

## Nová éra kardiovaskulárního programu ve FN Motol: Lékaři provedli první dvě robotické operace srdce

Praha, 21. prosince 2023 - Na začátku prosince provedli lékaři Kliniky kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol ve spolupráci s Kardioanesteziologickou skupinou Kliniky anestezie a intenzivní medicíny 2. LF UK a FN Motol dvě robotické operace srdce. Nemocnice tak zahájila robotický kardiochirurgický program a bude tyto operace nabízet svým pacientům jako třetí v republice.

Prvním pacientem byl mladý muž (18 let), od dětství sledovaný pro defekt mezikomorové přepážky (vrozená srdeční vada), u kterého do budoucna hrozily komplikace jako mozková embolizace, nebo pravostranné srdeční selhání. Druhý indikovaný pacient (50 let) trpěl významnou nedomykavostí mitrální (dvojcípé) chlopně při prolapsu jednoho cípu. Jedná se o časté srdeční onemocnění, které zůstává dlouho bez příznaků a může tak nepozorovaně přejít do pokročilého stádia, vést k rozvoji arytmí a srdečního selhání. U obou pacientů nebyla možná léčba pomocí katétrů přes třísko.

Operace byly provedeny v celkové anestezii s použitím mimotělního oběhu - na zastaveném srdci. Oba pacienti měli hladký pooperační průběh bez zásadních pooperačních komplikací a byli v průběhu následujícího týdne propuštěni do domácího ošetřování.

*„Vlastní operaci uvnitř srdečního oddílu jsme provedli kompletně s použitím robotických nástrojů, které jsou chirurgem ovládány na dálku. Zavedení těchto nástrojů přes hrudní stěnu pacienta se provádí jen přes 8mm vpichy, které po zahojení nejsou téměř patrné. Kromě těchto vpichů se používá zhruba 15 - 25 mm dlouhý přístup pro asistenta, který se využije i k zavedení nitrosrdečních implantátů. Celá operace se tedy provádí bez klasického chirurgického řezu,“* vysvětluje MUDr. Štěpán Černý, CSc., MBA, jeden z nejzkušenějších evropských robotických kardiochirurgů a přednosta Kliniky kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol.

Nová metoda lékařům umožňuje provést zákrok minimálně invazivní cestou zcela bez otevření hrudníku, to přináší výhody jak pro pacienta, u kterého výrazně klesá bolestivost a je schopen mobilizace již od prvního pooperačního dne, tak pro lékaře, který má lepší přehled v operačním poli a lepší přístup především k mitrální chlopně.

Provedené robotické operace srdce završily několikaměsíční úsilí lékařů Kliniky kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol a Kardiologické kliniky 2. LF UK a FN Motol o další zkvalitnění kardiovaskulárního programu a zahájily robotický kardiochirurgický program. **Motolská nemocnice se tak zařadila mezi cca 30 evropských center, která tento program aktivně provozují.**

Zároveň zde bylo také ustanoveno **Centrum pro vrozené srdeční vývojové vady srdce v dospělosti**. Péči v rámci tohoto centra poskytuje Kardiologická klinika

2. LF UK a FN Motol, Klinika kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol a Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN Motol. Tato spolupráce nabízí pacientům péči, která byla doposud v ČR obtížně dostupná.

*„Předpokládáme, že nezanedbatelnou část robotických kardiochirurgických výkonů budou tvořit právě pacienti tohoto centra, u kterých bude potřeba chirurgicky řešit například defekty mezisíňové přepážky. Kromě vrozených vad srdce se soustředíme na operace mitrální chlopně touto metodou a v příštím roce bychom rádi ustanovili také Centrum pro léčbu chlopenních vad srdce, které bude nemocným nabízet ty nejmodernější metody léčby a multioborovou spolupráci v rámci týmu specialistů,“* dodává pan přednosta Černý.

**Zahájení robotického kardiochirurgického programu rozšiřuje spektrum odborností, které robotické operace v motolské nemocnici provádějí.** Program robotické chirurgie zde aktuálně využívá sedm klinik - Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol, Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol, III. chirurgická klinika 1. LF UK a FN Motol, Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN Motol a Klinika dětské chirurgie 2. LF UK a FN Motol a Klinika kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol.

**Kontakt pro média:**

**Pavčina Danková, tel: 724 227 503, e-mail: [pavlina.dankova@fnmotol.cz](mailto:pavlina.dankova@fnmotol.cz)**

