VISIA AF MRI XT 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), нагрузки ФП и высоком Ж. ритме в течении эпизодов ФП
- Беспроводная телеметрия
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink

УПРАВЛЕНИЕ ЖТ/ФЖ

Терапии и алгоритмы помогающие управлять желудочковыми аритмиями

- Желудочковая кардиоверсия/дефибрилляция
- Желудочковая антитахикардическая терапия (ATP)
- Функция экономии заряда (ChargeSaver) с возможностью нанесения ATP перед и во время набора конденсатором заряда (ATP 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 СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ (СН)

- Алгоритм измерения внутригрудного импеданса OptiVol 2.0

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахиаритмии и облегчать симптомы

- Алгоритм регулировки желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)
- Диагностика ФП (тренды и гистограммы)

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 прогаммирования
- Отчеты устройства на русском языке
- Форма устройства PhysioCurve

МОДЕЛЬ	DVFB2D1	DVFB2D4
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 (ВхШхТ), мм	66x51x13	64x51x13
Масса, г	77	
V (см³)	33	
Коннектор	IS-1/DF-1	DF-4
Расчетный срок службы устройства, лет (VVI 100%/2.5V/900 Ом)	9.6	
Максимально программируемый разряд (Дж)	35	
Доставляемая энергия (Дж)	36	

Кардиовертер-дефибриллятор имплантируемый однокамерный цифровой Visia, вариант исполнения:
1. Visia AF MRI S VR с технологией SureScan (VVE-VVIR) модель DVFB2D1
2. Visia AF MRI S VR с технологией SureScan (VVE-VVIR) модель DVFB2D4

РЗН 2020/9535 от 16.01.2020

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, 6947*

*для прохождения процедуры МРТ сканирования вся имплантированная система должна иметь разрешение к МРТ сканированию.