

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., přednosty 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 kardiiovaskulárního 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-ostrava-zacali-implantovat-bezdratovy-kardiostimulator>