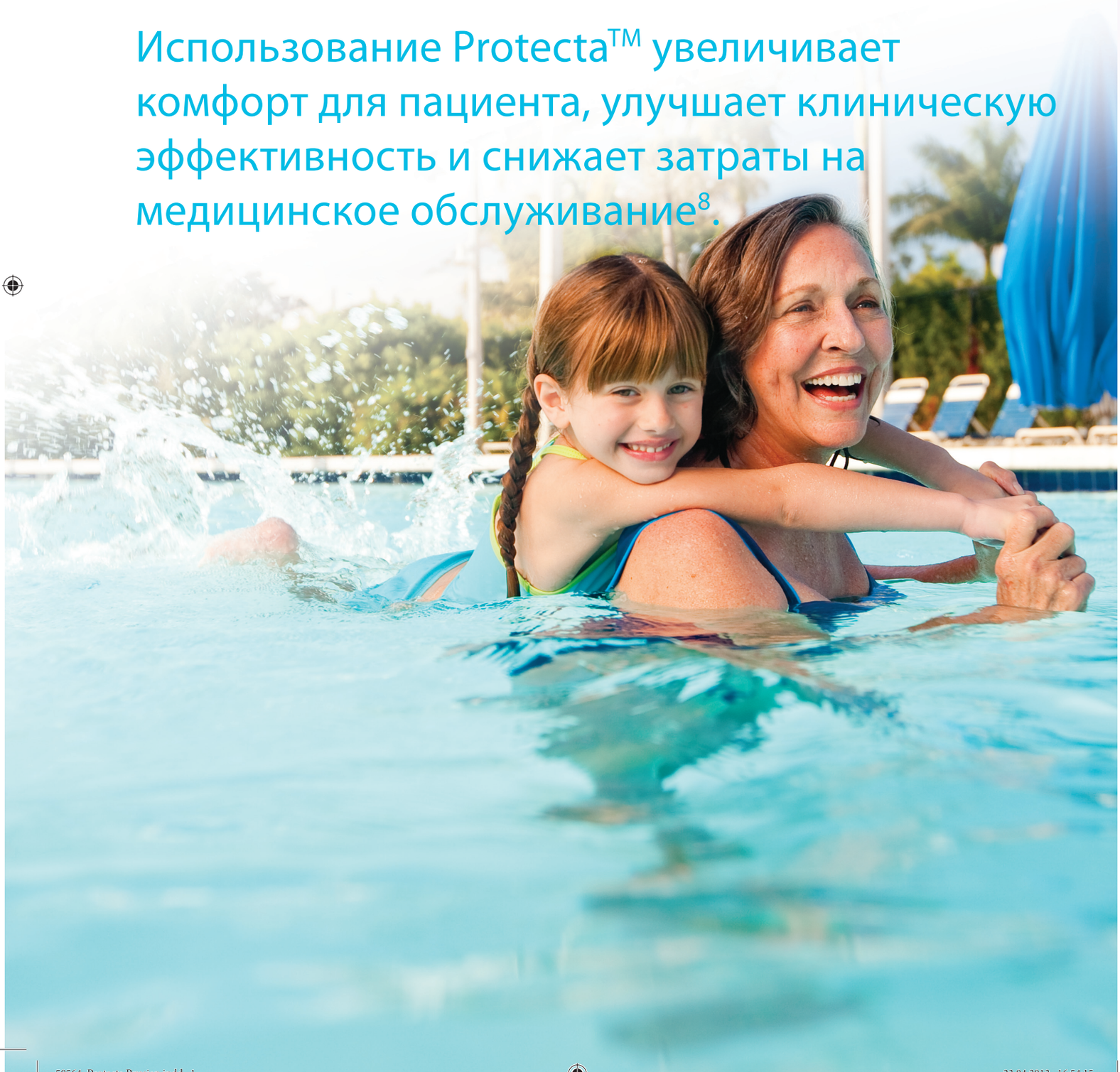
98% пациентов с ИКД семейства Protecta™ не испытывают необоснованных шоков в течение 1 года[7].

Использование Protecta™ увеличивает комфорт для пациента, улучшает клиническую эффективность и снижает затраты на медицинское обслуживание[8].



50564_Protecta Russian.indd 1 23.04.2013 16:54:15

Protecta™

Protecta CRT-D

Объём*	38 см^3
Вес	68 г
Время заряда BOS**	7,7 секунд
Время заряда RRT***	9,3 секунд

Protecta DR

Объём*	37 см^3
Вес	68 г
Время заряда BOS**	7,7 секунд
Время заряда RRT***	9,2 секунд

Protecta VR

Объём*	37 см^3
Вес	68 г
Время заряда BOS**	7,7 секунд
Время заряда RRT***	9,4 секунд

* Объём с открытыми разъемами коннектора.

** Начало обслуживания.

*** Рекомендуемое время замены.

Ссылки

[1] Kadish A, Dyer A, Daubert JP, et al, for the Defibrillators in Non-Ischemic Cardiomyopathy Treatment Evaluation (DEFINITE) Investigators. Prophylactic defibrillator implantation in patients with nonischemic dilated cardiomyopathy. *N Engl J Med*. May 20, 2004;350(21):2151-2158.

[2] Daubert JP, Zareba W, Cannom DS, et al, for the MADIT II Investigators. Inappropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in MADIT II: frequency, mechanisms, predictors, and survival impact. *J Am Coll Cardiol*. April 8, 2008;51(14):1357-1365.

[3] Poole JE, Johnson GW, Hellkamp AS, et al. Prognostic importance of defibrillator shocks in patients with heart failure. *N Engl J Med*. September 4, 2008;359(10):1009-1017.

[4] Mitka M. New study supports lifesaving benefits of implantable defibrillation devices. *JAMA*. July 8, 2009;302(2):134-135.

[5] Wathen MS, DeGroot PJ, Sweeney MO, et al, for the PainFREE Rx II Investigators. Prospective randomized multicenter trial of empirical antitachycardia pacing versus shocks for spontaneous rapid ventricular tachycardia in patients with implantable cardioverter-defibrillators: Pacing Fast Ventricular Tachycardia Reduces Shock Therapies (PainFREE Rx II) trial results. *Circulation*. October 26, 2004;110(17):2591-2596.

[6] Sweeney MO, Sherfesee L, DeGroot PJ, Wathen MS, Wilkoff BL. Differences in effects of electrical therapy type for ventricular arrhythmias on mortality in implantable cardioverter-defibrillator patients. *Heart Rhythm*. March 2010;7(3):353-360.

[7] Predicted from *Virtual ICD: A Model to Evaluate Shock Reduction Strategies*. Presented at HRS 2010 (P03-125).

[8] Sweeney MO, et al. Differences in effects of electrical therapy type on health care utilization in the MVP ICD Trial. HRS, 2010

[9] Protecta Clinical Study, Medtronic data on file.

Примечание

Для получения подробной информации, касающейся процедуры установки имплантата, показаний, противопоказаний, предупреждений, мер предосторожности и возможных побочных эффектов обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства.

ООО "Медтроник"
123317, Москва,
Пресненская набережная, д. 10
Тел.: +7 (495) 580-73-77
Факс: +7 (495) 580-73-78
www.medtronic.ru

Medtronic

Medtronic

Protecta™

С технологией SmartShock™

ИКД CRT-D, DR и VR

Меньше шоков. Больше жизни

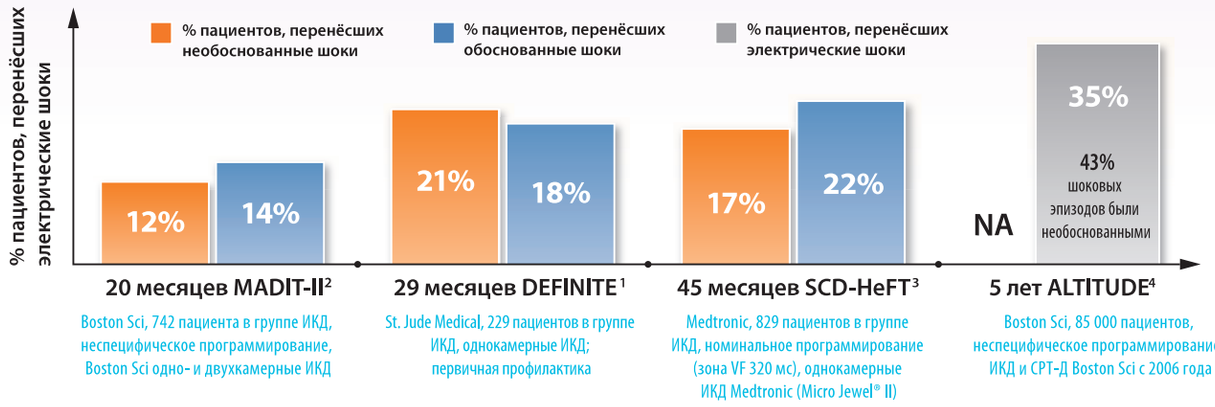
50564_Protecta Russian.indd 3 23.04.2013 16:54:59

Protecta™

Данные опубликованных исследований показывают, что до 21% пациентов с ICD получают необоснованные электрические шоки[1-4].

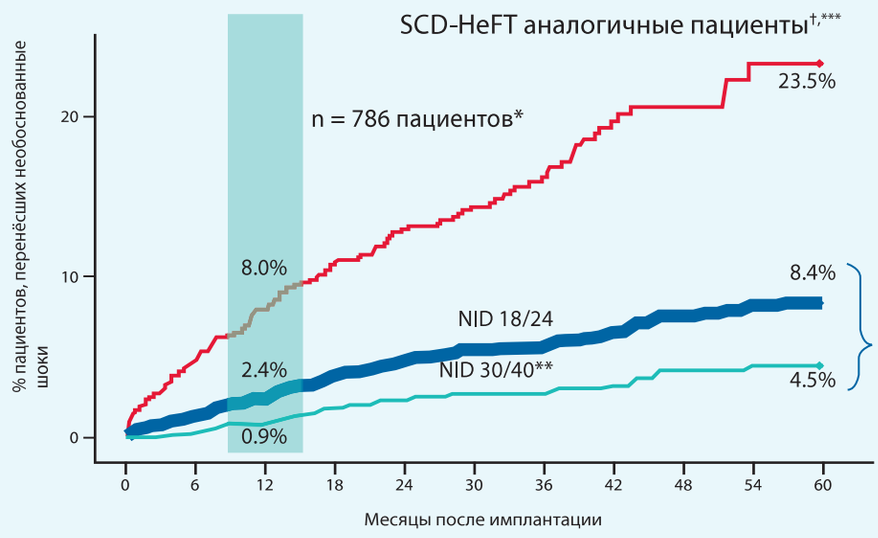
- Исследования показывают, что боль и тревога от электрических шоков могут привести к снижению нормальной повседневной активности и качества жизни[5].
- Стратегии по минимизации шоков могут увеличить выживаемость больных с дефибрилляторами[6].

Случаи необоснованных шоков у пациентов с ICD



98% пациентов с ИКД семейства Protecta™ не испытывают необоснованных шоков в течение 1 года[7].

Время первого необоснованного шока



† Все эпизоды шоковой терапии в исследовании SCD-HeFT, которые удовлетворяли условиям протокола программирования и не были определены как продолжение предыдущих эпизодов ЖТ/ЖФ, были включены в расчеты (736/1,233, 59.7% всех SCD-HeFT шоковых эпизодов).

* Только 768 пациентов, устройства которых были изначально запрограммированы по SCD-HeFT протоколу, были включены в анализ.

**Производная от подмножества когорты эпизодов (650/736) с параметром NID 30/40.

Protecta XT с технологией SmartShock™

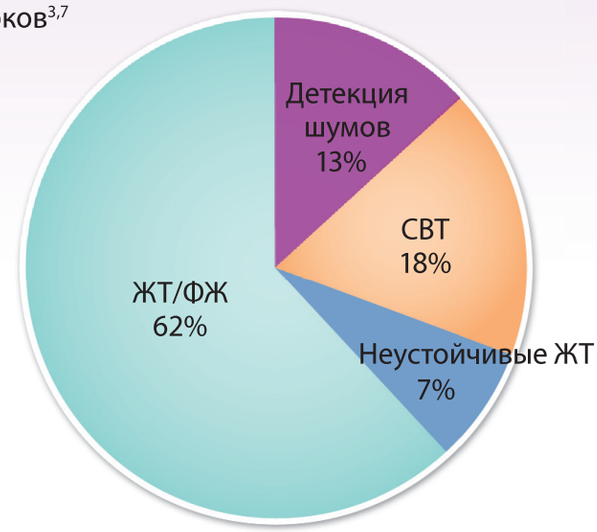
*** Были использованы примеры эпизодов, сохраненных на диск в ходе исследования SCDHeFT. Анализ, приведенный здесь НЕ представляет официальные результаты исследования SCDHeFT.

Дает пациентам больше уве

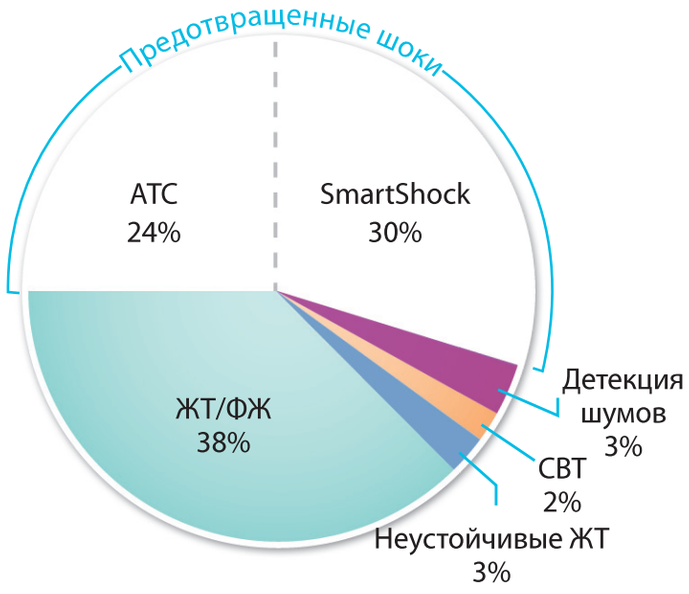
Технология SmartShock™

Значительно снижает частоту необоснованных шоков, сохраняя чувствительность [7-9].

Причины нанесения шоков[3,7]



Исследование SCD-HeFT[†,*]
Запрограммированы только шоки
(n = 736, > 188 уд/мин)



Прогнозируемые показатели Protecta™
при номинальных установках
(SmartShock Technology, ATP During Charging™, NID 18/24)

† Все эпизоды шоковой терапии в исследовании SCD-HeFT, которые удовлетворяли условиям протокола программирования и не были определены как продолжение предыдущих эпизодов ЖТ/ЖФ, были включены в расчеты (736/1,233, 59.7% всех SCD-HeFT шоковых эпизодов).

* Были использованы примеры эпизодов, сохраненных на диск в ходе исследования SCD-HeFT. Анализ, приведенный здесь, НЕ представляет официальные результаты исследования SCD-HeFT.

50564_Protecta Russian.indd 5 23.04.2013 16:55:17

веренности для активной жизни

Технология SmartShock™ включает 6 уникальных алгоритмов, которые отличают истинные жизненноугрожающие аритмии от прочих.

Аритмические (СВТ, НЖТ, ТП/ФП)	Неаритмические (гиперчувствительность, шум)
Wavelet + PR Logic®* SVT Discriminators in VF Zone	T-Wave Discrimination Lead Integrity Alert Lead Noise Discrimination and Alert
Confirmation +	
Все установки включены по умолчанию	

* Технология PR Logic не применяется в VR- устройствах.