

Defibrilační systém ImageReady™ podmíněně kompatibilní v prostředí MR

Průručka pacienta pro vyšetření MR

Přehled

Vyšetření magnetickou rezonancí (MRI) je diagnostický test, který využívá silný magnet a rádiové vlny k pořizování snímků lidského těla. Většina defibrilačních systémů není kompatibilní s vyšetřením MR, ani se nesmí přibližovat k zobrazovacím systémům MR. U některých pacientů s defibrilátorem je však nutné vyšetření MR za účelem diagnostiky zdravotního stavu a stanovení správné léčby. Společnost Boston Scientific vyvinula defibrilační systém, který zobrazování při splnění určitých podmínek umožňuje. Zahrnuje to mimo jiné i naprogramování defibrilátoru na speciální nastavení pro MR.

K vyšetření MR MŮŽETE být způsobilí, pokud máte implantován defibrilační systém ImageReady podmíněně kompatibilní v prostředí MR od společnosti Boston Scientific, který byl otestován k použití při vyšetření MR. Kardiolog nebo ošetřující lékař stanoví, zda se svým defibrilačním systémem můžete vyšetření MRI podstoupit.

O rizicích a přínosech vyšetření MR se poraďte s kardiologem.

Časté otázky

Aby bylo vyšetření MR možné, musíte mít implantován defibrilační systém ImageReady podmíněně kompatibilní v prostředí MR. Klinika, která vyšetření provádí, musí použít zařízení MRI splňující podmínky použití defibrilačního systému ImageReady.

Mezi časté otázky patří:

1. Mohu podstoupit vyšetření MR?

- Pokud ošetřující lékař doporučí vyšetření MRI, obraťte se před vyšetřením MRI na svého kardiologa.
- Při kontaktu se silným magnetickým polem v zobrazovacím systému MR dojde k trvalé ztrátě možnosti zvukové signalizace na defibrilátoru. Poradte se s kardiologem a zvažte poměr přínosu vyšetření MR a rizika plynoucího ze ztráty zvukové signalizace.
- Kardiolog vás i váš defibrilační systém ImageReady zkontroluje a stanoví, zda jste k vyšetření MR způsobilí.
- I když je defibrilační systém způsobilý, můžete mít v těle implantovány jiné prostředky nebo kovové předměty, které vyšetření MR brání.
- K vyšetření MRI musíte být fyzicky způsobilí. Znamená to, že musíte být během vyšetření schopni rovněž ležet a tolerovat činnost defibrilátoru.
- Pokud máte před vyšetřením MR nějaké otázky, obraťte se na kardiologa nebo ošetřujícího lékaře.

2. Co mohu během vyšetření MR očekávat?

- Implantovaný defibrilační systém je uveden na vaší aktuální identifikační kartě zdravotnických prostředků. Tuto kartu noste vždy u sebe a vezměte si ji i na oddělení MR.
- Před vyšetřením bude defibrilační systém naprogramován na nastavení MR. Tato nastavení jsou nutná, abyste mohli vyšetření MR podstoupit. Prostředek nemůže v tomto nastavení dodat výboje a ani nemůže zajistit stimulační terapii. Vaše srdeční frekvence se může zdát jiná, než na kterou jste zvyklí. Proto se ujistěte, že po rozhovoru s kardiologem rozumíte tomu, jakým způsobem budete monitorováni během doby, kdy je váš defibrilační systém v nastavení pro MR.
- Defibrilátor může být v nastavení pro MR po omezenou dobu. V takovém případě budete vy nebo ošetřující lékař upozorněni na dobu trvání, po kterou budou nastavení MR vašeho prostředku použita. Vyšetření MRI je nutné dokončit před uplynutím této doby.
- Na oddělení MR mohou být vyvěšena upozornění, abyste nevstupovali, pokud máte defibrilátor. Tato upozornění se týkají defibrilačních systémů, které nejsou způsobilé, naprogramované a schválené k vyšetření MR. V případě otázek se vždy obraťte na ošetřujícího lékaře.
- Během vyšetření MRI mohou nastat následující stavy:
 - Hlasité zvuky jsou součástí normálního vyšetření MRI. Tyto zvuky nejsou způsobeny vaším defibrilátorem.
 - Lehký pohyb, vibrace nebo pocit tepla v místě defibrilátoru.

3. Co se stane po vyšetření?

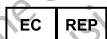
- Po vyšetření dodržujte pokyny kardiologa nebo ošetřujícího lékaře.
- Po vyšetření MR může být provedena kontrola defibrilačního systému ImageReady, aby bylo zajištěno, že funguje normálně. Defibrilační systém může být manuálně naprogramován na jiná nastavení než MR, případně může být normální nastavení stimulace obnoveno automaticky po uplynutí určité doby nastavené kardiologem.
- Jelikož vyšetření MR způsobí trvalou ztrátu možnosti zvukové signalizace, kardiolog vám po vyšetření MR možná doporučí použití systému pro sledování pacienta anebo častější následné návštěvy klinického pracoviště.
- Pokud po vyšetření pozorujete nějaké nové příznaky, obraťte se na kardiologa nebo ošetřujícího lékaře.
- Pokud jsou vyžadována další vyšetření MR, je nutné pokaždé zkontrolovat, zda jste se svým defibrilačním systémem ImageReady k vyšetření způsobili. Pokud došlo u implantovaného defibrilačního systému ke změně, například byl implantován nový defibrilátor nebo vodiče elektrod, nebo pokud se změnil váš zdravotní stav, je možné, že již nebudete k vyšetření MRI způsobilí.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. 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.
Úreлт útгáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Zastarjela verzija. Neizmantoť.
Úreлт útгáfa. Notijte ekki.
Novecojusi versija. Nenaudokite.
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.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
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

© 2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

359446-029 CS Europe, 2020-04

CE 2797

