

Defibrilačný systém ImageReady™ podmienične kompatibilný s prostredím MR

Príručka pre pacientov k vyšetreniu pomocou MR

Prehľad

Zobrazovanie magnetickou rezonanciou (MR) je diagnostický test, ktorý pomocou silného magnetu a rádiových vln vytvára obrazy ľudského tela. Väčšina defibrilačných systémov nie je kompatibilná na používanie počas vyšetrenia na systéme MR ani v blízkosti zobrazovacích systémov MR. U niektorých pacientov s defibrilátorom je však potrebné vykonať vyšetrenia na systéme MR na diagnostikovanie ich zdravotného stavu a stanovenie správnej liečby. Spoločnosť Boston Scientific vyvinula defibrilačný systém, ktorý dokáže správne fungovať počas vyšetrenia na systéme MR, ak budú splnené určité podmienky. Súčasťou je naprogramovanie defibrilátora na špeciálne nastavenie pre vyšetrenie na systéme MR.

Vhodným kandidátom na vyšetrenie na systéme MR MÔŽETE byť, ak máte implantovaný defibrilačný systém ImageReady podmienične kompatibilný s prostredím MR od spoločnosti Boston Scientific, ktorý bol testovaný na používanie so systémami MR. Váš kardiológ alebo poskytovateľ zdravotnej starostlivosti bude s vami pracovať na tom, aby stanovil, či vy a váš defibrilačný systém môžete podstúpiť vyšetrenie na systéme MR.

Poradte sa s vaším kardiológom o rizikách a výhodách vyšetrenia pomocou systému MR.

Časté otázky

Na to, aby ste boli vhodným kandidátom na vyšetrenie na systéme MR, musíte mať implantovaný defibrilačný systém ImageReady podmienične kompatibilný s prostredím MR. Klinika, na ktorej sa vykonáva vyšetrenie, musí používať prístroj na MR, ktorý spĺňa podmienky používania defibrilačného systému ImageReady.

K častým otázkam patrí:

1. Môžem podstúpiť vyšetrenie na systéme MR?
 - Ak poskytovateľ zdravotnej starostlivosti odporučí vyšetrenie na systéme MR, pred objednaním na toto vyšetrenie sa poradte so svojim kardiológom.
 - Kontakt so silným magnetickým poľom systému MR spôsobuje trvalú stratu hlasitosti zvukovej signalizácie defibrilátora. Porozprávajte sa s vaším kardiológom o výhodách vyšetrenia MR oproti riziku straty zvukovej signalizácie.
 - Kardiológ skontroluje vás a váš defibrilačný systém ImageReady, aby stanovil, či ste vhodným kandidátom na vyšetrenie na systéme MR.
 - Aj keď váš defibrilačný systém bude vhodný, môžete mať v tele iné implantované zariadenia alebo kov, pre ktoré možno nebudete môcť podstúpiť vyšetrenie na systéme MR.

- Musíte mať fyzickú schopnosť zvládnuť vyšetrenie na systéme MR. To znamená, že počas vyšetrenia vydržíte ležať bez pohnutia a znesiete, ako bude defibrilátor fungovať počas vyšetrenia.
- Vždy sa poraďte so svojim kardiológom alebo poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ak máte akékoľvek otázky pred vykonaním vyšetrenia na systéme MR alebo po ňom.

2. Čo môžem očakávať počas vyšetrenia na systéme MR?

- Váš implantovaný defibrilačný systém je uvedený na identifikačnej karte vášho aktuálneho lekárskeho zariadenia. Túto kartu by ste mali mať vždy pri sebe a brať si ju so sebou do zdravotníckeho zariadenia vykonávajúceho vyšetrenia na systéme MR.
- Pred vyšetrením bude váš defibrilátor naprogramovaný na režim nastavení pre MR. Tieto nastavenia sú nevyhnutné, aby bolo možné vykonať vyšetrenie na systéme MR. Počas programovania stimulačného systému na tieto nastavenia zariadenie nemôže podať výboj alebo stimulačnú liečbu, a preto môže byť vaša srdcová frekvencia iná, ako ste zvyknutí. Z tohto dôvodu sa porozprávajte s vaším kardiológom, ktorý vám vysvetlí sledovanie, ktoré vám bude poskytované počas celej doby, kedy bude váš defibrilačný systém naprogramovaný na režim nastavení pre MR.
- Váš defibrilátor môže zostať naprogramovaný na režim nastavení pre MR len obmedzený čas. V takom prípade môžete byť vy alebo váš ošetrovateľ upovedomení o trvaní, ako dlho zariadenie zostane v režime nastavení pre MR. Vyšetrenie na systéme MR je potrebné vykonať pred uplynutím tohto času.
- V zdravotníckom zariadení vykonávajúcom vyšetrenia na systéme MR môžete vidieť značky, ktoré vás varujú, že nemáte vstupovať, ak máte defibrilátor. Tieto značky sa vzťahujú na defibrilačné systémy, ktoré nie sú vhodné, naprogramované a označené, že môžu podstúpiť vyšetrenie na systéme MR. Vždy sa poraďte so svojim poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, ak máte akékoľvek otázky.
- Počas vyšetrenia na systéme MR sa môžete stretnúť s nasledujúcimi okolnosťami:
 - Hlasné zvuky sú bežnou súčasťou vyšetrenia na systéme MR. Zvuky nevychádzajú z vášho defibrilátora.
 - Mierne posunutie, vibrácie alebo pocit tepla z defibrilátora.

3. Čo sa bude diať po vyšetrení?

- Po vyšetrení postupujte podľa pokynov kardiológa alebo poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
- Lekár vám môže skontrolovať implantovaný defibrilačný systém ImageReady, aby sa uistil, že funguje normálne. Defibrilačný systém môže byť ručne naprogramovaný na iný režim ako režim nastavení pre MR, prípadne sa môže vrátiť do režimu normálnych nastavení automaticky po uplynutí konkrétneho času, ktorý nastavil váš kardiológ.
- Kvôli trvalej strate hlasitosti zvukovej signalizácie defibrilátora spôsobenej systémom MR vám môže váš kardiológ odporučiť používanie systému monitorovania pacienta alebo častejšie kontroly v zdravotníckom zariadení po vyšetrení na systéme MR.
- Ak sa u vás po vyšetrení vyskytnú akékoľvek nové symptómy, obráťte sa na kardiológa alebo poskytovateľa zdravotnej starostlivosti.
- Ak potrebujete ďalšie vyšetrenia na systéme MR, vhodnosť vás a vášho defibrilačného systému ImageReady sa musí skontrolovať pred každým vyšetrením. Ak sa váš implantovaný defibrilačný systém zmení, napríklad máte nový implantovaný defibrilátor alebo drôty elektródy, prípadne, ak sa zmení váš zdravotný stav, môže sa stať, že už viac nebudete môcť podstúpiť vyšetrenie na systéme MR.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioón. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Novecojsi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Non utilizzate.
Elavult verzió. Ne használja!
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
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)
Worldwide: +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.

359446-014 SK Europe 2015-02

C €0086

