

Prohlášení

o možnosti vyšetření pomocí magnetické rezonance

Výrobce: BEZNOSKA, s.r.o.

Adresa: Dělnická 2727

272 01 Kladno – Kročehlavy

Česká republika

IČO 43774946

Magnetická rezonance (MRI) je široce používanou diagnostickou metodou. Použití MRI u pacientů s neaktivním implantátem BEZNOSKA, s.r.o. lze, v závislosti na následujících informacích, považovat za bezpečné.

Implantáty firmy BEZNOSKA, s.r.o. jsou vyráběny z neferomagnetických materiálů:

- ISO 5832-1 Korozivzdorná ocel tvářená
- ISO 5832-2 Nelegovaný titan
- ISO 5832-3 Tvářená slitina titanu 6 – hliník 4 – vanad
- ISO 5832-4 Slitina kobalt – chrom – molybden na odlitky
- ISO 5832-9 Tvářená korozivzdorná ocel s vysokým obsahem dusíku
- ISO 5832-12 Tvářená slitina kobalt – chrom – molybden
- ISO 5834-2 Ultravysokomolekulární polyethylen
- ISO 6474-2 Keramické materiály na bázi čistého oxidu hliníku

Na základě dostupných informací lze provádět vyšetření pomocní magnetické rezonance se statickým magnetickým polem do 3T, u pacientů s implantáty od firmy BEZNOSKA, s.r.o., ale ne dříve než 6 týdnů po implantaci a bez známek uvolnění.

Toto konstatování je podloženo dlouhodobou zkušeností s použitím MRI při vyšetřování pacientů s našimi implantáty, odbornou literaturou (např. „Campbell 's – operative orthopaedics“) a „Metodickým listem pro vyšetřování pacientů s kovovými implantáty na MR“ vydaný RS ČLS JEP.

Protože různé typy MRI od různých výrobců se liší a každý přístroj má řadu parametrů, které lze nastavit uživatelem, nelze jednoznačně stanovit vliv na implantát. Proto firma BEZNOSKA, s.r.o. doporučuje před použitím konzultovat kompatibilitu implantátů se zdravotnickými specialisty a výrobcem MRI zařízení, zejména při použití cerkláže nebo obdobného prvku. V případě nejistoty je možné zvážit praktickou zkoušku s konkrétní jednotkou a navrženými parametry.

Upozornění: Při vyšetření dochází k vytvoření lokálních artefaktů, které činí okolní tkáň nejasnými a mohou ovlivnit interpretaci MRI vyšetření.