

Městská nemocnice Ostrava spustila robotickou operativu, pomůže stovkám pacientů ročně

22.4.2026 - | Městská nemocnice Ostrava

Provoz nového multioborového robotického operačního sálu vybaveného chirurgickým systémem da Vinci slavnostně zahájila Městská nemocnice Ostrava ve středu 22. dubna. Do technologie a stavebních úprav investovala nemocnice a město celkem 123,5 milionu korun včetně DPH. Robotická operativa umožní provádět šetrnější a přesnější zákroky a ročně by měla pomoci více než 350 pacientům. Nejmodernější varianta přístroje je v Městské nemocnici Ostrava, jedná se o pátého robota v Moravskoslezském kraji. Jeho dodavatelem je vítěz veřejné zakázky společnost Synektik.

Roboticky asistovaná chirurgie patří mezi nejmodernější metody minimálně invazivní operativy. Pacientům přináší zejména menší krevní ztráty a nižší pooperační bolestivost. Díky vysoké přesnosti nástrojů mohou chirurgové provádět zákroky i v anatomicky složitých oblastech.

„Otevření robotického sálu a zahájení robotické operativy představuje pro Městskou nemocnici Ostrava významný krok v rozvoji moderní medicíny. Díky této technologii můžeme pacientům nabídnout šetrnější zákroky, kratší dobu hospitalizace a rychlejší návrat do běžného života,“ uvedl ředitel MNO Petr Uhlig.

Nový operační sál je multioborovým pracovištěm. Využívat ho budou týmy z urologie, ORL, chirurgie a gynekologie. Nemocnice tak zajistí plné využití moderního zařízení, které může být nasazeno při několika operacích denně.

„Robotický systém nám umožňuje pracovat s mimořádnou přesností a stabilitou. Lékař ovládá nástroje z konzole s detailním trojrozměrným obrazem operačního pole, což výrazně zvyšuje kontrolu nad pohybem nástrojů a umožňuje velmi šetrné provedení zákroku. Pro nás operatéry je to obrovská příležitost posunout chirurgickou péči o naše pacienty na ještě vyšší úroveň. Předpokládáme, že společně s kolegy na sále provedeme přes 350 výkonů ročně,“ doplnil primář Urologie Rostislav Kuldan, který vedl první robotickou operaci v MNO. Dodal, že výkony na robotickém sále jsou o polovinu kratší, na zhruba třetinu se zkracuje doba hospitalizace a kratší je také doba rekonvalescence.

Robotický sál vznikl rekonstrukcí bývalého oddělení ARO ve druhém patře pavilonu E4, které již nebylo využíváno. Během stavebních úprav došlo mimo jiné ke statickému zajištění prostor a vybudování nové stanice medicínálních plynů.

„Tento projekt je ukázkovým příkladem dobré spolupráce města a nemocnice. Stavební úpravy prostor financovalo město Ostrava 47 milionů korun, zatímco robota včetně přístrojového vybavení pro fungování sálu za 76,5 milionu korun pořídila nemocnice ze svých zdrojů,“ uvedl ostravský radní pro zdravotnictví Michal Mariánek.

Systém da Vinci je nejrozšířenější robotickou chirurgickou platformou na světě. V České republice je aktuálně instalováno 32 těchto systémů, které mají na kontě více než 55 tisíc robotických výkonů.

Robotický operační sál bude využíván těmito obory:

Urologie: odstranění prostaty při rakovině, odstranění nádoru z ledviny se snahou zachovat její funkci, odstranění močového měchýře, enukleace prostaty při jejím nezhoubném zvětšení.

ORL a chirurgie hlavy a krku: onkochirurgické výkony řešící nádory hltanu a hrtanu včetně následných lalokových plastik vzniklých defektů a výkony spojené s chrápáním a spánkovou apnoe.

Chirurgie a úrazová chirurgie: operace kolorektálního karcinomu tlustého střeva, bariatrické výkony a kýlní program.

Gynekologie: hysterektomie (odstranění dělohy) z nezhoubných důvodů u pacientek s obezitou.

<https://www.mnof.cz/mestska-nemocnice-ostrava-spustila-robotickou-operativu-pomuze-stovkam-pacientu-rocne>