**POSTUP PŘI VYŠETŘOVÁNÍ PACIENTŮ S MR KOMPATIBILNÍMI KARDIOSTIMULÁTORY**

(pro zaměstnance i pacienty OZM)

V posledních letech se implantují kardiostimulátory, se kterými lze za určitých podmínek MR vyšetření podstoupit (tzv. MR kompatibilní kardiostimulátory). Vždy je ale třeba před vyšetřením i takový kardiostimulátor přeprogramovat na specializovaném pracovišti, v žádném případě není možné pacienta s MR kompatibilním kardiostimulátorem vyšetřit bez této předchozí přípravy.

Na MR vyšetření musí mít pacient žádanku, vyplněný informovaný souhlas a potvrzení.

Potvrzení musí obsahovat:

1. že pacientův KS (včetně elektrod) je MR kompatibilní, razítko a podpis ošetřujícího lékaře, které nesmí být starší než 3 dny,
2. že KS je nastaven v MR kompatibilním modu – nesmí být starší než 24 hod. a výtisk z kalibrace přístroje nebo vyjádření kardiologa
3. vyjádření ošetřujícího lékaře, že **pacient nemá** žádné další implantáty, které by byly kontraindikací (např. ponechané elektrody); v případě nejasností indikovat RTG hrudníku

Pro vyšetření na MR NESTAČÍ pouze průkazka o typu KS!

Pacient musí být během vyšetření monitorován pomocí EKG (pulzní oxymetr).

Pacient se nevyšetřuje v oblasti hrudníku (např. hrudní páteř), pokud není doloženo, že je možné centrovat v oblasti KS.

Pacient si donese informace o podmínkách pro MR vyšetření u daného typu stimulátoru,
není-li implantován v ON Příbram musí získat informace o podmínkách MR kompatibility od implantačního centra.

Bližší informace pacientům poskytne personál pracoviště MR nebo kardiologické pracoviště, kde byl přístroj implantován.

Použité zkratky:

KS Kardiostimulátor

MR Magnetická rezonance

OZM Oddělení zobrazovacích metod

RA Radiologický asistent

*Vypracovala: RA Vavreková Soňa*

*Schválila: vedoucí RA Vacková Lenka, DiS.*

*Dne: 21.08.2023*