



Robot w bariatrii. Kolejne operacje wspomagane robotem w szpitalu wojskowym w Krakowie



Tags

[Aktualności](#)

Po operacjach jelita grubego, prostaty i przepuklin przyszedł czas na wykorzystanie robota chirurgicznego również w operacjach z powodu otyłości. W szpitalu wojskowym w Krakowie rozpoczął funkcjonowanie kolejny, trzeci już zespół chirurgiczny a niebawem zabiegi z wykorzystaniem tej technologii zaczną również laryngolodzy.

Roboty w medycynie szturmem zdobywają kolejne specjalizacje. 5 Wojskowy Szpital Kliniczny w Krakowie zaczynał od chirurgii onkologicznej, operacji przepuklin i operacji urologicznych. Teraz Da Vinci będzie także pomagał w walce z nadmierną otyłością.

- Robot pozwala na większą precyzję ruchów, eliminuje drżenia rąk. Bardzo pomocna jest także trójwymiarowa wizualizacja w powiększeniu - mówi dr n. med. Michał Kisielewski, specjalista chirurgii ogólnej, który ma za sobą ponad 200 laparoskopowych operacji bariatrycznych a teraz, dzięki uzyskanej certyfikacji jest również kolejnym chirurgiem, który w szpitalu wojskowym może

przeprowadzać operacje z wykorzystaniem robota.

Główne typy zabiegów przeprowadzane w Polsce to laparoskopowa rękawowa resekcja żołądka (sleeve gastrectomy) oraz gastric bypassy, czyli laparoskopowe wyłączenie żołądkowo-jelitowe. Rękawowa resekcja żołądka polega na wycięciu około 90% powiększonego żołądka i pozostawieniu reszty w kształcie wąskiego rękawa (stąd nazwa). W ten sposób pojemność żołądka zostaje zmniejszona do około 100-200 ml i usunięta zostaje główna część magazynująca jedzenie podczas posiłku oraz wydzielająca część substancji biorących udział w regulacji głodu i sytości.

- Gastric bypass to operacja bardziej skomplikowana, ale dająca znakomite efekty - wyjaśnia Michał Kisielewski. Żołądek jest dzielony na dwie części. Do górnej, mniejszej części żołądka, przyłączona zostaje pętla jelita cienkiego (pętla pokarmowa), przez którą przesuwa się jedzenie. Z dalszej części żołądka, przez dwunastnicę i następnie jelito cienkie spływają soki trawienne (pętla enzymatyczna). Oba odcinki jelita cienkiego łączą się, przyjmując kształt litery Y. W tej wspólnej pętli (pętli trawiennej) odbywa się trawienie.

Trzy robotowe zespoły chirurgiczne

W tej chwili w szpitalu wojskowym operacje robotowe mogą przeprowadzać dwa zespoły chirurgiczne i jeden urologiczny. Na swoją kolej czekają też otolaryngolodzy.

- Laparoscopia była swoistą rewolucją w chirurgii. Pozwoliła na wykonywanie małych nacięć, co ma znaczący wpływ na czas rekonwalescencji. Pacjenci doceniają mniejsze blizny pooperacyjne i mniejszy ból po zabiegu. My - mniejsze ryzyko powikłań - mówi dr n. hab. Michał Nowakowski, kier. Kliniki Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej. - Teraz tym kołem napędowym zmian w chirurgii jest robotyka. Rozwój technik operacyjnych przynosi korzyści zarówno pacjentom jak i chirurgom. Dla chorych to mniej inwazyjne zabiegi, a co za tym idzie szybszy powrót do zdrowia. Dla nas chirurgów to większa precyzja i kontrola podczas operacji. A to oznacza lepsze wyniki leczenia. Dobry przykład sytuacji win-win - dodaje.

Dziś przy pomocy robota można wykonać właściwie wszystkie operacje medyczne choć w Polsce nie wszystkie są refundowane przez NFZ.

- Nie ma ucieczki od rozwoju robotyki w chirurgii. Właściwie w całej medycynie - przyznaje prof. Bartłomiej Guzik, dyr. 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego w Krakowie. - Roboty jeszcze długo nie zastąpią człowieka, a moim zdaniem nawet nigdy. Ale ich wsparcie dla chirurgów czy neurochirurgów jest nie do przecenienia. Dlatego szpital wojskowy stawia na rozwój robotyki. To zresztą jeden z istotnych filarów rozwoju medycyny wojskowej, która ma dobrze służyć wszystkim pacjentom, nie tylko tym, którzy noszą mundur.

Robot na sali operacyjnej w szpitalu wojskowym pojawił się pod koniec lutego tego roku. Od tego czasu lekarze z wojskowego przeprowadzili ponad 60 operacji z wykorzystaniem robota chirurgicznego. A to dopiero początek.

Ostatnia aktualizacja

24/01/2026

Data opublikowania

12/08/2025

Author

isitnik-kornecka

Source URL:

<https://5wszk.com.pl/aktualnosc/3256-robot-w-bariatryi-kolejne-operacje-wspomagane-robotem-w-szpitalu-wojskowym-w>