



5 Wojskowy Szpital Kliniczny  
z Polikliniką SPZOZ w Krakowie  
im. gen. bryg. prof. dr.hab. med. Mariana Garlickiego

## Angiograf i robot chirurgiczny to nie wszystko. Techologiczno-medyczny skok jakościowy szpitala wojskowego w Krakowie



### Tags

Aktualności

**Angiograf, robot chirurgiczny, nowy tomograf, mobilny aparat ultrasonograficzny i mobilne rejestratory funkcji życiowych. Rozwój 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ w Krakowie przyspiesza. Najnowocześniejszy sprzęt, który właśnie pojawił się przy Wrocławskiej rozpoczyna ważny etap w historii szpitala.**

- To naprawdę nowa era – komentują technicy, którzy od kilku dni montują najnowocześniejszy sprzęt medyczny w Klinice Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego.

**Angiograf**, który umożliwi nie tylko obrazowanie trójwymiarowe struktur naczyniowych ale również wykorzystanie informacji z innych badań i połączenie ich z wyświetlanym obrazem dając lekarzom pełną informację na temat pacjenta, co pozwala na wykonanie nawet najbardziej skomplikowanych zabiegów, a także na błyskawiczne leczenie pacjentów ze świeżym zawałem serca, implantacje rozruszników serca oraz korektę wad strukturalnych serca. **Robot chirurgiczny** da Vinci model XI to najnowsza, czwarta generacja robotycznego systemu chirurgicznego zapewniającego wysoki standard zabiegów małoinwazyjnych. Słowem sprzęt najnowszej generacji, *top of the top*. Technicy dobrze wiedzą, co mówią. Mają dokładne rozeznanie, jakim sprzętem dysponują poszczególne placówki medyczne w całej Polsce.

- Nie chodzi o to, by się licytować, kto ma lepszy sprzęt ale o to, by jak największa liczba mieszkańców Krakowa i Małopolski mogła w pełni korzystać z najnowszych osiągnięć medycyny – mówi prof. Bartłomiej Guzik, dyr. 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego – To jednak bardzo ważny dzień dla szpitala. Angiograf i robot chirurgiczny to większe bezpieczeństwo i komfort dla pacjenta. A także możliwość wcześniejszego wyjścia do domu. Dziś to światowy standard.

- Rozwój szpitala wojskowego to nie tylko powinność wobec pacjentów ale także nasz obowiązek wobec Ojczyzny – dodaje.

Dlatego w szpitalu powstaje **Ośrodek Interwencji Sercowo-Naczyniowych**, rusza **program chirurgii wspomaganą robotem**, trwają intensywne prace nad powołaniem do życia **Wojskowego Instytutu Medycznego i Multidyscyplinarnego Centrum Wsparcia Badań Klinicznych**. Prace budowlane przy nowym budynku szpitala (ma być gotowy w 2026 roku), remonty zabytkowych klinik i przygotowania do budowy nowych a także lądowiska nabierają tempa.

Wojskowy Instytut Medyczny i Multidyscyplinarne Centrum Wspierania Badań Klinicznych to możliwość prowadzenia ważnych badań naukowych i współpracy z najważniejszymi ośrodkami medycznymi na całym świecie. Umowa o współpracy dydaktycznej z UJ CM już pozwala na funkcjonowanie w szpitalu Ośrodka Intensywnej Terapii i Medycyny Około zabiegowej, a także Katedry Chorób Wewnętrznych i Medycyny Wsi.

## **Program rozwoju wojskowej służby zdrowia**

Wszystkie medyczne placówki wojskowe w Polsce inwestują w sprzęt i ludzi. O wspólny zakup robotów chirurgicznych wystąpiły: Kraków, Wrocław, Szczecin i Bydgoszcz. Minister Obrony Narodowej w 2024 roku uruchomił program robotyzacji w Wojsku Polskim.

- Wojskowa służba zdrowia musi przejść transformację. Wojna na wschodzie pokazała

bowiem, że czynnikiem determinującym ochronę zdrowia i życia jest możliwie najszybszy dostęp do pomocy medycznej na najwyższym poziomie. Kluczowe jest zintegrowanie nowoczesnych technologii z tradycyjnymi metodami, zapewnienie wysokiej jakości opieki medycznej oraz podniesienie standardów ochrony zdrowia żołnierzy. W czasie pokoju oznacza to także podniesienie jakości opieki zdrowotnej także dla cywili.

Zmiany w wojskowym systemie ochrony zdrowia to część planu modernizacji armii. Ma być realizowany w cyklach czteroletnich, aż do 2039 roku.

To, jak będzie rozwijana wojskowa służba zdrowia, musi jednak wynikać z planów operacyjnych i przewidywanych opcji odpowiedzi na zagrożenia. Dlatego najważniejsze aspekty rozwoju będą się skupiać na trzech obszarach: organizacyjnym, technologicznym i kulturowym. Gdyby chcieć zastosować wzór, który mógłby opisać wojska medyczne w przyszłości, byłoby to „trzy razy A”: adaptacyjność, czyli mobilność systemu, adekwatność, czyli dopasowanie do realiów pola walki, i alternatywność.

Chirurgia robotowa rozwija się w Polsce niezwykle dynamicznie. Zwłaszcza, po decyzji NFZ o włączeniu do koszyka świadczeń operacji przy użyciu robota.

Z raportu Modern Healthcare Institute wynika, że w 2023 roku, liczba systemów robotowych wykorzystywanych przez polskie szpitale niemal się podwoiła. Ponad dwukrotnie wzrosła liczba zabiegów wykonanych w asyście robotów. Roboty da Vinci w 2023 roku pracowały w 45 szpitalach, system Versius wykorzystywało 13 szpitali a jeden szpital pracował na systemie Senhance. Niebawem w Polsce pojawią się także inne roboty, jak np. Hugo czy japoński Hinotori, który jest aktualnie w procesie uzyskiwania europejskiej certyfikacji.

## **Dla wojska i cywili**

97% pacjentów szpitala wojskowego w Krakowie to w tej chwili cywilni mieszkańcy miasta, powiatu krakowskiego i województwa małopolskiego. Jest niezwykle istotnym elementem krakowskiej służby zdrowia, a po przeprowadzce Szpitala Uniwersyteckiego do Prokocimia, ze względu na lokalizację w centrum miasta jego rola cały czas rośnie. Liczba pacjentów trafiających na SOR przy ul. Wrocławskiej zwiększyła się nieomal 3-krotnie. Tylko w ubiegłym roku pomoc znalazło tu prawie 30 tysięcy chorych. W okresie wakacji, liczba osób, które otrzymywały pomoc na szpitalnym oddziale ratunkowym dochodziła do 120-130 dziennie.

Systematycznie rośnie także liczba wszystkich pacjentów. W 2023 roku szpital wojskowy w Krakowie udzielił pomocy ponad 300 000 pacjentów. W tym roku, tylko do końca października było ich prawie 340 000. Do końca 2024, jak przewidują szpitalni analitycy, ta liczba wyniesie niemal 400 000.

## **Liczy się każda złotówka**

Angiograf, robot chirurgiczny i super nowoczesny tomograf zostały zakupione z funduszu MON (w sumie ok. 35 mln zł), mobilne rejestratory funkcji życiowych dzięki dotacji Gminy Kraków, mobilny przyłóżkowy aparat ultrasonograficzny to dar od WOŚP. 5 Wojskowy Szpital

Kliniczny w Krakowie stara się pozyskiwać środki na niezbędne dla rozwoju placówki zakupy gdzie tylko może.

- Jestem pod wrażeniem tempa zmian przy ul. Wrocławskiej - przyznaje Aleksander Miszański, prezydent Krakowa - Decyzję o dotacji dla szpitala podjęły jeszcze poprzednie władze Krakowa. Z tego, co wiem 30 mobilnych rejestratorów zakupionych dzięki niej to zaawansowane urządzenia medyczne, które ułatwią pracę przede wszystkim zespołom pielęgniarskim. Są lekkie, praktyczne i łatwe w użyciu. Mają także możliwość automatycznego przekazywania wyników badań do elektronicznych kart pacjenta. A co najważniejsze już służą chorym na 15 szpitalnych oddziałach.

Dzięki WOŚP na Kliniczny Oddział Gruźlicy, Chorób Płuc, Alergologii i Chorób Wewnętrznych szpitala na Wrocławskiej trafił mobilny, przyłóżkowy aparat ultrasonograficzny. Celem tegorocznej zbiórki Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy były płuca po pandemii. Stąd wsparcie dla oddziałów pulmonologicznych dla dzieci i dorosłych. Do ubiegłego roku krakowskie szpitale otrzymały od WOŚP sprzęt o wartości prawie 80 mln zł.

- Zawsze cieszymy się widząc, że sprzęt który trafia do szpitali pomaga naprawdę - podkreśla Piotr Błoński z krakowskiego sztabu WOŚP. - Dzisiaj chciałby jednak też powiedzieć, że cieszymy się również, że wojsko, które wspierało nasze działania od samego początku znowu jest w orkiestrowej rodzinie i wspólnie z nami gra dla dobra pacjentów. I za tę pomoc już teraz serdecznie dziękuję. Tak jak Urzędowi Miasta Krakowa. Niepisaną miejską tradycją jest już obecność wolontariuszy WOŚP w magistracie w czasie zbiórki. Od razu też przypominam, w przyszłym roku WOŚP gra dla szpitali walczących z nowotworami u dzieci i chorobami krwi. Razem możemy więcej. Więc bądźmy razem 26 stycznia, gdzie pokażemy, że WOŚP i pomaganie mamy we krwi.

Wysiłkiem wielu osób i instytucji 5 Wojskowy Szpital w Krakowie przekształca się w wielospecjalistyczną placówkę medyczną.

Ostatnia aktualizacja

02/12/2024

Data opublikowania

02/12/2024

Author

mszadkowska

---

**Source URL:**

<https://5wszk.com.pl/aktualnosc/2655-angiograf-i-robot-chirurgiczny-nie-wszystko-techologiczno-medyczny-skok-jakosciowy>