

Kardiologové FN Ostrava začali implantovat bezdrátový kardiostimulátor

2.4.2026 - | Fakultní nemocnice Ostrava

Kardiologové Fakultní nemocnice Ostrava provedli pod dohledem prof. MUDr. Petra Neužila, CSc., přednosta Kardiologické kliniky 1. LF UK a Fakultní nemocnice Motol a Homolka první implantaci bezdrátového kardiostimulátoru, který vyvinula americká společnost Abbott. Přístroj velikosti mikrotužkové baterie se pacientům implantuje přes třísko a jen v místním znecitlivění.

FN Ostrava je prvním zdravotnickým zařízením v Moravskoslezském kraji a pátým v České republice, které tento zcela nový typ bezdrátového kardiostimulátoru zavedlo do praxe. Na trhu jsou aktuálně přístroje od dvou výrobců. „*Systém AVEIR od firmy Abbott, který jsme dnes použili, má velkou výhodu v tom, že neztrácí kapacitu baterky, která má životnost až deset let. A do pravé srdeční komory se uloží výrazně šetrněji, pomocí spirály. Nikoliv, jako u jiného výrobce a typu, čtyřmi kotvičkami,*“ popisuje přednosti zařízení, které slouží k léčbě poruch srdečního rytmu, profesor Neužil.

„*Máme velkou radost z toho, že jsme mohli tento nejmodernější systém s aktivní fixací implantovat mezi prvními v republice,*“ uvedl arytmolog MUDr. Jiří Vrtal, Ph.D., z Oddělení kardiovaskulárního Interní a kardiologické kliniky FNO a LF OU, který výkon pod dohledem profesora Neužila provedl. Bezdrátový kardiostimulátor bude indikován u pacientů, u kterých není možné zavést klasický transvenózní přístroj. „*Jsou to pacienti s fibrilací síní s pomalou komorovou odpovědí a není možné u nich zavést klasický transvenózní systém. Dále to jsou pacienti po infekční komplikaci, případně v hemodialyzačním programu,*“ vyjmenovává doc. MUDr. Jiří Plášek, Ph.D., primář téhož oddělení.

Prvním takto implantovaným ostravským pacientem byl 68letý Stanislav Vajda. „*Skoro nic jsem necítil, bylo to v pohodě. Pan profesor říkal, že teď už jsem zase zdravý, tak se chystám na nový život a věřím, že budu i běhat,*“ řekl pár minut po výkonu muž, který vyhledal lékaře, protože se zadýchával i při sebemenší námaze a cítil se stále unavený.

V České republice se tento typ bezdrátového kardiostimulátoru zatím používá na domovském pracovišti profesora Neužila ve Fakultní nemocnici Motol a Homolka, FN Královské Vinohrady, FN U svaté Anny v Brně a v Kardiologickém centru AGEL v Pardubicích.

Podívejte se i na zajímavé video z implantace kardiostimulátoru:

<https://youtu.be/Ao8TguJZ5eg>

<https://www.fno.cz/novinky/kardiologove-fn-ostava-zacali-implantovat-bezdratovy-kardiostimulator>