

NALÉHAVÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO TERÉN

Volba velikosti aortálních bioprotéz Medtronic Mosaic™

Model číslo: 305

Aktualizovaná doporučení pro volbu velikosti

9. ledna 2014

Evidenční číslo společnosti Medtronic: FA 599

Určeno lékařům, odborným pracovníkům ve zdravotnictví; správcům nemocnic, manažerům rizik),

Vážená paní /Vážený pane ,

tímto sdělením vám chceme poskytnout důležité informace o volbě velikosti prasečích aortálních bioprotéz Medtronic Mosaic™ (všech velikostí a konfigurací, Standard a Ultra). Společnost Medtronic obdržela několik zpráv o výskytu vyšších než očekávaných hodnot transvalvulárních gradientů po implantaci. Tyto zprávy se NETÝKALY bioprotézy Mosaic Mitral™ (Model 310).

Vyšší než očekávané hodnoty transvalvulárního gradientu (> 25 mmHg) aortální bioprotézy Mosaic se vyskytly v 0,33 procentech případů (3,3 nahlášené výskyty na 1 000 aortálních implantátů). Podmnožina těchto chlopňí byla explantována do pěti let od implantace, a to v celkové míře 0,1 procenta (1 explantace na 1 000 aortálních implantátů).

Společnost Medtronic zjistila, že k výskytu vyšší než očekávané hodnoty transvalvulárního gradientu může vést praxe podstatného naddimenzování chlopňí. Konkrétně může značné naddimenzování, neboli implantace chlopňí, která je podstatně větší než nativní aortální anulus, vést ke změně normálního pohybu listu, protože může dojít k situaci, kdy množství krve procházející nativním anulem neodpovídá přesně velikosti a/nebo tvaru přítoku aortální bioprotézy Mosaic. Dále společnost Medtronic dospěla k závěru, že stávající tabulka pro stanovení velikosti aortálních bioprotéz Mosaic (tabulka indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopňě (iEOA)) a stávající obturátory/měrky mohou v některých případech přispět k volbě větší aortální bioprotézy Mosaic, než je optimální velikost.

Za účelem optimalizace volby velikosti zavádí společnost Medtronic následující opatření:

1. Společnost Medtronic upravila tabulkou pro stanovení velikosti aortálních bioprotéz Mosaic podle indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopňě (iEOA). Doporučuje se začít používat aktualizovanou tabulkou pro stanovení velikosti dle indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopňě (iEOA).
2. Společnost Medtronic upravila stávající obturátory/měrky Mosaic, aby odpovídaly aktualizované tabulce pro stanovení velikostí. Návod k použití upravených obturátorů/měrek Mosaic byl aktualizován tak, aby obsahoval novou tabulkou pro volbu velikosti (tabulka indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopňě (iEOA)). Doporučuje se používat upravené obturátory/měrky Mosaic.
3. Společnost Medtronic přestane distribuovat předchozí obturátory/měrky Mosaic a tabulkou pro stanovení velikosti dle indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopňě (iEOA).

Rady ohledně opatření, která by měli přijmout uživatelé:

Společnost Medtronic doporučuje, aby chirurgové nadále věnovali náležitou péči volbě vhodné velikosti aortálních bioprotéz Mosaic. Používání aktualizované tabulky pro stanovení velikosti aortálních bioprotéz Mosaic (tabulka indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopň (iEOA)) a obturátorů/měrek Mosaic usnadní volbu optimální velikosti aortální chlopně.

Společnost Medtronic nedává žádná konkrétní doporučení pro léčbu pacientů. Chirurgové a kardiologové by měli nadále poskytovat péči svým pacientům s chlopní podle své běžné praxe a v souladu se zveřejněnými pokyny.

Váš terénní zástupce společnosti Medtronic (Medtronic Field Representative) se s vámi spojí ohledně dodání nové sady aortálních obturátorů/měrek Mosaic a tabulky pro stanovení velikostí. Pokud si chcete objednat novou sadu aortálních obturátorů/měrek Mosaic, kontaktujte prosím terénního zástupce společnosti Medtronic na telefonním čísle 602 519 641.

O tomto opatření byly informovány příslušné orgány ve vaší zemi.

Sdělte prosím toto upozornění dalším osobám ve vaší organizaci podle potřeby. Děkujeme za prostudování tohoto upozornění a omlouváme se za případné vzniklé potíže. Máte-li jakékoli otázky, obraťte se prosím na vašeho terénního zástupce společnosti Medtronic na telefonním čísle 602 519 641.

S pozdravem,



Mgr. Adriana Stará, MBA
Country Manager
Medtronic Czechia s.r.o.

Příloha:

Aktualizovaná tabulka pro stanovení velikosti (podle indexovaných hodnot efektivní plochy ústí chlopň (iEOA))

