

Attesta SR

Электрокардиостимулятор однокамерный частотно-адаптивный Attesta SR MRI SureScan, модель ATSR01



- Контроль срока службы устройства
- Управление выходными параметрами желудочкового канала
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации
- Автоматические и программируемые диагностические алгоритмы
- Возможность выполнения МРТ любой локализации при мощности сканнера 1,5T и 3T*
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink
- Советник по подбору терапии

Физические параметры

Размер (В x Ш x Д, мм)	40.2x42.9x7.5
Масса (г)	21.5
Объем (см ³)	9.7
Расчетный срок службы (SSI(R) 100%; ПЖ ампл. 2В; 60 мин ⁻¹ ; 0,4 мс; 1000 Ом), лет	10.4

Стимуляция

Режим стимуляции	VVIR , VVI, VVT, VOOR, VOO, AAIR, AAI, AAT, AOO, AOO, OVO, OAO
Нижняя базовая частота	30, 35, 40... 60 ...170 мин ⁻¹ (искл. 65, 85)
Верхняя частота сенсора	80, 90, 95... 130 ...180 мин ⁻¹
Амплитуда (ПП и ПЖ)	0.5, 0.75, 1.0... 3.5 ...4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7.5 В
Длительность импульса (ПП и ПЖ)	0.12, 0.15, 0.21, 0.27, 0.34, 0.4 , 0.46, 0.52, 0.64, 0.76, 1, 1.25, 1.5 мс
Чувствительность ПП	0.25, 0.35, 0.5 , 0.7, 1, 1.4, 2, 2.8, 4 мВ
Чувствительность ПЖ	1, 1.4, 2, 2.8 , 4, 5.6, 8, 11.2 мВ
Полярность стимуляции (ПП и ПЖ)	Биполярная, монополярная, настраиваемая
Полярность сенсинга (ПП и ПЖ)	Биполярная, монополярная, настраиваемая
Предсердный рефрактерный период	180, 190, 200... 250 ...500 мс
Предсердный слепой период	130, 140, 150... 180 ...350 мс
Желудочковый рефрактерный период	150, 160, 170... 330 ...500 мс

Функции, способствующие физиологической стимуляции

Функция сна	Вкл, Выкл
Частота во время сна	30, 35, 40... 50 ... 90 мин ⁻¹ (искл. 65, 85)
Однокамерный гистерезис	Выкл, 40, 50, 60 мин ⁻¹

Частотная адаптация

Частота при повседневной активности	60, 65, 70... 95 ... 175 мин ⁻¹
Оптимизация профиля частоты	Вкл , Выкл.
Ответ на повседневную активность	1, 2, 3 , 4, 5
Ответ на физическую нагрузку	1, 2, 3 , 4, 5

Параметры стимуляции при МРТ

MPT SureScan	Вкл., Выкл.
Режим стим., при МРТ	АОО, VOO, ОАО, ОVO
Частота стим., при МРТ	60, 70, 75, 80 ... 115, 120 мин ⁻¹

Вмешательства при предсердных аритмиях

Ответ на проведенную ФП (Conducted AF Response)	Вкл., Выкл.
Максимальная частота	80, 85, 90... 110 ... 130 мин ⁻¹

Автоматическая стимуляция, чувствительность и контроль электродов

Детекция имплантации	Вкл/Перезапуск, Выкл./Завершение
Мониторинг электрода (ПП и ПЖ)	Выкл; настраиваемый; только мониторинг; адаптивный
Уведомлять если	<200 Ω
Уведомлять если	> 1000, 2000, 3000, 4000 Ω
Управление захватом желудочка	Выкл; только мониторинг; адаптивное
Гарантия сенсинга (ПП и ПЖ)	Вкл , выкл.

Советник по подбору терапии (TherapyGuide) - это функция, которая предлагает параметры программирования в ответ на введенные специалистом данные о клиническом состоянии пациента.

Диагностика

Quick Look II

подчеркивает значимые события, отображает сводную информацию о нагрузке ПТ/ФП, суммарной стимуляции и значениях порогов стимуляции.

Диагностические данные за 6 месяцев в удобном для интерпретации графическом формате (гистограммы частоты сердечных сокращений, эпизоды высокой предсердной частоты, эпизоды высокой желудочковой частоты, тренд ПТ/ФП, продолжительность ПТ/ФП и др.)

Электрокардиостимулятор однокамерный частотно-адаптивный Attesta SR MRI SureScan, модель ATSR01

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17490 от 14.06.2022

МРТ - магнитно-резонансная томография

ФП - фибрилляция предсердий

ПТ - предсердная тахикардия

ПП - правое предсердие

ПЖ - правый желудочек