

Krajská zdravotní má jako první ve střední a východní Evropě jedinečný robotický systém daVinci s jedním portem

30.9.2025 - Martin Klimeš | Krajský úřad Ústeckého kraje

Krajská zdravotní, a.s., (KZ) pro své Centrum robotické chirurgie v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem pořídila jednoportový robotický systém daVinci SP. Excelentní pracoviště největšího poskytovatele nemocniční péče v České republice je ve střední a východní Evropě prvním, jehož pacienti budou moci využít benefitů, které jim novinka přinese. Přístroj doplní stávající daVinci Xi, jehož kapacita je nyní plně využita. Roboticky asistované chirurgické výkony specialisté CRCH pro-vádějí od roku 2008 a jejich počet již překročil pět a půl tisíce.

„Špičková zdravotní péče pro obyvatele Ústeckého kraje je naší prioritou. Jsem proto moc rád, že se ústecká nemocnice před lety chopila šance zřídit centrum robotické chirurgie, které navíc stále vylepšuje a modernizuje. Nový robotický systém je toho jasným důkazem,“ řekl Mgr. Richard Brabec, hejtmán Ústeckého kraje při slavnostním zahájení provozu robotického systému daVinci SP, které se v ústecké nemocnici KZ uskutečnilo v úterý 30. září.

„Robotická chirurgie umožňuje výkon, který je šetrný a efektivní zároveň, protože pacient z nemocnice odchází mnohem dříve než při běžných chirurgických výkonech. A to kvitují především pacienti, ale také zdravotníci. Nový přístroj umožní další rozvoj robotické chirurgie a uspokojit stále stoupající zájem o tyto operace. Děkuji Ústeckému kraji za finanční podporu, díky níž jsme ho mohli získat,“ uvedl MUDr. Tomáš Hrubý, generální ředitel KZ.

„Naše nemocnice má řadu pracovišť poskytujících specializovanou zdravotní péči na úrovni srovnatelné se státními fakultními nemocnicemi. Téměř dvě dekády se k nim řadí i robotická chirurgie, která se s novou špičkovou technikou dostává v operativě o další krok výš,“ připomněl MUDr. Aleš Chodacki, ředitel Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem.

„Dosud běžné jsou systémy, kdy operujeme několika porty. Zjednodušeně řečeno: pacient má v sobě několik děr, kterými zavedeme nástroje. A my nyní některé výkony, dosud prováděné takzvaně multiportově, můžeme nahradit zákroky s pomocí jednoho portu. Tím pacientovi do těla zavedeme tři centimetry širokým vstupem všechny nástroje a jemu po operaci zůstane pouze jediná, třicentimetrová jizva. Jednoportový systém tak využijeme například při hysterotomiích u žen nebo při resekcích tumorů ledvin,“ vysvětlil MUDr. Jan Schraml, Ph.D., přednosta Kliniky urologie a robotické chirurgie v Masarykově nemocnici v Ústí nad Labem a vedoucí CRCH.

„Nezanedbatelnými výhodami pro pacienta jsou menší invazivita, snížená incidence krvácení, snížená spotřeba analgetik a zkrácení délky hospitalizace,“ vyzdvihl přednosta Schraml.

Název přístroje:

Da Vinci systém SP Single Console, výrobce Intuitive Surgical

Cena:

3 182 300,- Euro včetně DPH

Druh financování (zdroje):

SOHZ 2026

Dodavatel:

SYNEKTIK Czech Republic, s.r.o.

Čas realizace projektu:

Instalace a předání dle KS 24. 9. 2025,

předání do klinického provozu říjen 2025

Informace o Centru robotické chirurgie Krajské zdravotní, a.s.:

Špičkové pracoviště Krajské zdravotní, a. s. – Centrum robotické chirurgie (CRCH) při Klinice urologie

a robotické chirurgie (KURCH) ústecké Masarykovy nemocnice zahájilo svoji činnost dne 19. 8. 2008 první roboticky asistovanou operací, jíž byla resekce tumoru ledviny. Robotická chirurgie znamená minimálně invazivní chirurgickou metodu, vhodnou pro operace v dutině břišní a hrudní a v dalších špatně dostupných dutinách lidského těla, například v dutině ústní a hltanu v rámci ORL, zejména všude tam, kam je z anatomických příčin obtížný přístup při otevřené, případně i laparoskopické metodě. Robotické operace jsou pro pacienta vždy šetrnější než otevřené, často přesnější a rozsáhlejší než laparoskopické a pro operátora vždy ergonomičtější.

Od roku 2008 operatéři provedli 5524 roboticky asistovaných operací, u 3786 z nich šlo o prostatektomii pro zhoubný nádor.

CRCH má své školicí centrum, které připravuje pro nově vzniklá robotická pracoviště lékaře ze střední a východní Evropy. Od roku 2009 do roku 2015 byly operátorům k dispozici dva robotické systémy daVinci. V květnu roku 2015 je nahradil nejmodernější robot série da Vinci čtvrté generace s typovým označením Xi, první v České republice, ale také ve střední Evropě. Nový model navíc přinesl významné vylepšení vzdělávání nových operátorů, kteří díky dvoukonzolovému ovládání mohou s operátorem instruktorem sdílet reálnou operaci. V roce 2025 daVinci Xi doplnil jednoportový robotický systém daVinci SP s technologicky jedinečným řešením, které umožňuje provádět zákroky v úzkých anatomických prostorech, minimalizuje invazivitu díky jednomu vstupu, zajišťuje plnou triangulaci nástrojů uvnitř těla a nemá na trhu rovnocennou alternativu.

https://www.kr-ustecky.cz/vismo/dokumenty2.asp?id=1800895&id_org=450018