

## System S-ICD ImageReady™ o statusie „MR warunkowo”

### Skanowanie MRI — przewodnik pacjenta

#### Informacje ogólne

Obrazowanie metodą rezonansu magnetycznego (ang. Magnetic Resonance Imaging, MRI) jest badaniem diagnostycznym wykorzystującym silne fale magnetyczne i radiowe do obrazowania ludzkiego ciała. U niektórych pacjentów z wszczepionym systemem S-ICD konieczne jest wykonanie skanu MRI w celu oceny stanu ich zdrowia i ustalenia odpowiedniej terapii. Firma Boston Scientific opracowała system S-ICD umożliwiający przeprowadzenie skanowania przy spełnionych określonych warunkach. Warunki te obejmują m.in. zaprogramowanie odpowiednich ustawień systemu S-ICD pod kątem skanowania MRI.

Zakwalifikowanie pacjenta do skanowania MRI ZALEŻY od tego, czy ma wszczepiony system S-ICD ImageReady o statusie „MR warunkowo” firmy Boston Scientific, który został sprawdzony pod kątem przeprowadzenia skanowania tego typu. Lekarz kardiolog lub personel medyczny ustali z pacjentem, czy jego stan zdrowia i wszczepiony system S-ICD umożliwia przeprowadzenie skanowania MRI.

Ryzyko i korzyści związane ze skanowaniem MRI pacjent powinien omówić z lekarzem kardiologiem.

#### Częste pytania

Kwalifikację do skanowania MRI warunkuje wszczepienie systemu S-ICD ImageReady o statusie „MR warunkowo”. Technik wykonujący skanowanie musi korzystać z aparatu do badań MRI spełniającego warunki użytkowania systemu S-ICD ImageReady.

Niektóre częste pytania:

1. Czy mogę mieć wykonany skan MRI?

- Jeśli personel medyczny zaleci wykonanie skanu MRI, przed wyznaczeniem terminu badania należy skonsultować się z lekarzem kardiologiem.
- Styczność z silnym polem magnetycznym aparatu MRI może spowodować trwałą utratę głośności funkcji Beeper (Sygnalizator dźwiękowy) systemu S-ICD. Należy omówić z lekarzem korzyści płynące ze skanu MRI w odniesieniu do ryzyka związanego z utratą funkcjonalności sygnalizatora dźwiękowego.
- Lekarz kardiolog oceni stan zdrowia pacjenta oraz system S-ICD ImageReady w celu stwierdzenia, czy pacjent kwalifikuje się do przeprowadzenia skanowania MRI.
- Nawet jeśli wszczepiony system S-ICD umożliwia przeprowadzenie badania, pacjent może mieć wszczepione inne urządzenia lub elementy metalowe uniemożliwiające wykonanie skanu MRI.

- Stan zdrowia pacjenta musi umożliwiać przeprowadzenie skanowania MRI. Oznacza to, że podczas skanowania pacjent będzie w stanie leżeć na plecach oraz tolerować sposób działania systemu S-ICD.
- Jeśli przed przeprowadzeniem skanowania MRI lub po nim pacjent ma jakiegokolwiek pytania, należy skonsultować się z lekarzem kardiologiem lub personelem medycznym.

## 2. Co może się zdarzyć podczas skanowania MRI?

- Wszczepiony system S-ICD jest wyszczególniony na aktualnej karcie identyfikacyjnej urządzenia medycznego. Pacjent powinien mieć tę kartę zawsze przy sobie. Powinien zabrać ją ze sobą do placówki wykonującej badanie MRI.
- Przed rozpoczęciem skanowania ustawienia systemu S-ICD ImageReady zostaną skonfigurowane pod kątem skanowania MRI. Włączenie tych ustawień jest niezbędne, aby przeprowadzić skanowanie MRI. Skonfigurowanie tych ustawień uniemożliwia urządzeniu dostarczenie terapeutycznego wyładowania elektrycznego. Dlatego należy się skonsultować z lekarzem kardiologiem w celu uzyskania wyjaśnień dotyczących monitorowania pracy systemu S-ICD skonfigurowanego pod kątem skanowania MRI.
- System S-ICD zachowuje ustawienia do skanowania MRI przez ograniczony czas. Pacjent lub członek personelu medycznego może zostać powiadomiony o maksymalnym czasie aktywności ustawień do MRI. Skanowanie MRI musi zostać zakończone przed upływem tego czasu.
- W placówce wykonującej badanie MRI mogą być widoczne symbole ostrzegawcze dla osób z wszczepionym defibrylatorem. Symbole te dotyczą systemów S-ICD niekwalifikujących się do przeprowadzenia skanowania MRI oraz takich, które nie zostały do tego celu odpowiednio zaprogramowane i zatwierdzone. W razie jakichkolwiek pytań należy się skonsultować z personelem medycznym.
- Podczas skanowania MRI mogą wystąpić następujące zdarzenia:
  - Głośne dźwięki zawsze towarzyszą skanowaniu MRI i nie pochodzą one z systemu S-ICD.
  - Nieznaczne przemieszczenie, wibracje lub uczucie ciepła pochodzące z systemu S-ICD.

## 3. Co dzieje się po zakończeniu skanowania?

- Po zakończeniu skanowania należy stosować się do zaleceń lekarza kardiologa lub personelu medycznego.
- Po zakończeniu skanowania MRI wszczepiony pacjentowi system S-ICD ImageReady może zostać sprawdzony pod kątem prawidłowego działania. Ustawienia do MRI systemu S-ICD mogą zostać wyłączone ręcznie lub system może automatycznie powrócić do zwykłych ustawień roboczych po upływie określonego czasu ustawionego przez lekarza kardiologa.
- Z uwagi na trwałą utratę głośności funkcji Beeper (Sygnalizator dźwiękowy) systemu S-ICD spowodowaną działaniem skanera MRI po badaniu lekarz kardiolog może zalecić korzystanie z systemu monitorowania pacjenta lub częstsze wizyty kontrolne w klinice.
- Jeśli po przeprowadzeniu skanowania wystąpią jakiegokolwiek nowe objawy, należy się skontaktować z lekarzem kardiologiem lub personelem medycznym.
- W przypadku konieczności wykonania dodatkowych skanów MRI przed każdym badaniem należy przeprowadzić ocenę stanu zdrowia pacjenta oraz stanu wszczepionego systemu S-ICD w celu zakwalifikowania pacjenta do przeprowadzenia skanowania. W przypadku modyfikacji wszczepionego systemu S-ICD, na przykład wskutek wszczepienia nowego systemu S-ICD lub przewodu elektrody bądź zmian w stanie zdrowia pacjenta, pacjent może nie zostać zakwalifikowany do przeprowadzenia skanowania MRI.

Остаряла версия. Да не се използва.  
Zastaralá verze. Nepoužívat.  
Forældet version. Må ikke anvendes.  
Version überholt. Nicht verwenden.  
Aegunud versioón. Myn þyn χρησιμοποιείτε.  
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.  
Outdated version. Do not use.  
Versión obsoleta. No utilizar.  
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.  
Úreilt útgáfa. Notið ekki.  
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.  
Zastarjela verzija. Nenaudokite.  
Novecojsi versija. Non utilizzare.  
Elavult verzió. Ne használja!  
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.  
Wersja przeterminowana. Nie używać.  
Versão obsoleta. Não utilize.  
Versiune expirată. A nu se utiliza.  
Zastaraná verzia. Nepoužívať.  
Vanhentunut versio. Älä käytä.  
Föråldrad version. Använd ej.  
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

## Boston Scientific



Boston Scientific Corporation  
4100 Hamline Avenue North  
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA  
Boston Scientific Green Square,  
Lambroekstraat 5D  
1831 Diegem, Belgium

1.800.CARDIAC (227.3422) World-  
wide: +1.651.582.4000

[www.bostonscientific.com](http://www.bostonscientific.com)



Boston Scientific (Australia) Pty Ltd  
PO Box 332  
BOTANY NSW 1455 Australia  
Free Phone 1 800 676 133  
Free Fax 1 800 836 666

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.  
All rights reserved.

359478-016 Europe/AUS/CAN PL 2020-07

# CE 2797

