

ImageReady™ MR-feltételes S-ICD-rendszer

Pácienseknek szóló útmutató az MRI felvételekhez

Áttekintés

A mágneses rezonanciás képalkotás (MRI) egy diagnosztikai teszt, ami egy nagy teljesítményű mágnes és rádióhullámokat alkalmaz ahhoz, hogy képeket készítsen az emberi testről. Egyes bőr alá beültethető kardioverter defibrillátorral (S-ICD) rendelkező pácienseknek szükségük lehet MRI vizsgálatra egészségi állapotuk vizsgálatára, hogy a megfelelő kezelést kaphassák. A Boston Scientific egy olyan S-ICD-rendszert fejlesztett ki, amely bizonyos feltételek teljesülése esetén lehetővé teszi a vizsgálatot. Ezek magukba foglalják az S-ICD-eszköz speciális beállításait az MRI-hez.

LEHET, hogy Önről is készülhet MRI felvétel, amennyiben a Boston Scientific ImageReady MR-feltételes S-ICD-rendszer került beültetésre, amit vizsgáltak MRI használata közben is. A kardiológus vagy egy egészségügyi szakember Önnel együttműködve tudja megállapítani, hogy Ön és az S-ICD-rendszere kitehető-e egy MRI vizsgálatnak.

Az MRI felvételek készítésének kockázatáról kérdezze meg kardiológusát.

Gyakori kérdések

Ahhoz, hogy Önnél is el lehessen végezni az MRI vizsgálatot, ImageReady MR-feltételes S-ICD-rendszernek kell beültetve lennie. A vizsgálatot végző kórháznak az ImageReady S-ICD-rendszer felhasználási követelményeinek megfelelő MRI készüléket kell használnia.

Gyakori kérdések például a következők:

1. Alkalmas vagyok MRI vizsgálatra?

- Amennyiben egy egészségügyi szakember ajánlatosnak tartja az MRI vizsgálatot, egyeztessen kardiológusával, mielőtt előjegyeztetné magát az MRI vizsgálatra.
- Az MRI készülék erős mágneses mezejének hatására tartósan elveszhet az S-ICD-rendszer hangjelző hangereje. Kardiológusával mérlegelje az MRI felvétel előnyét és a hangjelző elvesztéséből származó kockázatokat.
- Kardiológusa megvizsgálja Önt és ImageReady S-ICD-rendszerét azért, hogy megállapítsa, alkalmas-e az MRI vizsgálatra.
- Még ha az S-ICD-rendszer alkalmas is, előfordulhat, hogy testében olyan egyéb beültetett eszközök vagy fém található, ami miatt nem lehet elvégezni az MRI vizsgálatot.
- Fizikailag is alkalmasnak kell lennie az MRI vizsgálatra. Ez azt jelenti, hogy a vizsgálat során feküdnie kell, és el kell tudnia viselni a S-ICD-rendszer vizsgálat alatti működését.

- Ha az MRI vizsgálat előtt vagy után kérdése van, minden esetben egyeztessen kardiológusával vagy egy egészségügyi szakemberrel.

2. Mire számíthatok egy MRI vizsgálat során?

- A beültetett S-ICD-rendszer szerepel az Ön jelenlegi orvosikészülék-azonosító kártyáján. Ezt a kártyát mindig magánál kell tartania, és az MRI vizsgálatot végző létesítménybe is magával kell vinnie.
- A vizsgálat előtt az S-ICD-rendszer programját az MRI beállításokra állítják. Ezek a beállítások szükségesek az MRI vizsgálatához. Ezekkel a beállításokkal a készülék nem képes terápiás sokkot leadni. Ezért kardiológusával beszélje meg, hogy milyen monitorozásban fog részesülni addig, amíg az Ön S-ICD-rendszere MRI beállításokra van állítva.
- Az S-ICD-rendszere csak egy meghatározott ideig fog MRI beállításokban maradni. Ön vagy gondozója értesítést kaphat arról, hogy a készülék mennyi ideig marad az MRI beállításokon. Az MRI vizsgálatot még ezen idő lejártá előtt kell elvégezni.
- Előfordulhat, hogy az MRI vizsgálatot végző létesítményben kiírásokat lát, hogy ne lépjen be, amennyiben defibrillátorral rendelkezik. Ezek a kiírások olyan S-ICD-rendszerekre vonatkoznak, amelyek nem alkalmasak, nem programozhatók vagy nem jóváhagyottak MRI vizsgálatokhoz. Ha kérdése van, minden esetben egyeztessen egy egészségügyi szakemberrel.
- Az MRI vizsgálat alatt a következőket tapasztalhatja:
 - A hangos zajok az MRI vizsgálat normál részét képezik, ezek a zajok nem a S-ICD-készülékből jönnek.
 - Az S-ICD-készülék enyhe elmozdulása, vibrálása vagy melegézet.

3. Mi történik a vizsgálat után?

- A vizsgálat után tartsa be a kardiológusától vagy az egészségügyi szakembertől kapott útmutatást.
- Előfordulhat, hogy az MRI vizsgálat után a beültetett ImageReady S-ICD-rendszert ellenőrzik, hogy megfelelően működik-e. Az S-ICD-rendszer programját manuálisan visszaállíthatják az MRI beállításokról, illetve automatikusan is visszaállhat a normál beállításokra a kardiológus által beállított, konkrét időszak letelte után.
- Az S-ICD-rendszer hangjelzőjének MRI vizsgálat miatti végleges elvesztése okán a kardiológusa páciensmegfigyelő rendszer használatát, vagy gyakoribb kórházi felülvizsgálatot írhat elő az MRI felvételek elkészítését követően.
- Ha a vizsgálat után új tüneteket tapasztal, forduljon kardiológusához vagy egy egészségügyi szakemberhez.
- Amennyiben további MRI vizsgálatokra van szüksége, Önt és ImageReady S-ICD-rendszerét is minden alkalommal meg kell vizsgálni, hogy alkalmas-e a vizsgálatra. Amennyiben beültetett S-ICD-rendszere megváltozott, például új S-ICD-készüléket vagy elektródákat kapott, vagy egészsége valamely szempontból változott, előfordulhat, hogy már nem lehet elvégezni Önnél az MRI vizsgálatot.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version überholt. Må ikke anvendes.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Ärge kasutage.
Versión obsoleta. Do not use.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úreלט útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastaraná verzia. A nu se utiliza.
Zastarela različica. Ne uporabite.
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



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.

359478-015 Europe/AUS/CAN HU 2020-07

CE 2797

