

# Naši lekári s pomocou robota bezpečne zoperovali vyše 150-kilovú onkologickú pacientku

23.9.2026 - | Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov

**Špičková robotická technológia vo Fakultnej nemocnici s poliklinikou J. A. Reimana Prešov opäť posunula hranice modernej medicíny. Lekári Gynekologicko-pôrodnického oddelenia úspešne odoperovali vyše 150-kilogramovú pacientku s onkogynekologickou diagnózou. Vďaka využitiu robotického systému Da Vinci X sa podarilo náročný zákrok vykonať bez komplikácií a pacientka bola prepustená do domácej starostlivosti už po 48 hodinách.**

Pacientka bola prijatá s masívnym vaginálnym krvácaním, ktoré si vyžadovalo okamžité podávanie krvných derivátov. Následné vyšetrenia potvrdili rakovinu maternice. Riešenie zdravotného stavu pacientky však komplikovala jej hmotnosť viac ako 150 kg.

Vzhľadom túto výraznú nadváhu a rozmery magnetickej rezonancie nebolo možné vykonať štandardné magnetické rezonančné vyšetrenie. Lekársky tím na čele s primárom MUDr. Jozefom Dzurillom, MPH a zástupcom primára MUDr. Martinom Šimom preto musel zvoliť alternatívne diagnostické postupy a po konzultácii s anesteziológmi sa tím rozhodol zrealizovať operačný výkon za pomoci robotického systému. *„U pacientky s rakovinou maternice nebola pre extrémnu nadváhu štandardná laparoskopia možná pre obmedzenú dĺžku nástrojov. Jedinou alternatívou by bola laparotómia (otvorené rezanie brucha), pri ktorej by hrozilo extrémne vysoké riziko hnisania, rozpadu rany a ťažkých komplikácií pre nadmerné množstvo podkožného tuku,“* uviedol primár MUDr. Jozef Dzurilla MPH.

## **Precízna operácia za 2,5 hodiny**

Počas približne 2,5-hodinovej robotickej operácie lekári pacientke odstránili maternicu aj s vaječníkmi a vajíčkovodmi a pomocou špeciálnej kontrastnej látky a detekčnej kamery úspešne zmapovali a odstránili sentinelové (strážne) uzliny. *„Pacient s výraznou nadváhou benefituje z robotickej operácie ešte oveľa viac ako bežný pacient. Technicky je výkon kvôli výraznému viscerálnemu tuku, teda tuku, ktorý v brušnej dutine obklopuje životne dôležité orgány, mimoriadne náročný. Pracujeme v čo najnižšom tlaku a v malom priestore, čo si vyžaduje obrovskú šikovnosť a skúsenosti. Systém Da Vinci je mimoriadne vhodný presne na takéto prípady,“* uviedol zástupca primára MUDr. Martin Šima. *„U takto extrémne obéznej pacientky by klasická otvorená rana viedla takmer s istotou k závažným komplikáciám, infekciám či problémom s hojením. Robot nám umožnil vykonať zákrok miniinvazívne cez päť 8-milimetrových dierok. Výsledok a efekt pre pacientku, čo sa týka bolestivosti a rýchleho zotavenia – je neporovnateľný,“* uvádza sa k úspešnému zákroku MUDr. Jozef Dzurilla, MPH.

## **Bez komplikácií a bez potreby ďalšej onkologickej liečby**

Pacientka bola prepustená 48 hodín po operačnom výkone bez jedinej komplikácie. *„Vzhľadom na výsledky definitívnej histológie bola chirurgická liečba úspešná a pacientka nepotrebuje žiadnu ďalšiu onkologickú liečbu,“* skonštatoval na záver MUDr. Martin Šima.

Špičkoví odborníci Fakultnej nemocnice s poliklinikou J. A. Reimana využívajú robotický systém Da

Vinci od konca novembra 2025. Len za prvých šesť mesiacov od zavedenia robotického systému odoperovali lekári viac ako 100 pacientov, pričom sa neustále rozširuje nielen počet, ale aj druhy jednotlivých operačných zákrokov. Operačné tímy z oddelení urológie, chirurgie a gynekológie postupne využívajú systém pri čoraz náročnejších výkonoch, čoho dôkazom je aj tento špecifický a úspešný príbeh.

<https://www.fnspresov.sk/aktuality/nasi-lekari-s-pomocou-robota-bezpecne-zoperovali-vyse-150-kilo-vu-onkologicku-pacientku>