

EVERA MRI S VR

SURESCAN

ИМПЛАНТИРУЕМЫЕ КАРДИОВЕРТЕР-ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ (ИКД)

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Непрерывная адаптация ключевых параметров устройства для обеспечения оптимальной терапии

- Советник по подбору терапии (TherapyGuide)
- Автоматическое управление захватом (RV)
- Автоматическая функция подстройки чувствительности (RV)
- Звуковые оповещения CareAlert, в том числе о значимых изменениях в состоянии ПЖ электрода (LIA)
- Беспроводная телеметрия
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink

УПРАВЛЕНИЕ ЖТ/ФЖ

Терапии и алгоритмы помогающие управлять желудочковыми аритмиями

- Желудочковая кардиоверсия/дефибрилляция
- Желудочковая антитахикардическая терапия (АТР)
- Функция экономии заряда (ChargeSaver) с возможностью нанесения АТР перед и во время набора конденсатором заряда (АТР Before and During Charging)
- Интеллектуальный режим (функция Smart Mode)
- Программируемый ПЖ сенсинг и полярность стимуляции
- Возможность программировать векторы нанесения дефибриллирующих разрядов
- 3 зоны детекции, допускающие перекрытие зон ФЖ (VF) и БЖТ (FVT)
- Дискриминация Т-волны (T-Wave Discriminator) и шумов с ПЖ электрода (RV Lead Noise Discriminator)
- Алгоритм Confirmation+
- Дискриминация наджелудочковых аритмий с помощью функций Wavelet, Stability, Onset
- Возможность программирования функции Wavelet в зоне детекции ФЖ

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахикардии и облегчать симптомы

- Алгоритм регулировки желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Алгоритм стабилизации желудочкового ритма (VRS)
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты

ДИАГНОСТИКА

- Экран оповещения о событиях Quick Look II
- Наличие диагностических трендов за последние 14 месяцев (Cardiac Compass Trends)
- Безэлектродная ЭКГ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Руссифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке
- Форма устройства PhysioCurve

Кардиовертер-дефибриллятор цифровой имплантируемый однокammerный Evera, вариант исполнения: Evera MRI S VR модель с технологией SureScan модель DVMC3D4 PZH 2018/6979 от 29.03.2018

МОДЕЛЬ DVMC3D4

| | |
|--|---------------------|
| Диапазон базовой частоты, уд./мин | 30-150 (искл. 65) |
| Диапазон амплитуды импульса (правый желудочек), В | 0.5-8 |
| Диапазон ширины импульса (правый желудочек), мс | 0.03-1.5 |
| Диапазон чувствительности (правый желудочек), мВ | 0.15-1.2 |
| Диапазон детекции ФЖ, уд./мин (мс) | 250 (240)-150 (400) |
| Диапазон детекции БЖТ, уд./мин (мс) | 300 (200)-100 (600) |
| Диапазон детекции ЖТ, уд./мин (мс) | 214 (280)-92 (650) |
| Размер (ВxШxТ), мм | 66x51x13 |
| Масса, г | 77 |
| V (см ³) | 33 |
| Коннектор | DF-4 |
| Расчетный срок службы устройства, лет (VVI 100%, ПЖ ампл. 2.5В, импеданс 600 Ом) | 9.6 |
| Максимально программируемый разряд, Дж | 35 |
| Доставляемая энергия, Дж | 36 |

MRI SURESCAN

ВОЗМОЖНОСТЬ МРТ СКАНИРОВАНИЯ ЛЮБОГО УЧАСТКА ТЕЛА 1,5 И 3Т С ЛЮБЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ MRI SURESCAN:

- МРТ сканирование любого участка тела без ограничения времени исследования
- МРТ сканирование возможно в течение всего срока службы системы
- Отсутствие ограничений по телосложению пациента и по состоянию здоровья пациента (например, лихорадка)



Совместим с электродами: 6947M