

Dne 17. června 2024 v Českých Budějovicích

## Českobudějovická nemocnice provedla první roboticky asistovanou operaci srdce

Lékaři z Oddělení kardiologie, hrudní chirurgie a cévní chirurgie Nemocnice České Budějovice, a.s. realizovali první roboticky asistovanou operaci srdce.

*„Jednalo se pacienta s ischemickou chorobou srdeční, který podstoupil chirurgickou revaskularizaci myokardu – tzv. koronární bypass, za pomoci robotického systému Da Vinci X. Princip operace spočívá v tom, že se pomocí třech vpichů na levé straně hrudníku zavedou nástroje, které jsou připojené k ramenům robotického systému. Chirurg sedící za řídicí konzolí a ovládající ramena robota odebere vnitřní prsní tepnu, která je umístěna na vnitřní straně hrudníku, a kterou používáme jako nejčastější cévní štěp k provedení koronárního bypassu. Po dokončení odběru vnitřní prsní tepny se bypass našije na cílovou věnčitou tepnu na bijícím srdci z malého řezu pod levým prsem. Tuto fázi již provádí chirurg ručně. U první operace byl s námi přítomen MUDr. James Chek z Fakultní nemocnice Hradec Králové, kde tento typ operace několik let provádějí. U operace mi asistovali doc. prim. MUDr. Aleš Mokráček, CSc. a MUDr. Júlia Csanady,“ sdělil doc. MUDr. Vojtěch Kurfirst, Ph.D.*

*„Celá operace netrvá déle než u klasického přístupu, u kterého se musí rozříznout celá hrudní kost. Díky menším operačním ranám a plné stabilitě hrudního koše mohou pacienti dříve rehabilitovat a dříve opouštět nemocnici. Je zde také menší riziko rozvoje komplikací spojených s hojením operačních ran, které se vyskytují hlavně u pacientů s nadváhou a cukrovkou,“ uvedla MUDr. Júlia Csanady.*

Kromě operací pro ischemickou chorobu srdeční se robotickým systémem dají operovat i srdeční chlopně, nepravidelnost srdečního tepu nebo některé vrozené srdeční vady.

*„Programem robotické kardiologie navazujeme na program robotické hrudní chirurgie, kdy jsme od listopadu 2023 do těchto dnů úspěšně odoperovali 26 pacientů s převážně plicní onkologickou diagnózou. V tu chvíli jsme třetím pracovištěm kardiologie v rámci České republiky (z celkového počtu 13 pracovišť), které robotickou kardiologii aktivně provádí,“ vyjádřil se primář Kardiologického oddělení doc. prim. Mokráček.*

*„Nemocnice České Budějovice robotickou chirurgii rozvíjí systematicky a velmi intenzivně jako jeden z kroků ke zvyšování bezpečnosti a kvality poskytované péče,“ uzavřel generální ředitel MUDr. Ing. Michal Šnorek, Ph.D.*

### Kontakt pro novináře:

Bc. Iva Nováková, MBA  
+420 702 210 238  
novakova.iva@nemcb.cz