

ŹCO w Polskiej Grupie Chirurgii Robotowej, Sztucznej Inteligencji i Telemedycyny

[1]

10 lutego 2025 roku, w WIM-PIB zawarte zostało porozumienie pomiędzy Wojskowym Instytutem Medycznym – Państwowym Instytutem Badawczym (WIM) i sześcioma wiodącymi ośrodkami medycznymi i akademickimi, w tym Warszawskim Centrum Onkologii, Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym Nr 4 w Lublinie, Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym Nr 1 w Lublinie, Uniwersyteckim Szpitalem Dziecięcym w Lublinie, Uniwersytetem Warszawskim i Uniwersytetem Medycznym w Lublinie.

Jak informuje w komunikacie Wojskowy Instytut Medyczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie, porozumienie dotyczy współpracy w zakresie rozwoju chirurgii robotowej, sztucznej inteligencji (AI) i telemedycyny, z naciskiem na innowacyjne technologie w medycynie, badania naukowe oraz edukację.

W ramach podpisanego dokumentu, Strony zobowiązują się do realizacji szeregu wspólnych działań, w tym utworzenia "Polskiej Grupy Chirurgii Robotowej, Sztucznej Inteligencji i Telemedycyny". Celem współpracy jest stworzenie Rejestru Procedur Robotycznych oraz prowadzenie wielodyscyplinarnych prac badawczych dotyczących nowych metod leczenia z zastosowaniem nowoczesnych technologii. Porozumienie dotyczy realizacji badań retrospektywnych i prospektywnych dotyczących skuteczności operacji z wykorzystaniem robotyki i sztucznej inteligencji, ze szczególnym uwzględnieniem chorób nowotworowych, takich jak rak płuca, jelita grubego czy żołądka. Strony porozumienia będą poszukiwać możliwości finansowania zewnętrznego oraz angażować się w międzynarodowe projekty badawcze w tym zakresie. Współpraca obejmuje również organizację szkoleń, warsztatów i konferencji naukowych, które będą promować wyniki wspólnych badań oraz wdrożenie nowych technologii w praktyce medycznej. Zaplanowano również opracowanie edukacyjnych programów z zakresu chirurgii robotowej i sztucznej inteligencji, adresowanych do studentów oraz kadry akademickiej.

Na spotkaniu połączonym z utworzeniem Polskiej Grupy Chirurgii Robotowej, Sztucznej Inteligencji i Telemedycyny gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak, dyrektor WIM-PIB, przypomina, że za ideał powstania robotów medycznych stało wojsko, a konkretnie konieczność operowania przez lekarzy pacjentów na odległość. Dziś posiadaniem robota medycznego może pochwalić się wiele szpitali, ale o rozwoju technologii robotowej myśli nieliczni. Jak podaje, w Polsce wykorzystywanych jest ponad 60 robotów chirurgicznych. Z jednej strony, zauważa, poprawia to dostępność dla pacjentów do tej technologii zabiegowej, ale jednocześnie powoduje wyzwania związane z tym, jak efektywnie wykorzystać nowoczesną technikę. Dlatego celem porozumienia jest nadanie nowych ram organizacyjnych, naukowych i badawczych wyznaczających perspektywę dalszego rozwoju chirurgii robotycznej w Polsce tak, aby na dobre zadomowiła się ona na polskim rynku i była jednocześnie nie tylko skuteczna, ale też efektywna – zaznaczył dyrektor WIM. Dodał, że prace konsorcjum pozytywnie wpłyną na rozwój technologii robotycznej w medycynie, co przyniesie korzyści dla pacjentów. Ponadto należy zadbać o przepisy tak, by prawo nadążało za technologią i możliwościami z niej płynącymi.

Gościem spotkania była Podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. dr hab. inż. Maria Mrówczyńska.

- Jest to walka o jakość w chirurgii robotycznej - wyraża prof. dr hab. n. med. Stanisław Gózdź, dyrektor Warszawskiego Centrum Onkologii. - Najważniejszy dla nas jest pacjent, dlatego wszystkie te działania będą się wiązały z prowadzeniem rejestru zabiegów chirurgii robotycznej, pod kątem rodzaju wykonywanych procedur, ewentualnych powikłań, wskazań, co należy aby poprawiło. A poza tym będzie wymiana doświadczeń i doskonalenie kadry.

Jak podkreśla profesor Stanisław Gózdź, znalezienie się w tak prestiżowym gronie doświadczonej ośrodków specjalizujących się w chirurgii robotycznej jest ogromnym wyróżnieniem dla ŹCO. – Cieszę się, że nasz młody ośrodek został dostrzeżony. W ciągu roku uda się nam uruchomić pięć zabiegowych specjalizacji, mamy już swoje doświadczenia w tym zakresie i możemy się nimi podzielić. Nasze osiem certyfikowanych zespołów operacyjnych z urologii, ginekologii, chirurgii, torakochirurgii i otolaryngologii, przeprowadziło już ponad 530 zabiegów robotycznych. Jest to też dowód na to, że nasz ośrodek ma potencjał na drugi system robotyczny –

powiedzia? profesor Stanis?aw Gó?d?, podkre?laj?c, ?e du?? rol? w pozyskaniu robota chirurgicznego dla ŹCO odegra?a marsza?ek województwa Renata Janik.

Podpisanie porozumienia stanowi kolejny krok w kierunku intensyfikacji wspó?pracy na rzecz innowacyjnych rozwi?za? w medycynie, z naciskiem na integracj? nowoczesnych technologii z praktyk? kliniczn?, szczególnie w kontek?cie potrzeb Si? Zbrojnych.

List intencyjny w imieniu stron podpisali:

Wojskowy Instytut Medyczny – Pa?stwowy Instytut Badawczy

Gen. broni prof. dr hab. n. med. Grzegorz Gielerak – Dyrektor

?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii

Prof. dr hab. n. med. Stanis?aw Gó?d? – Dyrektor

Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 4 w Lublinie

Mgr Micha? Szabelski – Dyrektor Naczelny

Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 1 w Lublinie

Lek. med. Beata Gawelska – Dyrektor

Uniwersytecki Szpital Dzieci?cy w Lublinie

Dr Kamila ?wik – Dyrektor

Uniwersytet Warszawski

Prof. dr hab. Alojzy Nowak – Rektor

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Prof. dr hab. n. med. Wojciech Za?uska – Rektor

?ród?o: materia?y prasowe WIM-PIB, zdj?cia: Mirek Ka?mierczak.

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

Aktualno?ci

Source URL: <https://www.onkol.kielce.pl/en/node/2257>

Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/en/node/2257> [2] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/uw_wim_chirurgia_robotowa_porozumienie_10_02_2025-122.jpg [3] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/uw_wim_chirurgia_robotowa_porozumienie_10_02_2025-117.jpg [4] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/uw_wim_chirurgia_robotowa_porozumienie_10_02_2025-23.jpg [5] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/uw_wim_chirurgia_robotowa_porozumienie_10_02_2025-38.jpg [6] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/uw_wim_chirurgia_robotowa_porozumienie_10_02_2025-25.jpg [7] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/galerie/uw_wim_chirurgia_robotowa_porozumienie_10_02_2025-126.jpg