

Acticor 7 VR-T, VR-T DX und DR-T Produkte Highlights

NEU



Device Software Highlights

Auto Far-Field Protection (FFP)

Automatische Verkürzung des Far-Field Protection Intervalls nach VS, um ein funktionales atriales Undersensing zu vermeiden

Verbesserter SMART Algorithmus

Exaktere Differenzierung zwischen VT mit retrograder Leitung, SVTs mit x:1-Überleitung wie AT, AVNRT und AVRT

ProMRI Highlights

3.0 Tesla Ganzkörper-MRT mit MRI AutoDetect

Automatische Erkennung des MRT-Magnetfeldes und Aktivierung der MRT-Sicherheitsmodi im Implantat

Device Hardware Highlights

BIOshape

Neue physiologische Form des Implantates zur Erhöhung des Patientenkomforts

Bis 15 Jahre* Laufzeit (VR-ICD)

Weniger Wechsel des Implantates, dadurch deutlich reduzierte Risiken, Komplikationen und Kosten

*Parameter für VR-T: 40 bpm, RV 15% Pacing, RV 2.5V/0.4 ms; 500 ohm; Inkl. 2 max. Energieschocks/Jahr; Home Monitoring ON; Diagnostics ON.

Diagnostische Highlights

Extended Lead Measurement (XLM)

Alle 112 Sek. wird jeder möglicher Impedanzpfad des Implantates mit geringstmöglichem Energieaufwand überwacht und dokumentiert

DX-Technologie mit DF-4-Anschluss

Vollständige atriale Diagnostik ohne zusätzliche atriale Elektrode. Somit eine echte Vorhofsdiskriminierung bei Kammer-tachykardien. Erhöhung der Patientensicherheit und effektive Vermeidung von inadäquaten Schockabgaben bei gleichzeitiger Kostenreduktion

BIOTRONIK Home Monitoring Highlights

QuickCheck

Schneller Zugriff auf Implantat – Diagnostik innerhalb (3-4 min), initiiert durch den Arzt zur Erhöhung des Patientenkomforts

More Life. Made Simpler