# Nové kardiostimulátory ulehčují léčbu pacientů

08.06.2010

Lékaři ve FNKV v pondělí 7. 6. 2010 jako první v ČR implantovali pacientovi kardiostimulátor, se kterým může pacient absolvovat vyšetření pomocí magnetické rezonance.

*Praha, 9. června 2010*

**Lékaři ve FNKV v pondělí jako první v ČR implantovali pacientovi kardiostimulátor, se kterým pacient může absolvovat vyšetření pomocí magnetické rezonance. Při vyšetření s klasickým kardiostimulátorem hrozí celá řada komplikací - zničení přístroje, poškození srdce pacienta v místě, kde jsou umístěny elektrody kardiostimulátoru, případně i smrt nemocného.**

Možnost absolvovat vyšetření pomocí magnetické rezonance pro pacienty s kardiostimulátorem vidí **MUDr. Martin Herold**, primář III. interní-kardiologické kliniky FNKV, jako velmi podstatnou. *„Vyšetření magnetickou rezonancí má pro stanovení správné diagnózy a správné léčby u některých onemocnění zásadní význam. Pacienti s klasickými kardiostimulátory toto vyšetření doposud nemohli podstoupit. Přitom se magnetická rezonance využívá stále častěji, nezastupitelná je například u diagnostiky a léčby roztroušené sklerózy, nádorů mozku a intenzivně se využívá při diagnostice všech onemocnění kloubů, kostí a páteře (např. postižení meziobratlových plotének) a řady dalších chorob. Navíc není oproti vyšetření na počítačovém tomografu zatíženo radioaktivním zářením, protože využívá magnetické pole.“*

Nový typ kardiostimulátoru byl na český trh uveden 1. června tohoto roku. Pojišťovny jeho použití proplácejí, jeho cena je však vyšší než u klasických kardiostimulátorů. Podle Martina Herolda jej budou implantovat těm pacientům, kteří již mají diagnostikovánu nemoc, u které je nutné nebo výhodné provádět vyšetření na magnetické rezonanci. Takových projde FNKV 5 až 10 % ročně. Podle jeho názoru se ale jeho používání rychle rozšíří, protože význam a počet vyšetření pomocí magnetické rezonance bude nadále růst.

**Lékaři ve FNKV implantují kardiostimulátor zhruba 400 pacientům ročně.**

*FNKV*

*-eaz-*