

# EVERA S VR

## 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 одноканальный Evera, вариант исполнения Evera S VR модель DVBC3D1. P3H 2018/6979 от 29.03.2018

### МОДЕЛЬ DVBC3D1

|  |                     |
|--|---------------------|
| 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            |
| Масса, г   | 77                  |
| V (см <sup>3</sup> )   | 33                  |
| Коннектор  | IS-1/DF-1           |
| 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                  |



Совместим с электродами: 6947