

TISKOVÁ ZPRÁVA ZE DNE 29. 9. 2023 / 10:00 HODIN

## **Ústečtí kardiochirurgové rozšiřují portfolio zákroků, poprvé implantovali zevní oporu aortálního kořene**

**Rozšiřující se aortu devětačtyřicetiletého pacienta vyřešili na ústecké kardiochirurgii implantací speciální sítky, která zabrání do budoucna jejímu roztržení. Zárok provedl primář oddělení MUDr. Miroslav Kolesár ve spolupráci s brněnským kolegou, primářem Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno MUDr. Petrem Filou, Ph.D. Šlo o první operaci tohoto druhu v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem, o.z. Pacienti s touto diagnózou tak nyní nebudou muset cestovat za řešením svého problému do jiného regionu.**

Diagnóza rozšiřování aortálního kořene a vzestupné aorty hrozí rizikem, že v budoucnu může dojít k jejímu prasknutí, což je smrtelná komplikace. Implantace na míru vyrobené sítky, která byla modelována na základě CT vyšetření tohoto konkrétního pacienta, zabránila další aortální dilataci. „Nevýhodou této diagnózy je, že pacienti často nepociťují žádné obtíže. Nemají bolesti, nejsou dušní, ale přesto tuto závažnou diagnózu mají,“ vysvětluje MUDr. Petr Fila, Ph.D., a hned dodává, že se diagnóza často objeví náhodným nálezem při vyšetření.

Implantace sítky kolem celé aorty je vlastně preventivní opatření, které má v budoucnu zamezit fatálním komplikacím. Tuto léčebnou metodu vymyslel anglický inženýr, který sám stejnou diagnózou trpí. Nechtěl se smířit s tím, že by ho před lety čekala náhrada aortální chlopně protézou, což byla v té době běžná léčba. Koncept sítky, kterou si pro sebe nechal vyrobit, mu po dohodě v Londýně kardiochirurgové implantovali. Dnes je tomu již devatenáct let od operace a sám pacient, nyní již také výrobce sítěk, je živoucí reklamou na to, že tento způsob prevence je nejlepší metodou řešení těchto obtíží.

„Operace dopadla dobře. Pacient se rychle zotavil a je v pořádku. Pro nás to byla první operace tohoto typu na Kardiochirurgickém oddělení v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem. Je to významný posun v naší operativě a rozšíření portfolia kardiochirurgických operací pro naše pacienty,“ uzavřel MUDr. Miroslav Kolesár.

Video o operaci můžete zhlédnout na tomto odkaze: <https://www.youtube.com/watch?v=gNYFvWBgDAG>