

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Автоматическая детекция имплантации и непрерывная адаптация ключевых параметров устройства для постоянной оптимизации терапии

- Полностью автоматическая детекция имплантации
- Советник по подбору терапии (TherapyGuide)
- Автоматическое управление захватом (RA/RV)
- Автоматическая настройка чувствительности (RA/RV)
- Автоматический мониторинг состояния электродов с автоматическим переключением полярности стимуляции (RA/RV)
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink

МИНИМИЗАЦИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ

Алгоритмы, дающие приоритет собственному ритму, для снижения нежелательной избыточной правожелудочковой стимуляции

- Алгоритм минимизации правожелудочковой стимуляции MVP, реализующий режим стимуляции: AA1(R)<->DDD(R)
- Поиск собственного АВ проведения (Search AV+) до 600 мс

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахикардии и облегчать симптомы

- Алгоритм переключения режима (Mode Switch) с алгоритмом поиска слепого периода трепетания (Blanked Flutter Search)
- Алгоритм стимуляции после переключения режима (PMOP)
- Алгоритм предсердной предпочтительной стимуляции (APP)
- Алгоритм регулировки желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)
- Алгоритм неконкурентной предсердной стимуляции (NCAP)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Однокамерный гистерезис
- Функция «сна»
- Алгоритм ответа на желудочковые экстрасистолы (PVC Response)
- Алгоритм предпочтения синуса (Sinus Preference)
- Высокое значение верхней частоты синхронизации (до 210 уд./мин)
- Алгоритм ответа на внезапное падение частоты сердечных сокращений с двумя опциями детекции
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты

ДИАГНОСТИКА

- Экран оповещения о событиях Quick Look II
- Отчеты в виде гистограмм
- Эпизоды предсердных и желудочковых нарушений ритма, включая EGM
- Наличие диагностических трендов за последние 6 месяцев (Cardiac Compass Trends)
- Дополнительная диагностика выбранная клиницистом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Руссифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке

МОДЕЛЬ	ADDR01	ADDRS1	ADDRL1
Диапазон базовой частоты, уд/мин	30-175 (искл. 65, 85)		
Диапазон максимальной частоты сенсора, уд/мин	80-180		
Диапазон верхней частоты синхронизации, уд/мин	80-210		
Диапазон амплитуды импульса (правый желудочек), В	0.5-7.5		
Диапазон ширины импульса (предсердие и правый желудочек), мс	0.12-1.5		
Диапазон предсердной чувствительности, мВ	0.18-4		
Диапазон желудочковой чувствительности, мВ	1-11.2		
Размер (ВхШхТ), мм	44.7x47.9x7.5	44.7x42.9x7.5	45.4x52.3x7.5
Масса, г	27.1	23.6	31.3
V (см³)	12.1	11.1	13.1
Коннектор	IS-1 BI or UNI		
Расчетный срок службы устройства, лет (DDDR/DDD, 100%, 60 уд/мин., 100% П. стимуляция 1.5 В, Ж. стимуляция, 2.0 В, 0.4 мс. длительность импульса, 1000 Ом импеданс)	8.9	6.7	11.0



Совместим с электродами: 5076, 4074, 4574, 4968, 4965, 5071, 3830, ICM09B, ICF09B, ICM09JB