16:40–17:00	Нарушения ритма и проводимости сердца у молодого пациента с болезнью Фабри. <i>Гордеева Марина Валентиновна (Санкт-Петербург)</i>
17:00–17:20	Стратегия лечения фибрилляции предсердий «таблетка в кармане»: ожидаемые неожиданности. <i>Шубик Юрий Викторович (Санкт-Петербург)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

**ЗАЛ «ДЕЙНЕКА»**

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ ПО КРИОАБЛАЦИИ. ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ»</b> (при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)  <b>Модераторы:</b> <b>Крыжановский Дмитрий Вячеславович (Санкт-Петербург)</b> <b>Королев Сергей Владимирович (Москва)</b> <b>Майков Евгений Борисович (Москва)</b> <b>Бшарат Хосни Ахмад (Хабаровск)</b> <b>Горев Максим Викторович (Москва)</b> <b>Сагитов Ильдус Шакурович (Уфа)</b>
09:00–09:10	Мой опыт криоаблации — чем бы я хотел поделиться. <i>Хамнагадаев Игорь Алексеевич (Москва)</i>
09:10–09:15	Обсуждение
09:15–09:25	Мой опыт криоаблации — чем бы я хотел поделиться. <i>Пасенов Гиппократ Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
09:25–09:30	Обсуждение
09:30–09:40	Мой опыт криоаблации — чем бы я хотел поделиться. <i>Вирстюк Юрий Владимирович (Москва)</i>
09:40–09:45	Обсуждение
09:45–09:55	Мой опыт криоаблации — чем бы я хотел поделиться. <i>Дычек Алексей Валерьевич (Казань)</i>
09:55–10:00	Обсуждение
10:00–10:10	Мой опыт криоаблации — чем бы я хотел поделиться. <i>Чичкова Татьяна Юрьевна (Кемерово)</i>
10:10–10:15	Обсуждение
10:15–10:25	Мой опыт криоаблации — чем бы я хотел поделиться. <i>Скигин Илья Олегович (Санкт-Петербург)</i>
10:25–10:30	Обсуждение
10:30–10:45	Заключительное слово
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>11:00–13:10</b>	<b>ИНТЕРАКТИВНЫЕ МИНИ-СЕССИИ</b> (при поддержке компании «Медтроник», баллы НМО не начисляются)
11:00–11:40	Автоматическая оптимизация ресинхронизации – AdaptivCPT  <b>Модераторы:</b> <b>Неминуций Николай Михайлович (Москва)</b> <b>Лось Максим Максимович (Санкт-Петербург)</b>
11:45–12:25	Диагностика ФП в однокамерном дефибрилляторе  <b>Модераторы:</b> <b>Неминуций Николай Михайлович (Москва)</b> <b>Лось Максим Максимович (Санкт-Петербург)</b>
12:30–13:10	MVP и другие алгоритмы ЭКС. Когда и у кого отключать  <b>Модераторы:</b> <b>Неминуций Николай Михайлович (Москва)</b> <b>Лось Максим Максимович (Санкт-Петербург)</b>

## ЗАЛ «ПЕТРОВ-ВОДКИН» (1)

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«МОДУЛЯЦИЯ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ КАРДИОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ. ИШЕМИЯ МИОКАРДА И АРИТМИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Галагудза Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)</b> <b>Платонов Петр Георгиевич (Швеция)</b> <b>Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)</b>
09:00–09:20	Доклинические исследования по дисфункции автономной нервной системы при сердечной недостаточности: патогенез и коррекция. <i>Галагудза Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)</i>

09:20–09:40	Клинические аспекты желудочковых аритмий при острой ишемии и реперфузии. <i>Платонов Петр Георгиевич (Швеция)</i>
09:40–10:00	Электрофизиологические основы антиаритмического действия мелатонина в экспериментальной модели ишемии и реперфузии. <i>Азаров Ян Эрнестович (Сыктывкар)</i>
10:00–10:20	Наночастицы в модификации автономной регуляции при фибрилляции предсердий. <i>Сонин Дмитрий Леонидович (Санкт-Петербург)</i>
10:20–10:35	Стимуляция блуждающего нерва для лечения гипертензии. <i>Талкачева Алена (США)</i>
10:35–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«АРИТМОГЕНЕЗ: НОВОЕ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ КАРДИОЛОГИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Платонов Петр Георгиевич (Швеция)</b> <b>Галагудза Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)</b> <b>Азаров Ян Эрнестович (Сыктывкар)</b>
11:00–11:25	Механизмы аритмогенеза в условиях острой экспериментальной ишемии: переход от эксперимента к клинике. <i>Азаров Ян Эрнестович (Сыктывкар)</i>
11:25–11:50	Желудочковые нарушения ритма при остром инфаркте миокарда (SWEDEHEART registry): ЭКГ-предикторы, влияние на внутрибольничную летальность и прогноз. <i>Демидова Марина Михайловна (Санкт-Петербург)</i>
11:50–12:10	Межпредсердная блокада как маркер риска фибрилляции предсердий и смертности у пациентов с высоким кардиоваскулярным риском. <i>Батунова Мария Альбертовна (Санкт-Петербург)</i>
12:10–12:30	Фибрилляция предсердий при моногенных кардиомиопатиях: осложнение или компонент фенотипа? <i>Платонов Петр Георгиевич (Швеция)</i>
12:30–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>



<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«НЕКОТОРЫЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ</b> <b>ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ АРИТМОЛОГИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Ардашев Андрей Вячеславович (Москва)</b> <b>Диденко Максим Викторович (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:30	Изучение анатомо-электрофизиологической модели сердца — как основа успешной аритмологической практики. <i>Диденко Максим Викторович (Санкт-Петербург)</i>
14:30–14:55	Анатомические особенности венозной системы сердца у пациентов после операции на сердце. <i>Дубровин Олег Леонидович (Челябинск)</i>
14:55–15:20	Сложности трансаортального трансбедренного доступа у пациента с ЖА (клинический случай). <i>Ардашев Андрей Вячеславович (Москва)</i>
15:20–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>16:00–17:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«СИНКОПАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ</b> <b>ПРАКТИКЕ: НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Дупляков Дмитрий Викторович (Самара)</b> <b>Мамонтов Олег Викторович (Санкт-Петербург)</b> <b>Певзнер Александр Викторович (Москва)</b> <b>Тюрина Татьяна Венедиктовна (Санкт-Петербург)</b>
16:00–16:20	На приеме пациент с обмороками — как понять суть проблемы. <i>Дупляков Дмитрий Викторович (Самара)</i>
16:20–16:40	Хорошо ли мы знаем причины обмороков? <i>Мамонтов Олег Викторович (Санкт-Петербург)</i>
16:40–17:00	Вазовагальные обмороки — это генетический результат эволюции человека. Расплата за прямохождение или защитный механизм? <i>Певзнер Александр Викторович (Москва)</i>

17:00–17:15	Синкопе у детей и подростков: вопросы для детского кардиолога. <i>Ковальчук Татьяна Сергеевна, Васичкина Елена Сергеевна, Горожанкина Евгения Юрьевна,</i> <i>Крестелева Александра Сергеевна (Санкт-Петербург)</i>
17:15–17:30	Кардионейроабляция у пациентов с СССУ и АВ-блокадой. Смещение парадигмы в лечении синкопальных состояний. <i>Омаров Мустафа Шаллуевич (Махачкала)</i>
17:30–17:40	Дискуссия

## ЗАЛ «ПЕТРОВ-ВОДКИН» (2+3)

<b>09:00–10:45</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРЕНЕСЕННЫМ</b> <b>ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ И ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ</b> <b>ПРЕДСЕРДИЙ: КАК РАЗОРВАТЬ ПОРОЧНЫЙ КРУГ</b> <b>ОСЛОЖНЕНИЙ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Голухова Елена Зеликовна (Москва)</b> <b>Якушин Сергей Степанович (Рязань)</b>
09:00–09:30	Мультидисциплинарный подход к ведению пациента с фибрилляцией предсердий: возможности медикаментозной терапии и инвазивных технологий. <i>Голухова Елена Зеликовна (Москва)</i>
09:30–09:50	Скрининг фибрилляции предсердий после инсульта: как, когда и зачем? <i>Филиппов Евгений Владимирович (Рязань)</i>
09:50–10:15	Возможности снижения риска повторных тромбоэмболических осложнений у пациентов с ишемическим инсультом в раннем и позднем периоде. <i>Якушин Сергей Степанович (Рязань)</i>
10:15–10:35	Пациенты с перенесенным мозговым инсультом и фибрилляцией предсердий в клинической практике: коморбидность, медикаментозное лечение и исходы по данным регистров. <i>Лукиянов Михаил Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
10:35–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«НОВЫЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛУДОЧКОВЫХ АРИТМИЙ»</b> (синхронный перевод)  <b>Председатели:</b> <b>Королев Сергей Владимирович (Москва)</b> <b>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</b> <b>Диденко Максим Викторович (Санкт-Петербург)</b>
11:00–11:30	Неинвазивная абляция желудочковых тахикардий — мифы и реальность. <i>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</i>
11:30–12:00	Картирование субстрата желудочковых тахикардий: выбор очевиден? (онлайн-трансляция). <i>Лян Евгений Викторович (Германия)</i>
12:00–12:30	Оптимальная тактика картирования и абляции субстратных желудочковых тахикардий (онлайн-трансляция при поддержке компании ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются). <i>John Silberbauer (Великобритания)</i>
12:30–12:50	Химическая абляция рефрактерных желудочковых аритмий. <i>Королев Сергей Владимирович (Москва)</i>
12:50–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛЕЧЕНИЕ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Евтушенко Алексей Валерьевич (Кемерово)</b> <b>Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)</b> <b>Лосик Денис Владимирович (Новосибирск)</b>
14:00–14:15	Взгляд кардиолога на лечение фибрилляции предсердий. Современные взгляды на медикаментозную терапию. <i>Мареев Юрий Вячеславович (Москва)</i>

14:15–14:30	Возможности прогнозирования рецидивов фибрилляции предсердий при различных способах восстановления синусового ритма. <i>Громыко Татьяна Юрьевна,</i> <i>Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</i>
14:30–14:45	Взгляд интервенционного специалиста на лечение фибрилляции предсердий. Современные методы катетерного лечения фибрилляции предсердий. <i>Ляшенко Виталий Валерьевич (Калининград)</i>
14:45–15:00	Роль межлекарственного взаимодействия при лечении фибрилляции предсердий у гериатрических пациентов. <i>Черняева Марина Сергеевна,</i> <i>Мирзаев Карин Бадавиевич,</i> <i>Бочков Павел Александрович,</i> <i>Шевченко Роман Владимирович,</i> <i>Остроумова Ольга Дмитриевна,</i> <i>Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва)</i>
15:00–15:10	Клиническая эффективность катетерного лечения «идиопатической» ФП в зависимости от наличия активного лимфоцитарного миокардита. <i>Шелемехов Алексей Евгеньевич (Калининград)</i>
15:10–15:20	Фиброз, системное воспаление и антиокислительный стресс у пациентов с «идиопатической» фибрилляцией предсердий и верифицированным миокардитом. <i>Гусакова Анна Михайловна,</i> <i>Шелемехов Алексей Евгеньевич,</i> <i>Роговская Юлия Викторовна,</i> <i>Баталов Роман Ефимович,</i> <i>Сулова Татьяна Евгеньевна (Томск)</i>
15:20–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>

**16:00–17:30** **СИМПОЗИУМ**  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРОМБОПРОФИЛАКТИКИ**  
**В АРИТМОЛОГИИ»**

**Председатели:**

**Вавилова Татьяна Владимировна (Санкт-Петербург)**

**Павлова Татьяна Валентиновна (Самара)**

**Кашталап Василий Васильевич (Кемерово)**

- 16:00–16:10 Периоперационная антикоагуляция в аритмологии.  
*Зубкова Полина Юрьевна (Санкт-Петербург)*
- 16:10–16:20 Сложные вопросы антикоагулянтной терапии у пациентов, перенесших кардиоэмболический инсульт.  
*Ефимова Оксана Игоревна (Самара)*
- 16:20–16:40 Актуальные вопросы лечения пациентов с ФП и ХБП: что изменилось в подходах к лечению?  
 (при поддержке компании «Берингер Ингельхайм», баллы НМО не начисляются).  
*Татарский Борис Алексеевич (Санкт-Петербург)*
- 16:40–16:50 Фибрилляция предсердий: роль программы ABC в повышении приверженности пациентов к антикоагулянтной терапии (результаты проспективного неинтервенционного исследования).  
*Бабова Татьяна Валерьевна,*  
*Ликсютина Надежда Петровна,*  
*Новикова Татьяна Николаевна,*  
*Битакова Фатима Измаиловна,*  
*Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)*
- 16:50–17:05 Прямое сравнение двух устройств для окклюзии ушка ЛП по данным Российского национального регистра  
 (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются).  
*Давтян Карапет Воваевич (Москва)*
- 17:05–17:25 ПОАК у пациента с патологией ЖК тракта. Как обеспечить безопасность терапии?  
 (онлайн-трансляция, при поддержке компании «Пфайзер», баллы НМО не начисляются).  
*Миллер Ольга Николаевна (Новосибирск)*
- 17:25–17:30 Дискуссия

**ЗАЛ «ПУДОВКИН» (1+2)**

- 11:00–13:00** **МАСТЕР-КЛАСС**  
**«КОНТРОЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПАЦИЕНТА С ИКД.**  
**РАЗБОР КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ»**  
 (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модератор:**

**Костылева Ольга Валерьевна (Москва)**

- 13:00–14:00** **Перерыв**

- 14:00–15:30** **МАСТЕР-КЛАСС**  
**«ПРОГРАММИРОВАНИЕ**  
**КАРДИОРЕСИНХРОНИЗИРУЮЩИХ**  
**ДЕФИБРИЛЛЯТОРОВ. МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ»**  
 (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются)

**Модератор:**

**Костылева Ольга Валерьевна (Москва)**

**ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (1)****9:00–10:45****ДЕБАТЫ**

**«КОРОТКИЕ АБЛАЦИИ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ  
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ:  
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭКСПЕРТНЫХ  
ЦЕНТРОВ ИЛИ “МОДНЫЙ” ПОДХОД?»**

**Председатели:**

**Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)  
Артюхина Елена Александровна (Москва)  
Кропоткин Евгений Борисович (Красноярск)  
Громыко Григорий Алексеевич (Москва)**

09:00–09:20

Аргументы за выполнение катетерной изоляции легочных вен с применением подхода более коротких воздействий большой мощности.

*Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)*

09:20–09:40

Аргументы против выполнения катетерной изоляции легочных вен с применением подхода более коротких воздействий большой мощности.

*Баталов Роман Ефимович (Томск)*

09:40–10:00

Ответное выступление в пользу выполнения катетерной изоляции легочных вен с применением подхода более коротких воздействий большой мощности.

*Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)*

10:00–10:20

Ответное выступление против выполнения катетерной изоляции легочных вен с применением подхода более коротких воздействий большой мощности.

*Баталов Роман Ефимович (Томск)*

10:20–10:45

Дискуссия

**10:45–11:00****Перерыв****11:00–13:00****СИМПОЗИУМ****«ПОВТОРНЫЕ КАТЕТЕРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА  
ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ»****Председатели:**

**Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)  
Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)  
Чапурных Александр Васильевич (Москва)**

11:00–11:20

Повторные катетерные операции при фибрилляции предсердий: перспективы успеха, стратификация риска и особенности операции.

*Яшин Сергей Михайлович (Санкт-Петербург)*

11:20–11:40

Выбор стратегии аблации в сложных случаях предсердных тахикардий (при поддержке компании ООО «Джонсон & Джонсон», баллы НМО не начисляются).

*Давтян Карапет Воваевич (Москва)*

11:40–12:00

Причины рецидивов и тактика радиочастотной аблации после торакоскопической аблации фибрилляции предсердий.

*Ляшенко Виталий Валерьевич (Калининград)*

12:00–12:20

Фокусная активность как причина повторных катетерных аблаций при фибрилляции предсердий.

*Чапурных Александр Васильевич (Москва)*

12:20–12:40

Есть ли дополнительные резервы для увеличения эффективности интервенционного лечения фибрилляции предсердий.

*Колунин Григорий Владимирович (Тюмень)*

12:40–12:55

Рецидив ФП через годы после аблации. Та же ли болезнь?

*Гасимова Нигяр Закарьевна,*

*Михайлов Евгений Николаевич (Санкт-Петербург)*

12:55–13:00

Дискуссия

**13:00–14:00****Перерыв**

**ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (1)**

<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«БЛОКАДА ЛЕВОЙ НОЖКИ ПУЧКА ГИСА — БОЛЕЗНЬ ИЛИ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН?»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Гупало Елена Михайловна (Москва)</b> <b>Кузнецов Вадим Анатольевич (Тюмень)</b> <b>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:15	Типы блокад левой ножки пучка Гиса и ответ на терапию. <i>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
14:15–14:30	Перфузия и метаболизм миокарда у пациентов с блокадой левой ножки пучка Гиса по данным радионуклидных методов исследования. <i>Рыжкова Дарья Викторовна (Санкт-Петербург)</i>
14:30–14:45	Взаимосвязь механических паттернов блокады левой ножки пучка Гиса и суперответа на сердечную ресинхронизирующую терапию. <i>Широков Никита Евгеньевич,</i> <i>Солдатова Анна Михайловна,</i> <i>Кузнецов Вадим Анатольевич,</i> <i>Тодосийчук Виктор Викторович,</i> <i>Криночкин Дмитрий Владиславович (Тюмень)</i>
14:45–15:00	Ключевые особенности неинвазивного картирования левой ножки пучка Гиса. <i>Зубарев Степан Владимирович (Санкт-Петербург)</i>
15:00–15:15	Блокада левой ножки пучка Гиса — причина или следствие кардиомиопатии. <i>Гупало Елена Михайловна (Москва)</i>
15:15–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>

16:00–17:30

**КРУГЛЫЙ СТОЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**  
**ИМПЛАНТИРУЕМЫХ УСТРОЙСТВ**  
**«СТРАТЕГИЯ МИНИМИЗАЦИИ ШОКОВ У ПАЦИЕНТОВ С ИКД»**

(баллы НМО не начисляются)

**Председатели:****Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)****Неминуций Николай Михайлович (Москва)**

16:00–16:20

Современные экспертные рекомендации по оптимальному программированию ИКД.

*Думпис Янис Юрьевич (Санкт-Петербург)*

16:20–16:35

Технологии минимизации шоков в ИКД Бостон Сайентифик и принципы программирования при первичной и вторичной профилактике ИКД.

*Костылева Ольга Валерьевна (Москва)*

16:35–16:50

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

*Неминуций Николай Михайлович (Москва)*

16:50–17:05

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

*Первова Екатерина Владимировна (Москва)*

17:05–17:20

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

*Ломидзе Николоз Нугзарович (Москва)*

17:20–17:30

Дискуссия



**ЗАЛ «СТЕНБЕРГ» (2)**

<b>09:00–10:45</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС</b> <b>«ЭКГ У ПАЦИЕНТОВ С ИМПЛАНТИРОВАННЫМИ</b> <b>АНТИАРИТМИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</b> <b>Лось Максим Максимович (Санкт-Петербург)</b> <b>Костылева Ольга Валерьевна (Москва)</b> <b>Ломидзе Николоз Нугзарович (Москва)</b>
09:00–09:30	ЭКГ у пациентов с имплантированным ЭКС. <i>Гасимова Нигар Закария-Кызы,</i> <i>Лось Максим Максимович (Санкт-Петербург)</i>
09:30–10:00	ЭКГ у пациентов с имплантированными устройствами. <i>Малкина Татьяна Анатольевна (Москва),</i> <i>Кривая Анна Анатольевна (Пермь)</i>
10:00–10:30	ЭКГ у пациентов с СРТ. <i>Ломидзе Николоз Нугзарович (Москва)</i>
10:30–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>11:00–13:00</b>	<b>МАСТЕР-КЛАСС</b> <b>«ПРИНЦИПЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ЭКС,</b> <b>ИКД И СРТ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО</b> <b>ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ И СНИЗИТЬ РИСК</b> <b>СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</b> <b>Свиридова Анна Александровна (Москва)</b> <b>Лось Максим Максимович (Санкт-Петербург)</b> <b>Лосик Денис Владимирович (Новосибирск)</b>
11:00–11:40	Взгляд эксперта: программирование ЭКС и ИКД — как и зачем снижать процент правожелудочковой стимуляции. <i>Лебедева Виктория Кимовна (Санкт-Петербург)</i>

11:40–12:10	Программирование ИКД — принципы программирования для снижения количества срабатываний. <i>Филиппенко Алексей Германович (Новосибирск)</i>
12:10–12:40	Программирование СРТ — как обеспечить максимальный процент стимуляции и когда нужна абляция АВ-узла. <i>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
12:40–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ</b> <b>ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ АРИТМОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ</b> <b>ПАНДЕМИИ COVID-19»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Щербенев Владимир Михайлович (Пермь)</b> <b>Юзвинкевич Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:10	Кардиостимуляция в условиях работы Ковид-госпиталя. <i>Косоногов Алексей Яковлевич (Нижний Новгород)</i>
14:10–14:20	Оказание бесперебойной интервенционной аритмологической помощи в условиях пандемии COVID-19: опыт Городской больницы № 26. <i>Юзвинкевич Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</i>
14:20–14:30	Особенности хирургического лечения брадиаритмий в условиях городского аритмологического центра при пандемии COVID-19. <i>Молодых Сергей Владимирович (Екатеринбург)</i>
14:30–14:40	Организация интервенционного лечения аритмий у жителей Пермского края в клиническом кардиологическом диспансере в условиях пандемии COVID-19. <i>Щербенев Владимир Михайлович (Пермь)</i>
14:40–14:50	Интервенционная аритмология и COVID-19: вопросы и... ответы? (Отчет о нашем опыте лечения больных с COVID (ЭКС, РЧА, СРТ, ICD). <i>Скигин Илья Олегович (Санкт-Петербург)</i>

14:50–15:00	Организация работы аритмологической службы Рязанской области в условиях пандемии COVID-19 в 2020 году. <i>Пешков Сергей Анатольевич, Шитов Игорь Игоревич, Поваров Владислав Олегович, Потехинский Сергей Сергеевич, Соловов Дмитрий Владимирович (Рязань)</i>
15:00–15:30	Дискуссия
15:30–16:00	Перерыв

### 16:00–17:30 СИМПОЗИУМ «КАК СНИЗИТЬ РИСКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ»

#### Председатели:

**Попов Сергей Валентинович (Томск)**  
**Выговский Александр Борисович (Калининград)**  
**Косоногов Алексей Яковлевич (Нижний Новгород)**

16:00–16:20	Обмен передовым опытом — имплантируемые электронные устройства. Профилактика инфекционных осложнений. <i>Attila Mihalcz (Австрия)</i>
16:20–16:35	Подводные камни при имплантации антиаритмических устройств — возможные проблемы и способы их решения. <i>Косоногов Константин Алексеевич (Нижний Новгород)</i>
16:35–16:50	Отсроченные тампонады после эндоваскулярной окклюзии УЛП. Скрытые угрозы. <i>Калемберг Андрей Анатольевич (Москва)</i>
16:50–17:05	Миниинвазивный подход к лечению перфорации сердца после установки имплантируемых устройств. <i>Козырин Кирилл Александрович (Кемерово)</i>
17:05–17:15	Удаление эндокардиальных электродов, современное состояние проблемы в России (при поддержке компаний «Кардиомедикс»/Boston Scientific, баллы НМО не начисляются). <i>Сапельников Олег Валерьевич (Москва)</i>

17:15–17:25	Осложнения при интервенционном лечении фибрилляции предсердий в реальной клинической практике. <i>Баймуканов Азамат Маратович, Ильич Илья Леонидович, Термосесов Сергей Артурович (Москва)</i>
17:25–17:30	Дискуссия

## ЗАЛ «ПЬЕМОТ» (1)

### 09:00–10:45 СИМПОЗИУМ «АРИТМИИ У БЕРЕМЕННЫХ»

#### Председатели:

**Лапшина Наталья Всеволодовна (Самара)**  
**Лаптева Наталья Александровна (Донецк)**  
**Иртюга Ольга Борисовна (Санкт-Петербург)**

09:00–09:30	Особенности аритмогенеза периода беременности: гормональный статус и выбор методов лечения. <i>Чернышева Светлана Германовна (Москва)</i>
09:30–09:50	Интервенционное лечение нарушений ритма в период беременности — что говорят современные рекомендации? <i>Лапшина Наталья Всеволодовна (Самара)</i>
09:50–10:05	Медикаментозное и интервенционное лечение в ведении беременных с нарушениями ритма сердца. <i>Драгунова Марина Александровна (Томск)</i>
10:05–10:20	Желудочковые нарушения ритма во время беременности — лечить или не лечить? <i>Иртюга Ольга Борисовна (Санкт-Петербург)</i>
10:20–10:35	Риски тромбозмболий и безопасность назначения антикоагулянтов у беременных с нарушениями ритма. <i>Зубкова Полина Юрьевна (Санкт-Петербург)</i>
10:35–10:45	Дискуссия
10:45–11:00	Перерыв

<b>11:00–13:00</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«ФИЗИЧЕСКАЯ РАБОТА КАК ОСНОВНОЙ ТРИГГЕР</b> <b>АРИТМОГЕНЕЗА»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)</b> <b>Орджоникидзе Зураб Гивиевич (Москва)</b> <b>Бадтиева Виктория Асланбековна (Москва)</b> <b>Павлов Владимир Иванович (Москва)</b>
11:00–11:20	Вступительное слово — аритмии спортсмена с позиции кардиохирурга-аритмолога. <i>Ревитшвили Амиран Шотаевич (Москва)</i>
11:20–11:40	Аритмии атлета с позиций врача спортивной команды. <i>Орджоникидзе Зураб Гивиевич (Москва),</i> <i>Резепов Александр Сергеевич (Тула)</i>
11:40–11:55	Клинические и электрофизиологические «маски» нарушений ритма спортсмена. <i>Павлов Владимир Иванович (Москва)</i>
11:55–12:10	Аритмии и допинг. <i>Бадтиева Виктория Асланбековна (Москва)</i>
12:10–12:25	Морфологический субстрат нарушения ритма при патологической трансформации спортивного сердца. <i>Иванова Юлия Михайловна (Москва)</i>
12:25–12:35	Разновидности и классификации физических нагрузок как триггеров аритмогенеза. <i>Деев Вадим Владимирович (Москва)</i>
12:35–12:45	Нарушения ритма у спортсменов детского и подросткового возраста. <i>Леонова Наталья Максимовна (Москва)</i>
12:45–12:55	Нарушения ритма у спортсменов в регионах РФ (на примере Нижегородского региона). <i>Минюхина Ирина Евгеньевна (Нижний Новгород)</i>
12:55–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>

<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«СПОРТ И НАРУШЕНИЯ РИТМА»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Матвеев Сергей Владимирович (Санкт-Петербург)</b> <b>Тоц Александр Владимирович (Санкт-Петербург)</b> <b>Попов Александр Владимирович (Санкт-Петербург)</b> <b>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</b>
14:00–14:15	Парадоксальная эмболия в спорте и методы ее оценки. <i>Маликов Кирилл Николаевич (Санкт-Петербург)</i>
14:15–14:30	Нагрузочные пробы в спортивной кардиологии. <i>Попов Сергей Валерьевич (Санкт-Петербург)</i>
14:30–14:45	Медикаментозная поддержка в спорте: обратная сторона медали? <i>Матвеев Сергей Владимирович (Санкт-Петербург)</i>
14:45–15:00	Особенности ЭКГ у спортсменов. <i>Колос Игорь Петрович (Москва)</i>
15:00–15:15	Высокий риск внезапной аритмической смерти: как увидеть на ЭКГ? <i>Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
15:15–15:25	Взгляд изнутри спорта: вчера, сегодня, завтра. <i>Харитонов Николай Васильевич (Санкт-Петербург)</i>
15:25–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>16:00–17:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ</b> <b>«СПОРТИВНАЯ КАРДИОЛОГИЯ И АРИТМОЛОГИЯ»</b>
	<b>Председатели:</b> <b>Бондарев Сергей Анатольевич (Москва)</b> <b>Смоленский Андрей Вадимович (Москва)</b> <b>Синицын Валентин Евгеньевич (Москва)</b> <b>Федорец Виктор Николаевич (Санкт-Петербург)</b>
16:00–16:10	Клинико-функциональная характеристика спортсменов с аритмической формой перенапряжения сердечно-сосудистой системы. <i>Смоленский Андрей Вадимович,</i> <i>Михайлова Анастасия Владимировна (Москва)</i>

16:10–16:20	Сложности дифференциальной диагностики нарушений ритма у спортсменов. <i>Бондарев Сергей Анатольевич (Москва)</i>
16:20–16:30	Роль томографических методов в выявлении причин аритмий у лиц, занимающихся спортом. <i>Синицын Валентин Евгеньевич (Москва)</i>
16:30–16:40	Нарушения ритма сердца у спортсменов с позиций кардиолога и клинического фармаколога. <i>Спасский Андрей Александрович (Москва)</i>
16:40–16:50	Клинико-электрокардиографические особенности у спортсменов молодого возраста. <i>Мамаева Ольга Петровна, Павлова Наталья Евгеньевна, Щербак Сергей Григорьевич (Санкт-Петербург)</i>
16:50–17:00	Проаритмогенные предикторы при COVID-19 в спортивно-медицинской практике. <i>Калинин Андрей Вячеславович, Федорец Виктор Николаевич, Лобанов Михаил Юрьевич (Санкт-Петербург)</i>
17:00–17:10	Нарушения ритма у высококвалифицированных спортсменов силовых видов спорта. Причины. Тактика ведения. <i>Смирнов Виктор Владимирович (Санкт-Петербург)</i>
17:10–17:20	Допуск элитных спортсменов с нарушениями ритма сердца к тренировкам и соревнованиям. Опыт нестандартных решений. <i>Павлов Владимир Иванович, Орджоникидзе Зураб Гивиевич (Москва)</i>
17:20–17:30	Дискуссия

## ЗАЛ «ПЬЕМОТ» (2)

09:00–10:45

### СИМПОЗИУМ «ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ ТАХИКАРДИИ. ОТ ДИАГНОЗА ДО АБЛАЦИИ»

Председатели:

**Иванченко Андрей Владимирович (Калининград)**  
**Романов Александр Борисович (Новосибирск)**  
**Татарский Роман Борисович (Санкт-Петербург)**

09:00–09:10	Ведение пациента с ЖЭ/ЖТ на амбулаторном этапе. Подход в Германии и РФ. <i>Ефимова Елена Валерьевна (Германия), Мареев Юрий Вячеславович (Москва)</i>
09:10–09:20	Эпикардальная РЧА у пациентов с ишемической ЖТ. <i>Симонова Ксения Александровна (Санкт-Петербург)</i>
09:20–09:35	Разбор случаев из реальной клинической практики. Роботизированная магнитная навигация при лечении ЖТ. <i>Романов Александр Борисович (Новосибирск)</i>
09:35–09:45	Электрический шторм. <i>Осадчий Андрей Михайлович (Санкт-Петербург)</i>
09:45–10:00	Желудочковые аритмии и внезапная сердечная смерть: поиск субстрата и триггеров. <i>Гупало Елена Михайловна (Москва)</i>
10:00–10:15	Интервенционное лечение ЖЭ/ЖТ. Показания, эффективность. <i>Иванченко Андрей Владимирович (Калининград)</i>
10:15–10:30	Валидация точности определения «мишени» катетерной аблации у пациентов с «медленной» желудочковой тахикардией на основании данных неинвазивного картирования. <i>Ревизишли Амиран Шотаевич, Артюхина Елена Александровна, Дедух Елизавета Викторовна, Яшков Максим Валерьевич, Таймасова Ирина Азатовна (Москва)</i>
10:30–10:45	Дискуссия
<b>10:45–11:00</b>	<b>Перерыв</b>

11:00–13:00

### СИМПОЗИУМ ПО КОНТИНУУМУ АРИТМОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ДО И ПОСЛЕ ТС

Председатели:

**Ситникова Мария Юрьевна (Санкт-Петербург)**  
**Мамчур Сергей Евгеньевич (Кемерово)**  
**Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)**

11:00–11:20

Подходы к лечению нарушений ритма у пациентов с ХСН, находящихся в листе ожидания ТС.  
*Федотов Петр Алексеевич (Санкт-Петербург)*

11:20–11:40	Электротерапия в лечении нарушений ритма и проводимости, находящихся в листе ожидания ТС. <i>Лебедева Виктория Кимовна, Любимцева Тамара Алексеевна (Санкт-Петербург)</i>
11:40–12:00	Аритмологические осложнения после трансплантации сердца: сходства и различия. <i>Симоненко Мария Андреевна (Санкт-Петербург)</i>
12:00–12:20	Лечение тахикардий у пациентов с ХСН. <i>Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)</i>
12:20–12:40	Модуляция сократимости сердца у пациентов с ХСН. <i>Мамчур Сергей Евгеньевич (Кемерово)</i>
12:40–13:00	Дискуссия
<b>13:00–14:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>14:00–15:30</b>	<b>СИМПОЗИУМ «ЭЛЕКТРОКАРДИОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В АРИТМОЛОГИИ»</b>  <b>Председатели:</b> <b>Никифоров Виктор Сергеевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Сайганов Сергей Анатольевич (Санкт-Петербург)</b> <b>Новичков Сергей Александрович (Москва)</b>
14:00–14:15	Актуальные вопросы сердечно-сосудистой визуализации аритмогенной кардиомиопатии. <i>Никифоров Виктор Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>
14:15–14:25	Удлинение интервала QT, проявляющееся в первом комплексе после желудочковой экстрасистолы как маркер выраженной электрической нестабильности миокарда. <i>Конonenko Оксана Витальевна, Зенин Сергей Анатольевич, Федосеев Артем Владимирович, Пятаева Ольга Владимировна, Игнат Михайлович (Новосибирск)</i>
14:25–14:40	Электрокардиографические предикторы внезапной сердечной смерти. <i>Метсо Кристина Владимировна, Никифоров Виктор Сергеевич (Санкт-Петербург)</i>

14:40–14:50	Встречаемость фиброза миокарда у больных акромегалией с нарушениями ритма и проводимости сердца. <i>Мелкозеров Константин Владимирович, Пржиялковская Елена Георгиевна, Тарбаева Наталья Викторовна, Алмасханова Алина Анатольевна, Куклина Мария Дмитриевна, Алферова Полина Андреевна, Гомова Ирина Сергеевна, Белоусов Леонид Александрович, Калашников Виктор Юрьевич, Белая Жанна Евгеньевна, Мокрышева Наталья Георгиевна (Москва)</i>
14:50–15:00	Клинико-функциональная характеристика спортсменов с аритмической формой перенапряжением сердечно-сосудистой системы. <i>Михайлова Анастасия Владимировна, Смоленский Андрей Вадимович (Москва)</i>
15:00–15:10	Устойчивость синусового ритма при физических нагрузках. <i>Похачевский Андрей Леонидович, Лапкин Михаил Михайлович, Умрюхин Алексей Евгеньевич (Москва)</i>
15:10–15:20	Возможности суточного мониторирования ЭКГ в анализе алгоритмов электрокардиостимуляции. <i>Басова Вероника Анатольевна, Красноперов Павел Владиславович, Кузьмина-Крутецкая Анастасия Михайловна (Санкт-Петербург)</i>
15:20–15:30	Дискуссия
<b>15:30–16:00</b>	<b>Перерыв</b>



**ФОЙЕ «ЛЕВИНСОН»****ЗАЛ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРНЫХ ПРЕЗЕНТАЦИЙ****09:00–10:45 СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ  
«НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ  
СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И В  
КАРДИОРЕСИНХРОНИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ»**

**Председатели:**  
**Королев Сергей Владимирович (Москва)**  
**Скигин Илья Олегович (Санкт-Петербург)**

Ассоциации показателей суточного анализа сердечного ритма с уровнем пентракисна-3 у пациентов с хронической сердечной недостаточностью на фоне ревматоидного артрита.

*Анкудинов Андрей Сергеевич (Иркутск)*

Роль ST-2 и галектина-3 в прогнозировании развития желудочковых тахикардий у пациентов с ишемической кардиомиопатией.

*Атабеков Тариель Абдилазимович, Баталов Роман Ефимович, Криволапов Сергей Николаевич, Хлынин Михаил Сергеевич, Попов Сергей Валентинович (Томск)*

Фенотипы динамики сокращения левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

*Рокеах Роман Олегович, Чумарная Татьяна Владиславовна, Ушенин Константин Сергеевич, Идов Эдуард Михайлович, Соловьева Ольга Эдуардовна (Екатеринбург)*

Особенности активации симпатического и парасимпатического отдела вегетативной нервной системы у пациентов с сердечной недостаточностью на фоне промежуточной фракции выброса левого желудочка и фибрилляцией предсердий.

*Скородумова Елизавета Геннадьевна, Костенко Виктор Авернирович, Скородумова Елена Андреевна, Северина Анна Викторовна, Рысев Александр Васильевич (Санкт-Петербург)*

Математические модели при ХСН: от формул к реальной клинической практике.

*Широков Никита Евгеньевич, Солдатова Анна Михайловна, Кузнецов Вадим Анатольевич, Тодосийчук Виктор Викторович, Кривоножкин Дмитрий Владиславович (Тюмень)*

Желудочковые тахикардии у больных с ишемической и неишемической кардиомиопатией: вероятность возникновения и клинические факторы, определяющие аритмический риск.

*Пальникова Олеся Викторовна, Илов Николай Николаевич, Нечепуренко Анатолий Анатольевич (Астрахань)*

Влияние модуляции сердечной сократимости на глобальную и сегментарную деформацию левого желудочка у пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

*Мамчур Сергей Евгеньевич, Мамчур Ирина Николаевна, Рябов Илья Александрович, Чичкова Татьяна Юрьевна, Сизова Ирина Николаевна, Хоменко Егор Александрович, Бохан Никита Сергеевич, Чистухин Олег Михайлович (Кемерово)*

**10:45–11:00 Перерыв**

**11:00–13:00 СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ  
«ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ АРИТМИИ И ВНЕЗАПНАЯ СМЕРТЬ»**

**Председатели:**  
**Баталов Роман Ефимович (Томск)**  
**Диденко Максим Викторович (Санкт-Петербург)**

Желудочковая экстрасистолия у пациентов с аортальным стенозом до и после транскатетерной имплантации аортального клапана (трехлетнее наблюдение).

*Сизов Алексей Викторович, Шлойдо Евгений Антонович, Зверева Виктория Валентиновна, Сергеев Алексей Сергеевич, Зверев В. Е. (Санкт-Петербург)*

Желудочковая экстрасистолия у лиц с хронической сердечной недостаточностью.

*Шоалимова Зулфия Мирабидовна, Nizametdinova U. J., Basitxanov A. A. (Узбекистан)*

Эффективность электроимпульсной терапии в практике скорой медицинской помощи при жизнеугрожающих аритмиях.

*Зинатуллина Диляра Сабировна, Труханова Инна Георгиевна, Садреева Саня Хамзиевна (Самара)*

Электрическое ремоделирование и нарушения сердечного ритма у больных с эссенциальной артериальной гипертензией.

*Искендеров Бахрам Гусейнович (Пенза)*

Биомаркер галектин-3 как предиктор оправданных срабатываний кардиовертера-дефибриллятора у пациентов с ИБС и дисфункцией левого желудочка.

*Гусакова Анна Михайловна, Атабеков Тариель Абдилазимович, Суслова Татьяна Евгеньевна, Баталов Роман Ефимович (Томск)*

Неинвазивная оценка факторов риска постинфарктной электрической нестабильности миокарда у пациентов с сохраненной фракцией выброса левого желудочка и показаниями к чрескожному коронарному вмешательству.

*Кеворков Амаяк Георгиевич, Турсунов Эргашали Яндашалиевич, Расулов Алишер Шарофович (Узбекистан)*

**13:00–14:00**      **Перерыв**

**14:00–15:30**      **СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПОСТЕРОВ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНАТОМИИ  
И ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ СЕРДЦА»**

**Председатели:**

**Щербенев Владимир Михайлович (Пермь)**

**Громыко Григорий Алексеевич (Москва)**

Влияние резекции ушка левого предсердия на риск развития послеоперационных инсультов у пациентов с фибрилляцией предсердий.

*Волков Даниил Юрьевич, Горбунов Дмитрий Николаевич, Анохина Алена Руслановна, Шульга Елена Анатольевна, Сакович Валерий Анатольевич (Красноярск)*

Сочетание пароксизмальной формы фибрилляции предсердий и ИБС — есть ли разница в качестве жизни при различных методах лечения?

*Козлов Александр Викторович, Дурманов Сергей Семенович, Глумсков Артур Борисович, Карнахин Вадим Александрович, Макарова Наталья Вениаминовна, Попылькова Оксана Васильевна, Базылев Владлен Владленович (Пенза)*

Применение подмышечного венозного доступа для имплантации эндокардиальных проводников-электродов антиаритмических устройств, средне-отдаленные результаты.

*Молодых Сергей Владимирович, Идов Эдуард Михайлович, Неминуций Николай Михайлович, Потапов Артем Анатольевич, Протопопов Виктор Вадимович, Лещенко Екатерина Александровна (Екатеринбург, Пермь, Москва)*

Зависимость диаметра интраперикардиальной части верхней полой вены от наличия связки Маршалла как деривата врожденной левой верхней полой вены.

*Москалев Егор Андреевич, Варягина Татьяна Николаевна (Санкт-Петербург)*

Современные возможности реканализации окклюзий вен доступа у пациентов с антиаритмическими устройствами.

*Айвазьян Сергей Артемович, Палагина Анастасия Александровна, Горшенин Константин Геннадьевич, Буслаева Светлана Игоревна, Серегин Андрей Анатольевич (Нижний Новгород)*

Применение временной электростимуляции сердца через коронарный проводник при чрескожном вмешательстве на венечных артериях.

*Козлов Сергей Владимирович, Молодых Сергей Владимирович, Дмитриев Владимир Константинович, Бороденко Евгений Николаевич, Юринов Артем Сергеевич (Екатеринбург)*

Связь рецидивов в слепом периоде криобаллонной изоляции устьев ЛВ и прогноза эффективности контроля ритма.

*Брутян Акоп Альбертович, Давтян Карапет Воваевич, Симонян Георгий Юрьевич, Топчян Арпи Грайровна, Чугунов Иван Александрович, Калемберг Андрей Анатольевич (Москва)*

Наш опыт хирургического лечения инфекционного электродного эндокардита с одномоментной коррекцией недостаточности трикуспидального клапана.

*Кваша Борис Игоревич, Сергуладзе Сергей Юрьевич, Новиков Александр Владимирович (Москва)*

Непредсказуемые эффекты новой инфекции COVID-19 при хирургии аритмий.

*Смирнов Василий Николаевич, Гридин Александр Николаевич, Староверов Игорь Николаевич (Ярославль)*

Оценка возможных рисков и путей лечения предсердной экстрасистолии.

*Эйрих Светлана Валерьевна, Галенко Андрей Сергеевич (Санкт-Петербург)*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

Boston  
Scientific

**Cardiomedics**

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

**BIOTRONIK**  
excellence for life

Boston  
Scientific  
Advancing science for life™

**Medtronic**

МЕЖДУНАРОДНОЕ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ИННОВАЦИОННЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

**CMTC**  
www.sm-ts.ru | info@sm-ts.ru

**OlainFarm**

**PHILIPS**

**Pfizer**

**Abbott**

ПАРТНЕРЫ

**Boehringer  
Ingelheim**

**Biosense Webster**  
PART OF THE *Johnson & Johnson* FAMILY OF COMPANIES

**Ventum Med**

УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

**AMCARD**

**Angjoline**  
interventional  
device

**Duotok**  
Russia Tomsk



**DRG**  
International, Inc.

**Импланта**

**ИНКАРТ**

**CardioPart**  
ЧАСТЬ ВАШЕГО СЕРДЦА

**STROCARD®**

**MicroPort**  
Electrophysiology

**Р-ФАРМ**  
Инновационные  
технологии  
здоровья



**EXTEN  
MEDICAL**



**ЭЛЕСТИМ-КАРДИО**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

**МЕДФОРУМ**

**OmniDoctor.ru**





комплексное техническое обслуживание  
медицинского оборудования  
разработка устройств для  
оптимизации работы ЭФИ-операционных

Удаленный сенсорный дисплей для  
крио деструктора «Крио Мастер»,  
дублирующий цифровую и графическую  
информацию с дисплея крио консоли.  
Незаменим для ассистента хирурга,  
находящегося в пультовой комнате.

"Крио Мастер"



Система беспроводной конференцсвязи  
«Диалог» для обеспечения коммуникации  
между оперирующими врачами, медсестрами  
и операторами медицинской техники.

"Диалог"



Адаптационное устройство «Тандем»,  
обеспечивающее совместимость  
РЧ-генераторов и ирригационных насосов  
разных производителей.

"Тандем"



Симулятор «Крио Тестер», имитирующий  
работу крио катетера и позволяющий  
выявлять неисправности в крио консолях  
и катетерах.

"Крио Тестер"



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

*Сотрудничая с ведущими производителями мира,  
мы поставляем современное медицинское оборудование  
по следующим направлениям:*

*Аритмология, Рентгенэндоваскулярная хирургия,  
Нейрохирургия, Кардиохирургия и Перфузиология,  
Электрофизиология и ЭКМО.*

**ЗАО «ИМПЛАНТА»**

представляет продукцию следующих компаний:






medos

**LivaNova**  
Health innovation that matters

**Φ SOPHYSA**

**Мы работаем для того, чтобы:**

-  **ПОВЫСИТЬ** качество жизни населения России с помощью  
внедрения новейших медицинских технологий
-  **ОБЕСПЕЧИТЬ** современным, качественным и надежным оборудованием  
медицинские учреждения во всех регионах Российской Федерации
-  **РАЗВИТЬ** современные медицинские технологии в России

ЗАО «ИМПЛАНТА»  
119002, Москва, Карманицкий пер., д. 9  
«Арбат Бизнес Центр», офис 701  
Тел.: 8 /495/ 234 91 19  
Факс: 8 /495/ 232 26 55  
info@implanta.ru

www.service@sm-ts.ru

Тел.: 8 800 775 07 68 (бесплатный)

E-mail: service@sm-ts.ru

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

На правах рекламы

www.implanta.ru



Оптимальные решения  
по диагностике и лечению  
сложных нарушений  
ритма сердца



Больше информации у нас в Telegram!  
@MicroPort



## IX ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД АРИТМОЛОГОВ

«АРИТМОЛОГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ:  
ОТ НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ К КЛИНИЧЕСКИМ  
РЕКОМЕНДАЦИЯМ»

20–22 МАЯ 2021 ГОДА | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Адрес проведения съезда: Московский пр., д. 97А  
(гостиница «Холидей Инн Московские ворота»)



## КАТАЛОГ ВЫСТАВКИ



## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР

ООО «Кардиомедикс»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 101000, г. Москва, Покровский  
бульвар, д. 4/17, стр. 1, офис 40  
Телефон: +7 (495) 935-84-71  
E-mail: [info@cardiomedics.ru](mailto:info@cardiomedics.ru)  
Веб-сайт: [www.cardiomedics.ru](http://www.cardiomedics.ru)

Компания «Кардиомедикс» является одним из крупнейших в России поставщиков высокотехнологичного оборудования, имплантатов и расходных материалов для инвазивной аритмологии, электрофизиологии, интервенционной кардиологии и нейрорадиологии, сердечно-сосудистой хирургии. Среди предлагаемых устройств — новейшая линейка кардиостимуляторов, ресинхронизирующих систем и кардиовертеров-дефибрилляторов, в том числе МРТ-совместимых; единственная на мировом рынке подкожная система ИКД, имплантируемая без эндокардиального электрода; устройство для кардиомодулирующей терапии Optimizer; окклюдеры ушка левого предсердия Watchman и Watchman Flex; широкое портфолио продуктов для инвазивной электрофизиологии, включающее систему высокоплотного картирования Rhythmia; полный набор оборудования для экстракции эндокардиальных электродов. Широкий спектр устройств для эндоваскулярной кардиологии включает в себя: стенты с лекарственным покрытием и без него, баллоны, проводниковые катетеры, проводники, диагностический расходный материал, системы для прохождения хронических окклюзий, системы для ротационной атерэктомии и внутрисосудистой ультразвуковой визуализации, окклюдеры, уникальные решения для лечения и профилактики ишемических инсультов.

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Abbott Laboratories



Страна происхождения: США  
Адрес: 125171, г. Москва,  
Ленинградское шоссе, д. 16А, стр. 1  
Телефон: +7 (495) 258-42-80  
E-mail: [https://abbott-russia.ru/contacts\\_new/](https://abbott-russia.ru/contacts_new/)  
Веб-сайт: [www.ru.abbott/about-us.html](http://www.ru.abbott/about-us.html)

На протяжении 130 лет компания Abbott Laboratories уделяет внимание тому, что действительно важно: помогает людям по всему миру быть здоровыми. У каждого человека есть собственное представление о том, что значит жить полной жизнью, но все стремятся к одному: жить ярко, активно и счастливо. Цель компании Abbott Laboratories — создавать технологии, которые меняют жизнь людей к лучшему, и обеспечивать доступ к ним.

Чтобы быть здоровым, необходимо иметь здоровое сердце. Поэтому компания Abbott направляет большие усилия на совершенствование процедур лечения заболеваний сердца. Наши революционные медицинские технологии, такие как навигационная система Ensite Precision, катетеры TCSE и HD-Grid, помогают восстановить здоровье людей, чтобы они быстрее могли вернуться к полноценной жизни.

Abbott Laboratories внедряет инновации, способные усовершенствовать процесс диагностики и лечения сложных сердечных заболеваний — современные имплантируемые кардиостимуляторы Assurity MRI, кардиовертеры-дефибрилляторы Ellipse, устройства сердечной ресинхронизирующей терапии с уникальной технологией Sync AV, а также имплантируемый кардиомонитор Confirm Rx с мобильным приложением пациента myMerlin™ уже сейчас доступны в России.

## BIOTRONIK



Страна происхождения: Германия  
Адрес: 109240, г. Москва, Никольямская  
ул., д. 26, стр. 1А  
Телефон: +7 (495) 789-68-31  
E-mail: [office@biotronik.ru](mailto:office@biotronik.ru)  
Веб-сайт: <https://www.biotronik.com>  
Социальные сети: [https://instagram.com/biotronik\\_russia](https://instagram.com/biotronik_russia),  
<https://facebook.com/biotronikrus>

Компания BIOTRONIK была создана в 1963 году в Западном Берлине профессором Максом Шальдахом (Max Gustav Julius Shaldach, 19.07.1936–05.05.2001).

Компания производит и поставляет на мировой рынок имплантируемые устройства для лечения нарушений ритма сердца, наружные электрокардиостимуляторы и временные электроды, катетеры для электрофизиологической диагностики и радиочастотной абляции сердца, коронарные и периферические стенты в комплекте с другими изделиями для ангиопластики сосудов.

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

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

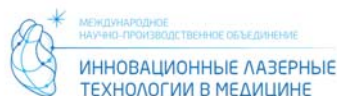
## ООО «Бостон Сайентифик»



Страна происхождения: США  
Адрес: 125315, г. Москва,  
Ленинградский проспект, д. 72, к. 2, БЦ  
«Алкон», этаж 3, пом. V, офис 1А  
Телефон: +7 (495) 780-43-30  
E-mail: [info-Russia@bsci.com](mailto:info-Russia@bsci.com)  
Веб-сайт: <https://www.bostonscientific.com/en-EU/home.html>

Компания Boston Scientific является одним из крупнейших в мире производителей высокотехнологичного медицинского оборудования. Инновационные решения Boston Scientific способствуют улучшению здоровья пациентов во всем мире. Являясь мировым лидером в области медицинских технологий более 40 лет, мы предлагаем широкий спектр высокоэффективных решений, направленных на удовлетворение потребностей пациентов и снижение затрат на медицинскую помощь.

**ООО «Инновационные лазерные технологии в медицине»  
(ООО «ИнЛазТехМед»)**



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 123373, г. Москва,  
проезд Донелайтиса, д. 27, пом. V  
Телефон: +7 (495) 369-43-24  
E-mail: [info@iltm.ru](mailto:info@iltm.ru)  
Веб-сайт: [www.iltm.ru](http://www.iltm.ru)

Компания была создана с целью реализации ряда проектов, связанных с применением лазерной энергии в медицине в целом и в кардиологической клинической практике в частности. Немногочисленные публикации результатов работ позволяют предполагать, что лазерная энергия может стать эффективной в современной хирургической аритмологии.

Деятельность компании посвящена научному исследованию лазерного феномена, оценке возможности использования лазерной энергии в интервенционной аритмологии, проведению экспериментальных исследований на животных, внедрению лазерного метода в клиническую практику, налаживанию самостоятельного производства лазерного оборудования.

**Medtronic**

**Medtronic**

Страна происхождения: США  
Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская  
наб., д. 10, этаж 9  
Телефон: +7 (495) 580-73-77  
E-mail: [RS.InfoRussia@medtronic.com](mailto:RS.InfoRussia@medtronic.com)  
Веб-сайт: [www.medtronic-cardiovascular.ru](http://www.medtronic-cardiovascular.ru)

Развитие здравоохранения — наш приоритет, и мы верим, что технологии могут играть еще большую роль в улучшении жизни людей. Следуя нашей миссии по облегчению боли, восстановлению здоровья и продлению жизни, мы работаем с партнерами для создания более эффективной и доступной медицинской помощи. Узнайте больше о том, что мы делаем для здравоохранения, на [Medtronic.ru](http://Medtronic.ru).

**Olainfarm**



Страна происхождения: Латвия  
Адрес: 125212, г. Москва, Головинское  
шоссе, д. 5, к. 1, этаж 14, пом. 14013  
Телефон: +7 (499) 551-51-10  
E-mail: [OlainFarm.RUS@olainfarm.com](mailto:OlainFarm.RUS@olainfarm.com)  
Веб-сайт: <https://olainfarm.ru/>

Компания OlainFarm — одна из крупнейших в странах Балтии. Мы известны своей продукцией, корпоративным духом, заботой о людях и об окружающей среде. Мы создаем линейки лекарственных средств широкого спектра: антибактериальные, противоаллергенные, противовирусные, а также препараты, направленные на лечение заболеваний нервной и сердечно-сосудистой систем. Адаптол, Ноофен, Фурамаг, Ремантадин, Фенкарол, Фенибут, Этакизин и др. — названия препаратов, знакомые многим. Наши лекарства продаются по всему миру — их можно купить даже в Австралии. Крупнейшие покупатели — Россия, Беларусь, Украина, Казахстан, Нидерланды, Узбекистан и Великобритания.

OlainFarm совместно с ведущими экспертами медицины и Ассоциацией молодых медицинских специалистов разработала уникальный образовательный онлайн-проект для врачей «Академия доктора». Интерактивные клинические случаи, обучающие курсы, библиотека статей и календарь мероприятий — все это вы найдете на платформе «Академия доктора».

## Пфайзер



Страна происхождения: США  
Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская  
наб., д. 10, БЦ «Башня на Набережной»  
(Блок С)  
Телефон: + 7 (495) 287-50-00  
Факс: +7 (495) 287-53-00  
E-mail: [Russia@pfizer.com](mailto:Russia@pfizer.com)  
Веб-сайт: <https://www.pfizer.ru/>

Генеральный директор компании Pfizer  
в России: Эрик Патруйярд  
(Eric Patrouillard)

### ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ, МЕНЯЮЩИЕ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ

Компания Pfizer представлена в России с 1992 года, и сейчас мы работаем в более чем 50 городах страны. Сегодня на территории РФ зарегистрировано более 100 препаратов Pfizer. Благодаря деятельности компании российским пациентам стали доступны не только хорошо известные препараты, но и новейшие научные разработки, изменившие парадигму лечения социально значимых заболеваний.

Локализация производства, образовательные программы с ведущими вузами, поддержка российских исследовательских проектов также являются важными направлениями деятельности компании в России. Это вклад Pfizer в развитие российских инноваций в области медицины, модернизацию фармацевтической индустрии, повышение качества медицинской помощи, увеличение продолжительности жизни и улучшение здоровья и качества жизни российских пациентов. Так, в рамках социальной инициативы «Больше, чем реабилитация» с 2014 года компания Pfizer оборудует кабинеты реабилитации для детей с ревматическими заболеваниями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата в различных регионах России.

Деятельность компании в России отмечена рядом престижных наград. Препараты Pfizer получают признание медицинского сообщества и потребителей, становясь победителями престижных российских премий. Менеджеры компа-

нии ежегодно входят в рейтинг «ТОП-1000 российских менеджеров». Трижды Pfizer получала награду «Платиновая Унция» в номинации «Лучший работодатель», а также на протяжении нескольких лет является лидером отраслевого рейтинга работодателей России HeadHunter в категории «Фармацевтика и медицина».

## ООО «Специализированный медико-технический сервис» (ООО «СМТС»)



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 123373, г. Москва,  
проезд Донелайтиса, д. 27  
Телефон: 8-800-775-07-68  
E-mail: [service@sm-ts.ru](mailto:service@sm-ts.ru)  
Веб-сайт: [www.sm-ts.ru](http://www.sm-ts.ru)

Компания основана в 2012 году и специализируется на комплексном техническом обслуживании оборудования для проведения диагностических и лечебных мероприятий по коррекции нарушений ритма сердца.

На основании лицензии на производство и техобслуживание медицинской техники компания осуществляет установку и ввод оборудования в эксплуатацию, клиническую поддержку, гарантийное и пост-гарантийное сервисное обслуживание, а также разработку и производство новых технических решений для оптимизации работы ЭФИ и рентгенохирургических операционных.

Специалисты ООО «СМТС» сертифицированы на техническое обслуживание оборудования для интервенционной кардиологии, мониторов пациента, ЭФИ-станций, УЗИ-систем, навигационных системы, РЧ-генераторов и помп мировых производителей — Biosense Webster (Johnson & Johnson), Medtronic, GE Healthcare, Boston Scientific.

ООО «СМТС» является разработчиком ряда устройств для оптимизации работы ЭФИ-операционных: удаленного сенсорного дисплея для криодеструктора «Крио Мастер», дублирующего цифровую и графическую информацию с дисплея криоконсоли; системы беспроводной конференц-связи «Диалог» для обеспечения коммуникации между оперирующими врачами, медсестрами и операторами медицинской техники; адаптационного устройства «Тандем»,

обеспечивающего совместимость РЧ-генераторов и ирригационных насосов разных производителей; симулятора «Крио Тестер» для выявления неисправностей в криоконсолях и катетерах; модульного специализированного рабочего места для монтажа электрофизиологического и ангиографического оборудования в комнате управления рентгеноперационной.

В настоящее время компания продолжает экспериментальную работу по созданию новых устройств и подготовку документации, необходимой для организации их производства.

#### ООО «ФИЛИПС»



Адрес: 123022, г. Москва,  
ул. Сергея Макеева, д. 13  
Тел.: 8-800-200-0881  
E-mail: [hs.rca@philips.com](mailto:hs.rca@philips.com)  
Веб-сайт: <http://www.philips.ru>

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

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

#### ПАРТНЕРЫ

#### ООО «БЕРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ»



Страна происхождения: Германия  
Адрес: 125171, г. Москва,  
Ленинградское шоссе, д. 16А, стр. 3  
Телефон: +7 (495) 544-50-44  
E-mail: [info.ru@boehringer-ingelheim.com](mailto:info.ru@boehringer-ingelheim.com)  
Веб-сайт: <https://www.boehringer-ingelheim.ru/>

Разработка инновационных лекарственных препаратов для людей и животных лежит в основе деятельности компании. Наша миссия — создавать прорывные препараты, которые способны изменять жизни. С момента своего основания в 1885 году и по настоящий момент «Берингер Ингельхайм» остается независимой семейной компанией. Мы планируем свою деятельность на долгосрочную перспективу, определяя наиболее серьезные вызовы, с которыми столкнется здравоохранение, чтобы целенаправленно работать в тех областях, где наши усилия принесут наибольшую пользу.

Компания является одним из мировых лидеров отрасли и опирается в своей работе на научно-исследовательскую деятельность. Более 51 000 сотрудников ежедневно создают ценности через инновации в трех подразделениях бизнеса: рецептурном, ветеринарном и биофармацевтическом. Благодаря значительным инвестициям в исследования и разработки в размере почти 3,5 миллиардов евро мы можем развивать инновации для создания нового поколения препаратов, способных продлевать и улучшать качество жизни.

Мы осознаем, что наибольшие возможности стоят за объединением и сотрудничеством самых разных экспертов научного сообщества. Работая вместе, мы способствуем появлению инновационных решений в медицине, которые смогут изменять жизни современного и будущих поколений.

Более подробную информацию можно найти на официальном сайте компании [www.boehringer-ingelheim.ru](http://www.boehringer-ingelheim.ru)



## ООО «Вентум Мед»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 125373, г. Москва, проезд  
Донелайтиса, д. 27, этаж 1, пом. VII  
Телефон: +7 (985) 760-14-57  
E-mail: [info@ventum-med.ru](mailto:info@ventum-med.ru)  
Веб-сайт: [www.ventum-med.ru](http://www.ventum-med.ru)

ООО «Вентум-мед» — один из лидеров в поставке расходных материалов, медицинского оборудования и комплексных решений для медицинских учреждений, приоритетными направлениями деятельности которой являются разработка и производство современных, качественных и доступных изделий медицинского назначения и расходных материалов.

На протяжении более 10 лет сотрудники и партнеры компании работают с отделениями интервенционной аритмологии, малоинвазивной кардиологии, сердечно-сосудистой хирургии, а также эндоскопии в России и странах СНГ. Ключевыми заказчиками ООО «Вентум-мед» являются муниципальные лечебные учреждения Москвы, а также учреждения федерального значения, такие как ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» МЗ РФ, ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б. В. Петровского» МЗ РФ, ФГБУ «ФЦССХ» МЗ РФ (Астрахань), ФНКЦ ФМБА РФ и другие. Компания представлена в различных регионах РФ.

ООО «ВЕНТУМ-МЕД» является официальным партнером мировых лидеров: Boston Scientific, Johnson & Johnson, Pentax Medical и других.

## ООО «Джонсон & Джонсон» (Biosense Webster) – ОНЛАЙН



Страна происхождения: США  
Телефон: +7 (495) 580-77-77  
Веб-сайт: <https://ijnj.ru/serdechno-sosudistye-zabolevaniya/>

Компания Biosense Webster (группа компании ООО «Джонсон & Джонсон») — мировой лидер в сфере научных разработок по диагностике и лечению нарушений сердечного ритма. Руководствуясь потребностями электрофизиологов и кардиологов, Biosense Webster уже более 30 лет является пионером инновационных технологических достижений, формируя новый подход в лечении тахикардий.

Biosense Webster создает решения для успешного и безопасного лечения аритмий. Ключевые продукты компании — диагностические, терапевтические и навигационные технологии для лечения пациентов с аритмиями: электрофизиологическая нефлюороскопическая навигационная система CARTO 3 и расходные материалы для нее, например инновационные катетеры THERMOCOOL SMARTTOUCH и PENTARAY.

## УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ

ООО «Амикард»

**AMYCARD**

Страна происхождения: Россия  
Адрес: 119002, г. Москва,  
Карманицкий пер., д. 9, «Арбат Бизнес  
Центр», офис 508.  
Телефон: + 7 (495) 232-31-20  
E-mail: [info@amycard.ru](mailto:info@amycard.ru)  
Веб-сайт: [www.amycard.ru](http://www.amycard.ru)

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

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

## Angioline Interventional Device

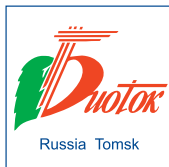
**Angioline**  
interventional  
device

Страна происхождения: Россия  
Адрес: 630559, Новосибирская обл.,  
р/п Кольцово, Технопарковая ул., д. 6;  
127055, г. Москва, ул. Суцеевская, д. 27  
стр. 2  
Телефон: +7 (383) 363-97-21,  
+7 (495) 374-99-07  
E-mail: [info@angioline.ru](mailto:info@angioline.ru)  
Веб-сайт: <https://angioline.ru/>

ООО «Ангиолайн» — ведущий российский разработчик и производитель медицинских изделий для интервенционной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. Предприятие основано в 2007 году, главный офис и производственные мощности расположены в Новосибирске на территории инновационного центра «Биотехнопарк» в наукограде «Кольцово». Предприятие разрабатывает и производит социально значимую продукцию, которая ежедневно используется в лечении пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и помогает реализовывать государственную политику импортозамещения в сфере здравоохранения. «Ангиолайн» обеспечивает российские клиники и больницы качественными и при этом доступными по цене медицинскими изделиями, что позволяет год от года увеличивать количество проведенных операций на сердце. Продукцию «Ангиолайн» используют более 300 медицинских учреждений по всей России. Миссия компании — «Больше спасенных жизней»!

С 2013 года производство компании «Ангиолайн» сертифицировано по международным стандартам ISO 9001 и ISO 13485. Система менеджмента качества компании постоянно совершенствуется и проходит ежегодный аудит на соответствие международным стандартам. .

## Научно-производственная фирма «Биоток»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 634034, г. Томск, ул.  
Красноармейская, д. 118  
Телефон: +7 (3822) 555-991  
E-mail: [office@biotok.ru](mailto:office@biotok.ru)  
Веб-сайт: <http://biotok.info/>

Научно-производственная фирма «Биоток» является отечественным лидером в производстве наружных устройств для диагностики и лечения нарушений ритма сердца. От специализированного рентгена до расходных материалов (электродов катетеров).

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

## GE Healthcare



Страна происхождения: США  
Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская  
наб., д. 10С  
Телефон: +7 (495) 739-69-31  
E-mail: [InfoBox.RussiaCIS@ge.com](mailto:InfoBox.RussiaCIS@ge.com)  
Веб-сайт: [www.gehealthcare.ru](http://www.gehealthcare.ru)

GE Healthcare работает в России/СНГ более 30 лет. Полный портфель продуктов и услуг компании позволяет обеспечивать значительную часть потребностей местного рынка в сложном медицинском оборудовании. В Москве функционирует собственный тренинг-центр компании GE Healthcare Academy, который предлагает современные управленческие решения для руководителей здравоохранения, клиническое обучение работе на диагностическом оборудовании компании, тренинги и семинары в области систем электронного здравоохранения и программы, направленные на повышение удовлетворенности пациентов. Стратегия GE Healthcare направлена на расширение присутствия во всех регионах России для поддержки приоритетных задач российского здравоохранения — повышения качества и доступности медицинского обслуживания и снижения смертности.

## ООО «ДРГ Биомед»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 194156, г. Санкт-Петербург,  
Сердобольская ул., д. 1, офис 183  
Телефон: +7 (812) 492-56-93, 492-57-93  
E-mail: drg@drgspb.ru  
Веб-сайт: www.drgspb.ru

Компания ООО «ДРГ Биомед» предлагает комплексное оснащение электрофизиологических лабораторий, операционных (в т. ч. «гибридных»), отделений анестезиологии и реанимации, самым современным оборудованием производства General Electric (GE), обучение пользователей и последующее сервисное обслуживание в соответствии с самыми высокими стандартами качества.

- Ангиографы, КТ, МРТ, С-дуги, Rg-аппараты.
- УЗИ-аппараты Logiq, Vivid, Voluson, Venue для различных областей применения.
- Аппараты ИВЛ Carescope.
- Наркотно-дыхательные аппараты — Carestation, Avance CS2, Aisys CS2.
- Мониторы Carescope.
- Оборудование для функциональной диагностики.
- Интеграция всего оборудования в единую информационную систему.

## ЗАО «ИМПЛАНТА»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 119002, г. Москва, Карманицкий  
пер., д. 9, «Арбат Бизнес Центр»,  
офис 701  
Телефон: +7 (495) 234-91-19  
Факс: +7 (495) 232-26-55  
E-mail: info@implanta.ru  
Веб-сайт: www.implanta.ru

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

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

- Аритмология,
- кардиохирургия и перфузиология,
- рентгенэндоваскулярная хирургия,
- электрофизиология,
- ЭКМО.

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

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

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



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 194214, г. Санкт-Петербург,  
Выборгское шоссе, д. 22А  
E-mail: incart@incart.ru  
Телефон: 8-800-550-19-91,  
8-921-956-55-77  
Веб-сайт: <http://www.incart.ru>

«ИНКАРТ» (Санкт-Петербург) производит аппаратуру для холтеровского мониторинга и электрокардиографии под маркой «КАРДИОТЕХНИКА» с 1989 года. Под этой маркой в России впервые появились:

- холтеровский монитор-анализатор ЭКГ с фрагментарной записью — 1989 г.,
- холтеровский монитор с записью полной суточной ЭКГ в цифровую память — 1994 г.,
- бифункциональный (ЭКГ и АД) монитор с прямой записью тонов Короткова и осциллограммы — 1996 г. (впервые в мире),
- холтеровский монитор с записью реопневмограммы — 2003 г.,
- недельный мини-холтер-монитор с записью трех отведений ЭКГ — 2004 г.,
- кардиореспираторный холтеровский монитор с записью пневмограммы, спирограммы, храпа, пульсоксиметрии с вычислением содержания кислорода в крови — 2007 г.,
- полифункциональный монитор, обеспечивающий запись ЭКГ, АД, дыхания и движения — 2012 г.,
- Кардиотехника-07 — серия компактных регистраторов с новыми возможностями — 2014 г.,
- миниатюрный холтеровский монитор на уникальном монокабеле с многосуточной записью, передачей данных через Интернет — 2015 г.,
- Телемониторирование — 2016 г.

«ИНКАРТ» осуществляет:

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



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 115035, г. Москва,  
Садовническая ул., д. 72, стр. 1, пом. III,  
офис 5, К1я  
Телефон: +7-929-507-3020  
E-mail: [Info@cardiopart.com](mailto:Info@cardiopart.com)  
Web-сайт: [www.cardiopart.com](http://www.cardiopart.com)

Компания «КардиоПарт» хоть и молода, но успешно работает на рынке аритмологии и эндоваскулярных вмешательств. Наши специалисты имеют опыт работы в данной сфере более 10 лет. Являясь представителем компании Rasctronix на российском рынке, «КардиоПарт» предлагает качественные однокамерные и двухкамерные МРТ-совместимые имплантируемые электрокардиостимуляторы и МРТ-совместимые электроды с активной и пассивной фиксацией к ним, а также анализаторы сердечного ритма и другую сопутствующую продукцию, имеющую параметры, сравнимые с ведущими зарубежными производителями кардиостимуляторов, но по привлекательной цене, которая, при высочайшем качестве и наборе характеристик, значительно ниже конкурентов. Компания «КардиоПарт» также предлагает продукцию компании Lepu Medical, которая представлена широким ассортиментом товаров для эндоваскулярной хирургии сердца и сосудов. Lepu Medical — это лучшие и современные компоненты по умеренной цене. Наша компания готова закрыть любые потребности практикующих хирургов полным спектром самых лучших и качественных инструментов в кратчайшие сроки.

КардиоПарт — Часть Вашего Сердца.





Страна происхождения: Россия  
Адрес: 105118, г. Москва, ул. Буракова,  
д. 6, стр. 2, этаж 1, пом. II, ком. 1  
Телефон: +7 (495) 956-75-89  
E-mail: shatalova@astrocard.ru  
Веб-сайт: www.astrocard.ru

Продукция ЗАО «Медитек» — широкий спектр медицинского оборудования для кардиологии и функциональной диагностики Astrocard® (Астрокард®):

- внутрибольничная и глобальная телеметрическая регистрация ЭКГ,
- кардиореабилитация,
- суточное (холтеровское) мониторирование ЭКГ и АД,
- функциональные пробы с нагрузкой (велозергометр, тредмил, специализированный)
- велозергометр для стресс-эхо),
- комплексы для проведения неинвазивного ЭФИ (ЧПЭС),
- комплексы для проведения эндокардиального ЭФИ,
- комплексы многоканального картирования ЭКГ,
- комплексы для проведения полисомнографических исследований.



Страна происхождения: Китай  
Адрес: 127083, г. Москва, ул. Верхняя  
Масловка, д. 28, корп. 2, помещ. II,  
ком. 12  
Телефон: 8-800-511-16-86  
E-mail: info@микропорт.рф  
Веб-сайт: www.микропорт.рф  
Telegram: @MicroPort

Корпорация МикроПорт (MicroPort Scientific Corporation) была основана в 1998 году в Шанхае, КНР. Подразделение MicroPort Electrophysiology начинает свою историю с 2006 года и занимается разработкой и производством медицинских изделий для диагностики и лечения сложных нарушений ритма сердца, включая электрофизиологическую навигационную 3D-систему, навигационные 3D- и диагностические катетеры.

Продукция МикроПорт успешно применяется в более чем 10 000 больниц по всему миру, а каждые 6 секунд медицинские изделия компании помогают спасти, продлить и улучшить жизни пациентов.

Продукция MicroPort Electrophysiology поступила на рынок в 2010 году. Сегодня навигационные системы Columbus 3D применяются в более чем 400 больницах по всему миру, включая Китай, Францию, Испанию, Великобританию, Турцию, Грецию, Аргентину, Узбекистан, Россию и другие.

ООО «Развитие Медицинских Технологий» является уполномоченным представителем компании MicroPort Electrophysiology в России и обладает всеми необходимыми компетенциями и ресурсами для поставки, установки и обслуживания продукции MicroPort Electrophysiology.

## Группа компаний «Р-Фарм»

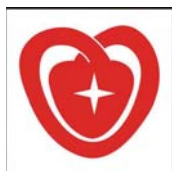


**Р-ФАРМ**  
Инновационные  
технологии  
здоровья

Страна происхождения: Россия  
Адрес: 119421, г. Москва,  
Ленинский пр-т, д. 111/1  
Телефон: +7 (495) 956-79-37,  
+7 (495) 956-79-38  
E-mail: info@rpharm.ru  
Веб-сайт: www.r-pharm.com

Группа компаний «Р-Фарм» — лидер инновационных технологий здоровья. Основана в 2001 году А. Е. Репиком. Штат — более 3000 высококвалифицированных специалистов. Группа компаний работает на всей территории Российской Федерации, в странах СНГ, США, Германии, Японии и других. «Р-Фарм» специализируется на исследованиях и разработке, производстве, коммерциализации высокотехнологичных лекарственных средств, лабораторного оборудования и медицинской техники.

## ООО НТЦ «ТЕХИНВЕСТМЕД»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 125009, г. Москва,  
Глинищевский переулок, д. 6, офис 9  
Телефон: +7 (495) 650-15-36  
E-mail: timedtsr@inbox.ru  
Веб-сайт: www.r-pharm.com

ООО НТЦ «Техинвестмед» (Москва) занимается организацией маркетинга и сбыта медицинской техники на территории России и за рубежом, активно участвует в финансировании и внедрении новых разработок в области кардиостимуляции. ООО НТЦ «Техинвестмед» является эксклюзивным представителем АО «Ижевский механический завод», входящего в Концерн «Калашников», который производит линейку современных однокамерных и двухкамерных электрокардиостимуляторов серии «БАЙКАЛ» и «VIRSAR» типов SSI, SSIR, DDD, DDDR и эндокардиальных биполярных стероидных электродов пассивной и активной фиксации БИП-11-ИМЗ, БИП-12-ИМЗ, БИП-21-ИМЗ, БИП-22-ИМЗ. Для бесконтактного управления параметрами электрокардиостимуляторов выпущен программатор ЮНИ-2.

## ТЕХНОПРОЕКТ



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 191014, г. Санкт-Петербург,  
ул. Маяковского, д. 22  
Телефон: +7 (812) 272-97-87  
E-mail: info@exten.ru  
Веб-сайт: www.exten.ru

ООО «Технопроект» успешно работает на российском рынке одноразовых медицинских расходных материалов для внутрисосудистых вмешательств и кардиохирургии с 1998 года. Мы являемся официальными дистрибьюторами ведущих зарубежных и российских производителей, предлагая лучшие решения для лечебных учреждений во всех федеральных округах РФ с постоянными представительствами в Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, Новосибирске, Нижнем Новгороде, Уфе.

Основные направления деятельности компании:

1. Поставки расходных материалов и оборудования для высокотехнологичных операций:
  - Эндovasкулярная хирургия (кардиология, нейрохирургия, периферические вмешательства).
  - Кардиохирургия, анестезиология и реаниматология.
  - Малоинвазивное лечение нарушения ритма сердца — официальная дистрибуция компании ABBOTT VASCULAR.

Комплексные решения для ЭФИ-лабораторий и имплантации кардиостимуляторов. Расходные материалы и оборудование для CRM (Cardiac Rhythm Management) и EP (Electrophysiology). Доступ, диагностика, абляция, система навигации и картирования EnSite Precision (импедансная технология). Новинка — имплантируемый кардиомонитор Confirm RX.

- Операционное белье как импортного, так и российского производства.
  - перевязочные средства.
  - Средства индивидуальной защиты против радиационного воздействия при диагностике и лечении.
2. Образовательные программы для специалистов.
  3. Собственные производственные решения для размещения специализированного оборудования.
  4. Сервисное обслуживание медицинского оборудования

## АО «Фармцентр ВИЛАР»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 123458, г. Москва, ул. Маршала  
Прошлякова, д. 30, этаж 2, офис 206  
Телефон: +7 (499) 519-30-88  
E-mail: 5193088@mail.ru  
Веб-сайт: www.allapinin.ru; www.vilar.su

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## ООО «ЭЛЕСТИМ-КАРДИО»



Страна происхождения: Россия  
Адрес: 117342, Москва, а/я 42  
Телефон: +7 (495) 500-03-29  
E-mail: info@elestim-cardio.ru  
Веб-сайт: www.elestim-cardio.ru

Московская компания ЭЛЕСТИМ-КАРДИО основана в 1997 году для разработки и производства медицинской техники для электрокардиостимуляции. При этом в основу было положено использование богатого опыта разработки и внедрения в серийное производство всех отечественных электрокардиостимуляторов, который был накоплен Конструкторским бюро точного машиностроения им. А. Э. Нудельмана за несколько десятилетий.

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

На предприятиях ЭЛЕСТИМ-КАРДИО разрабатываются и производятся имплантируемые электрокардиостимуляторы и программаторы к ним, наружные ЭКС, имплантируемые и временные электроды, а также источники питания для ЭКС и другие комплектующие детали.

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

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

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

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

ЭЛЕСТИМ-КАРДИО сотрудничает с крупнейшими клиниками страны.

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

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

### АМИ «Медфорум», ООО



Страна происхождения: Россия

Адрес: 127422, г. Москва,

Тимирязевская ул., д. 1, стр. 3

Телефон: +7 (495) 234-07-34

E-mail: [info@medforum-agency.ru](mailto:info@medforum-agency.ru)

Веб-сайт: <https://medforum-agency.ru>,  
<https://umedp.ru/>

Компания выпускает медицинские журналы.

Серия для врачей «Эффективная фармакотерапия» по специальностям:

- акушерство и гинекология,
- кардиология и ангиология,
- урология,
- эндокринология,
- гастроэнтерология,
- педиатрия,
- онкология,
- неврология и психиатрия,
- пульмонология и оториноларингология,
- дерматовенерология,
- аллергология и иммунология,
- эпидемиология и инфекции,
- офтальмология.

А также «Медицинский туризм в России и мире», и «Hi+Med. Высокие технологии в медицине».

Издаем и реализуем книги медицинской направленности любыми тиражами.

www.omnidocor.ru

**OmniDoctor.ru**

Страна происхождения: Россия  
Адрес: 127055, г. Москва,  
Новослободская ул., д. 31, стр. 4  
Телефон: +7 (495) 098-03-59  
E-mail: info@omnidocor.ru

Профессиональный портал для врачей, провизоров и фармацевтов. На сайте www.omnidocor.ru представлена библиотека 17 научных медицинских журналов и газет, медиатека записей вебинаров с ведущими специалистами, актуальные мероприятия, новости медицинского и фармацевтического рынка.

Задача OmniDoctor — предоставлять врачам полную и актуальную информацию по диагностике, лечению и профилактике заболеваний, что помогает принимать правильные клинические решения.

Команда OmniDoctor с 1999 года издает журналы «Consilium Medicum», «Терапевтический архив», «Современная онкология», «Гинекология», «Педиатрия. Consilium Medicum» и многие другие.

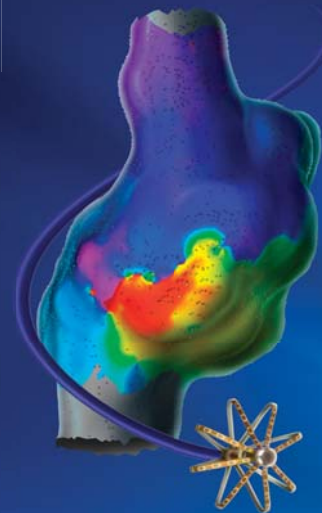
**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

## ТОЧНАЯ ДИАГНОСТИКА при любых уровнях сложности

Инновационное  
решение  
для лечения  
сложных нарушений  
ритма благодаря  
возможности  
высокоточного  
и быстрого  
картирования  
с интеллектуальным  
алгоритмом аннотации

### IntellaNav MiFi™ Open-Irrigated

Аблационный  
орошаемый катетер  
в сочетании  
с технологией MiFi.  
Непревзойденная  
эффективность



### IntellaMap Orion™

Уникальный  
диагностический  
навигационный  
64-полюсный катетер

### Rhythmia™

Трехмерная  
электроанатомическая  
система картирования  
и навигации



на правах рекламы

© 2021 Boston Scientific Corporation  
or its affiliates. All rights reserved.

**Cardiomedics**

ООО "Кардиомедикс": 101000, Москва, Покровский бульвар, 4/17, строение 1, офис 40. Телефон +7 (495) 935 8471  
Факс +7 (495) 935 84 72. E-mail: info@cardiomedics.ru; [www.cardiomedics.ru](http://www.cardiomedics.ru)





### **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА**

Санкт-Петербург, Московский пр., д. 97А  
(гостиница «Холидей Инн Московские ворота»)

### **КОНТАКТЫ**

**Отдел внешних связей ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»  
Минздрава России**

Тел.: +7 (812) 702-37-16, +7 (812) 702-37-17  
e-mail: [conference@almazovcentre.ru](mailto:conference@almazovcentre.ru)

**Техническим организатором мероприятия является  
Фонд «Фонд Алмазова»**

Тел.: +7 (812) 702-37-49, доб. 005359, +7(921) 418-12-88  
e-mail: [fond-hmt@yandex.ru](mailto:fond-hmt@yandex.ru)

**Адрес для корреспонденции**

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2