

Spustili jsme ostrý provoz robotického systému: Média sledovala živý přenos ze sálu i příběh pacienta

Datum 5.10.2026
Subjekt Oblastní nemocnice Náchod
Region Czech Republic - Hradec Králové Region
Kategorie Technology, Healthcare and hospitals, Science

Naši nemocnici dnes navštívili zástupci médií, kteří nahlédli přímo do prostředí moderních operačních sálů. Během novinářského dne si vyzkoušeli náhled do zákulisí robotické chirurgie, sledovali živé vysílání z operace v reálném čase, vyzpovídali primáře tří zapojených oborů a mluvili s pacientem, který má úspěšný zákrok za sebou. Dnešním dnem nemocnice ukončuje fázi certifikačního školení a spouští plný, samostatný provoz nového robotického operačního systému.

Příprava na zavedení robotické technologie trvala pět let jednání a schvalování. Tým lékařů a sester absolvoval intenzivní tréninkový program. Každý z operujících chirurgů musel odpracovat minimálně 40 tréninkových hodin na konzoli v cvičném režimu. Následovala stáž na specializovaném chirurgickém pracovišti v Polsku a cvičné operace přímo v Náchodě za přítomnosti odborného instruktora. Přechod na novou technologii usnadnily zdravotníkům jejich dlouholeté zkušenosti s laparoskopickými zákroky.

Pro pacienty znamená robotický systém především šetrnější léčbu, nižší pooperační bolest a rychlejší zotavení. Operatér sleduje operační pole na konzoli v detailním trojrozměrném zvětšení. Speciální robotické nástroje jsou vybaveny takzvaným mikrozápěstím, které umožňuje přirozený pohyb ve všech směrech a zcela odstraňuje třes lidské ruky. Šití a manipulace v těle jsou díky tomu přesnější a šetrnější k okolním tkáním. Mezi další hlavní výhody pro pacienta patří menší operační rány, nižší ztráta krve a kratší pobyt v nemocnici.

Lékaři zároveň vyvrátili častý mýtus, že robot operuje samostatně. Přístroj je po celou dobu plně ovládaný operujícím chirurgem a sám od sebe neprovede žádný pohyb.

Robotický operační systém nalézá využití napříč třemi hlavními obory:

Chirurgie: Primář MUDr. Jaroslav Vokůrka představil využití systému při bariatrických operacích určených k léčbě obezity a při operacích kýl.

Urologie: Primář MUDr. Petr Prošvic zdůraznil přínos zejména u precizních operací prostaty.

Gynekologie: Primář MUDr. Marek Střecha přiblížil využití přístroje u složitých gynekologických zákroků v oblasti pánve a dělohy

Primář Centrálních operačních sálů a centrální sterilizace MUDr. Karel Dohnal vysvětlil, že každý z oborů má své pevně dané operační dny, kdy může robota využívat. Nejvíce je prozatím využíván chirurgickým oddělením. Náchodská nemocnice patří k špičkovým pracovištím zejména v bariatrické operativě.

Systém se v nemocnici využívá také při operacích žaludku nebo kolorektálních výkonech.

Pacienti nemají z nové technologie obavy a v odborných poradnách se na možnost robotické operace sami aktivně ptají. Pozitivní zkušenost potvrdil dnes novinářům i jeden z našich pacientů po úspěšné operaci. Ocenil zejména rychlý průběh hojení. Díky této investici získávají obyvatelé Královéhradeckého kraje přístup ke špičkové zdravotní péči přímo v náchodské nemocnici bez nutnosti dojíždět do vzdálenějších center.

<https://www.nemocnicenachod.cz/cs/spustili-jsme-ostry-provoz-robotickeho-systemu-media-sledovala-zivy-prenos-ze-salu-i-pribeh-pacienta?listId=1>