

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

Datum 5.10.2026
Subjekt Oblastní nemocnice Náchod
Region Česká republika - Královohradecký kraj
Kategorie Technologie, Zdravotnictvo a nemocnice, Veda, technické a profesijné činnosti

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>