

## Nowy robot chirurgiczny w rzeszowskim Szpitalu Miejskim!



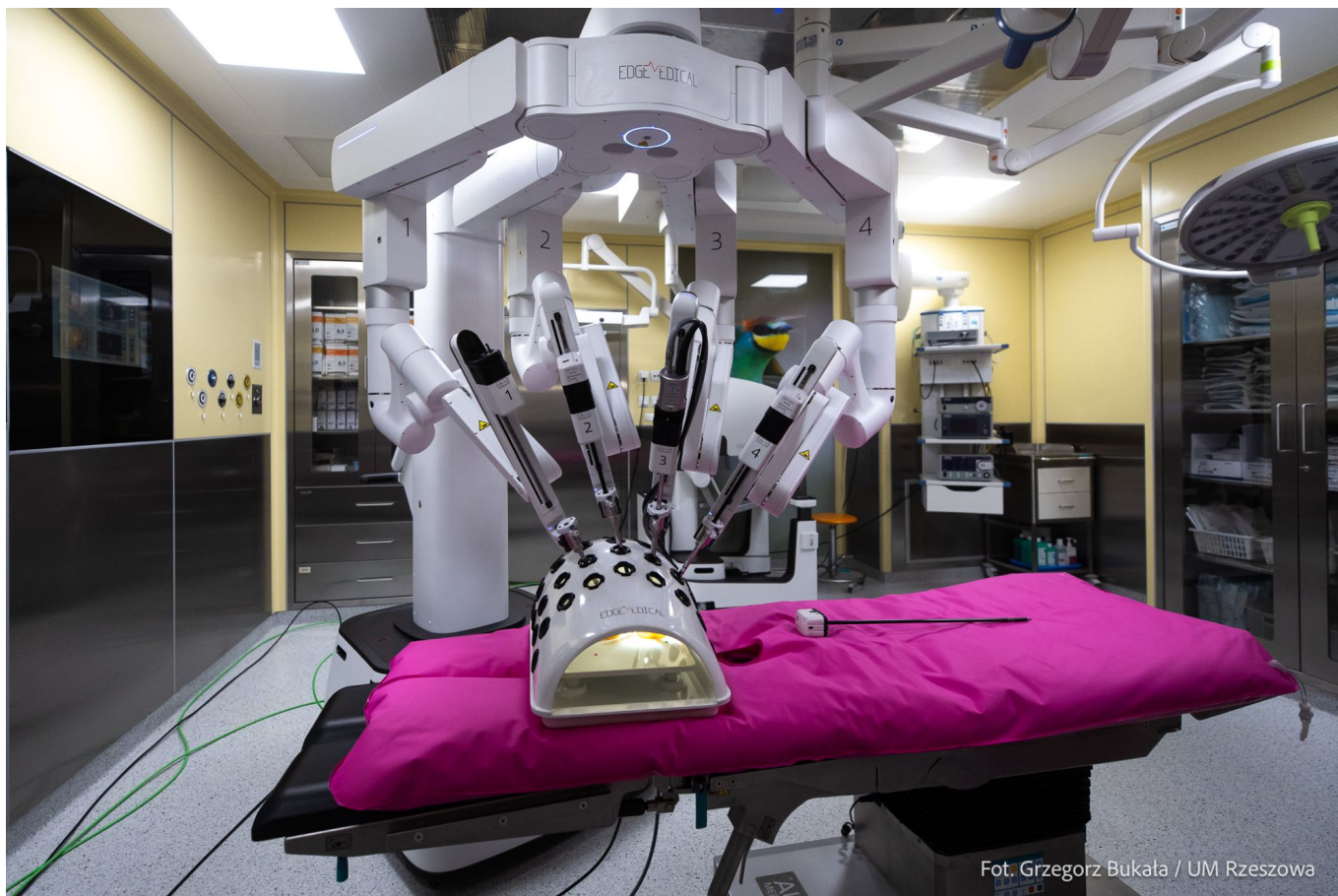
Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonyj prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonyj prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa



Fot. Grzegorz Bukała / UM Rzeszowa

zdjęcie z konferencji prasowej przeznaczonej prezentacji nowoczesnego robota chirurgicznego w szpitalu przy ul. Rycerskiej w Rzeszowie, fot. Grzegorz Bukała, Urząd Miasta Rzeszowa

Robot kosztował prawie 5,5 mln zł i będzie służył pacjentom szpitala przy ul. Rycerskiej. Ten nowoczesny sprzęt będą wykorzystywali urolodzy, ginekolodzy i chirurdzy. Pozwala on na wykonywanie złożonych zabiegów z wysoką precyzją a jego zastosowanie zmniejsza

ryzyko powikłań i przyspiesza rekonwalescencję. Robot został sfinansowany z budżetu Miasta Rzeszowa i SP ZOZ nr 1.

Możliwości urządzenia zostały zaprezentowane w piątek w Szpitalu Miejskim im. Jana Pawła II w Rzeszowie. - Ogłaszamy historyczny moment w rozwoju rzeszowskiego szpitala – oficjalne uruchomienie nowego robota chirurgicznego. To stawia nasz szpital na najwyższym światowym poziomie, jeśli chodzi o możliwości sprzętowe i możliwości ratowania zdrowia i życia obywateli – podkreślił Konrad Fijołek, Prezydent Miasta Rzeszowa podczas piątkowej prezentacji urządzenia. Grzegorz Materna, Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej Nr 1 w Rzeszowie mówił o tym, jak rozwija się robotyka w medycynie. - Średnia w Polsce to 45 operacji na 100 tys. mieszkańców.

Na Podkarpaciu w tym momencie to jest 25 operacji robotycznych na 100 tys. mieszkańców. Jeśli chodzi, o szpitale ogólnodostępne, czyli całodobowe, szacuje się, że w Polsce jest ich około 900, natomiast systemów robotycznych jest około 80. Czyli tylko niespełna 10 proc. szpitali posiada tego typu aparaturę. Jestem bardzo dumny z tego, że nasz szpital poszerza i poprawia tę statystykę oraz, że będziemy mogli zaproponować naszym pacjentom operacje na tak doskonałym sprzęcie.

- Tu będą przyjeżdżać operować się ludzie nie tylko z Podkarpacia i kraju, ale myślę, że może także i z zagranicy – mówił obecny na spotkaniu Mirosław Kwaśniak, wiceprzewodniczący Rady Miasta Rzeszowa.

### **3 dni zamiast 3 tygodni**

Nowy robot chirurgiczny będzie miał zastosowanie podczas zabiegów urologicznych, chirurgicznych i ginekologicznych. Maszyna wspiera pracę operatora, dając mu możliwość poruszania się po nawet najtrudniej dostępnych miejscach, zabezpieczając tym samym tkanki sąsiadujące. Wysoka technologia obrazu 3D pozwala na osiągnięcie szczególnej precyzji podczas operacji. Ramiona robota posiadają większy zakres ruchu niż ludzkie dłonie, dlatego przeprowadzenie zabiegu jest zdecydowanie mniejszym obciążeniem dla pacjenta. Okres rekonwalescencji pooperacyjnej zostaje skrócony do minimum, a jedynym fizycznym śladem świadczącym o przebytych zabiegu są niewielkie blizny (kilka cm).

Wykorzystanie robota chirurgicznego znacząco zmniejsza ryzyko powstawania powikłań. Jest to obecnie jedna z mniej inwazyjnych i bezpieczniejszych metod proponowanych przez medycynę. - To najwyższej klasy sprzęt na świecie stosowany w chirurgii jamy brzusznej dla dużych, trudnych zabiegów onkologicznych. Pozwala je wykonywać z dużą precyzją. Następuje szybka rekonwalescencja, jest niewielka utrata krwi. Pacjent może wyjść do domu po 2 - 3 dniach – poinformował dr Piotr Cwenaar, Ordynator Klinicznego Oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej Szpitala Miejskiego w Rzeszowie. Tymczasem po tradycyjnym zabiegu pacjent leżał w szpitalu 2 - 3 tygodnie.

### **Jak jest zbudowany**

Robot chirurgiczny Edge Medical MP 1000 składa się z konsoli chirurga, mobilnej jednostki kamery (modułowe ramię robota zakończone przystawką z kamerą endoskopową) oraz maksymalnie trzech jednostek mobilnych narzędzi, do których można przymocować wiele różnych narzędzi przegubowych.

Dzięki ergonomicznej, czteroramiennej konstrukcji, obrazowi 3D w rozdzielczości Full HD, precyzyjnemu sterowaniu, integracji z różnymi narzędziami i technikami system wspiera wykonywanie złożonych zabiegów chirurgii małoinwazyjnej.

Operacje na nowym robocie będą refundowane przez NFZ.

Koszt zakupu robota to: 5 498 000,01 zł w tym środki Urzędu Miasta Rzeszowa to: 3 386 142,01 zł, a środki SP ZOZ Nr 1 to: 2 111 858,00 zł. - Jako miasto mocno inwestujemy w rozwój szpitala przy ul. Rycerskiej. W ciągu ostatniego roku, dwóch to było nawet ponad 20 mln zł. To jest skala, która naprawdę cieszy i która czyni nasz szpital jednym z najnowocześniejszych w tej części Polski. Szpital Miejski jest nowoczesnie zarządzany, ma wspaniałą kadrę i przede wszystkim pacjenci mogą tutaj czuć się bezpiecznie. A dziś wszyscy możemy cieszyć się skokiem na wyższy poziom cywilizacyjny – powiedział Prezydent Konrad Fijołek.