



UNIwersYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU



UNIwersYTECKI  
SZPITAL KLINICZNY  
im. Jana Mikulicza-Radeckiego  
WE WROCLAWIU



# MEDTECH OR TECHMED DRIVEN BY AI

# media report 2024



UNIwersYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU



MEDTECH CZY TECHMED  
DRIVEN BY AI

MEDTECH CZY TECHMED  
DRIVEN BY AI



ESTNIK

UCZESTNIK

organizacja

Medyczny

OSTOJA: KRAM

partnerzy: NACZNA FUNDACJA POLSKIEJ NOVARTIS

program



zencje.um.wroc.pl/medtech/program/

MEDTECH CZY TECHMED  
DRIVEN BY AI



UCZESTNIK

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE TRANSFORMING MEDICINE

## A CONFERENCE SHAPING THE FUTURE

On May 28, 2024, Wrocław became a hub of innovation and knowledge, where visions of the future gained solid foundations. The "MedTech or TechMed driven by AI" conference, organized by Wrocław Medical University and the University Clinical Hospital, brought together nearly 300 enthusiasts and experts, from scientists to practitioners, and MedTech representatives to thought leaders. The event aimed to be as well-designed as a finely tuned algorithm—precise, inspiring, and brimming with energy.



## DISCUSSIONS: ONE STEP AHEAD OF THE FUTURE OR CATCHING UP WITH THE PRESENT?

As AI increasingly enters hospitals and operating rooms, one question stands out: will technology replace doctors? Experts unanimously agree: it won't replace them but will equip them with "superpowers."

The conference focused on three main themes:

Are we already treating in hospitals of the future?

Exploring the present that heralds the future.

Educational Revolution: ChatGPT—Advancement or Deception?

Preparing young medical professionals for the challenges of the digital era. (Session under the patronage of the Polpharma Scientific Foundation.)

Ethical Aspects of AI-Driven Medicine:

Ensuring that the future is not only efficient but also responsible.

## CONFERENCE OBJECTIVES

The primary goal of the conference was to lay the groundwork for the future of medical education that meets the challenges of the digital age. Future medical professionals must be proficient in using advanced technologies while being aware of their potential and limitations. A focus was placed on AI-based tools as a necessity, not a luxury, in the coming years. The Rectors' Conference of Polish Medical Universities (KRAUM) advocated for a quality revolution in the education system, emphasizing that quality, not quantity, will prepare future specialists for rapidly evolving healthcare environments.



## THE IMPACT OF PARTNERSHIPS AND PATRONAGE

The event's success resulted from collaborative efforts and support from various organizations, including Polpharma Scientific Foundation, Novartis, and the Medical University Foundation. The conference was under the prestigious patronage of KRAUM and the Wrocław Agglomeration Development Agency (ARAW).

Participants were introduced to cutting-edge technologies from the Netherlands, Canada, and Korea, demonstrating AI's transformative impact on diagnostics and therapy. Companies and institutions, such as MX Labs, Cancer Center, and the Virtual Clinic, showcased practical applications in the Mini Expo zone.

### organizer



UNIWERSYTET MEDYCZNY  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU



UNIWERSYTECKI  
SZPITAL KLINICZNY  
im. Jana Mikulicza-Radeckiego  
WE WROCŁAWIU



### patronage

KRAUM

AR  
AW

### partners



NAUKOWA  
FUNDACJA  
POLPHARMY



NOVARTIS



# MEDTECH AND AI IN NUMBERS:



## MEDIA COVERAGE

If organizing events is a gamble for the attention of the audience, then “MedTech or TechMed driven by AI” definitely stood out as an example of a very well-conducted communication effort.

The conference garnered significant media attention with

# 598

publications across press and social media

- amounting to an advertising value equivalent (AVE)

# of over 1,3 million PLN.

- Platforms like

Gazeta Wyborcza,

Wyborcza.pl,

Pulsmedycyny.pl,

Portalsamorzadowy.pl,

Dziennik.com

Forumakademiczne.pl,

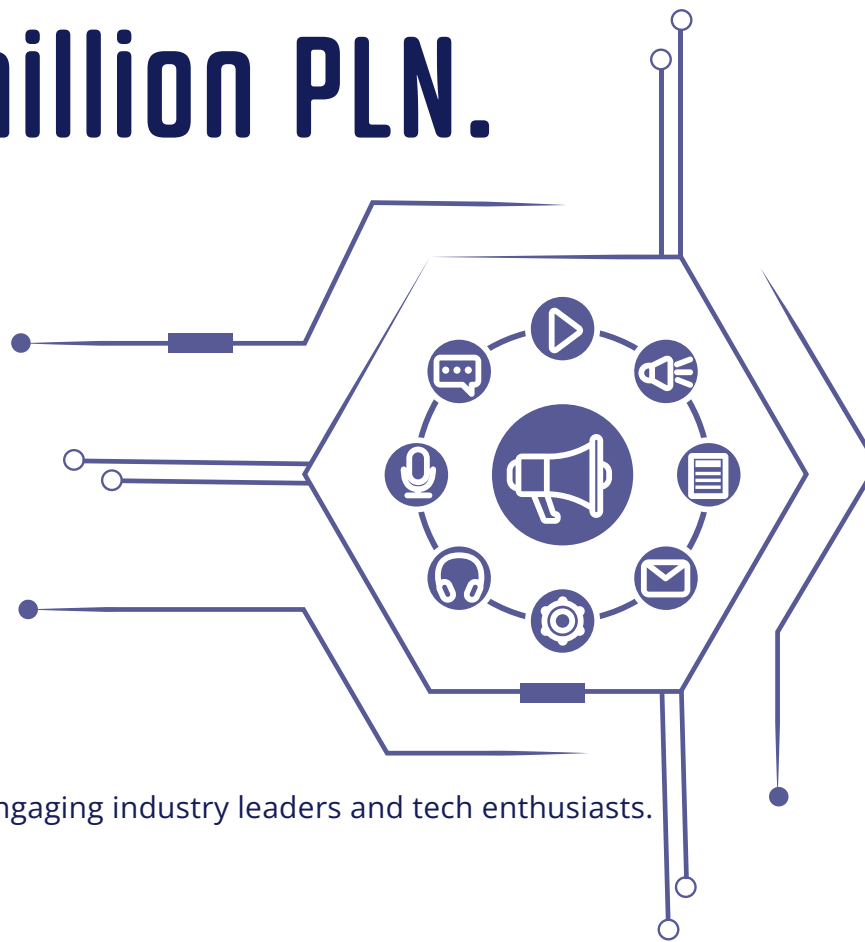
highlighted the event's importance.

- Social media posts reached thousands, engaging industry leaders and tech enthusiasts.

## Summary of communication activities:

Media analytics shows that publications focused primarily on the use of artificial intelligence in the development of applications to support diagnosis and patient care. Of particular interest were solutions that allow doctors to make faster and more accurate diagnoses, highlighting the huge potential of AI in medicine. There was also considerable interest in a debate organized by Gazeta Wyborcza with experts and practitioners associated with the conference.

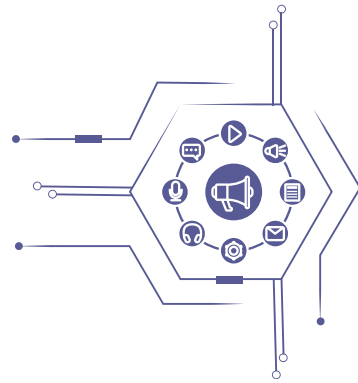
- The average advertising equivalent (AVE) per publication was approximately **PLN 2174**.
- The highest AVE was achieved on the Pulsmedycyny.pl portal - as much as **PLN 29,000**, highlighting its importance as one of the key outreach channels in the medical industry.





"W świetle modelu dyfuzji innowacji Rogersa, zauważono, że w społeczeństwie tylko około 2,5 proc. stanowią innowatorzy. Jeśli przyjmiemy, że ta teoria ma zastosowanie również do szpitali, można uznać, że obecnie około 2,5 proc. placówek to szpitale przyszłości, które wdrażają najnowocześniejsze technologie i innowacyjne rozwiązania" – relacjonuje Ewelina Barylska, dyrektor szpitala Salve, Salve Medica oraz uczestniczka i prelegentka konferencji "MedTech czy TechMed? Driven by AI", która odbyła się we wtorek, 28 maja na Wrocław Medical University.

## posts



PL  
Konferencja „MedTech czy TechMed? Driven by AI” już za nami! 🎉

Tematyka spotkania dotyczyła [m.in.](#) nowych technologii w medycynie i wyzwań związanych z legislacją i etyką w tym obszarze. Była to niesamowita okazja do podróży w przyszłość medycyny.

Podczas panelu „Czy leczymy się w szpitalach przyszłości?” dyskutowaliśmy o wpływie sztucznej inteligencji na ochronę zdrowia i jak przekłada się to na pacjentów. Dziękujemy [Anna Dzieciela](#) za ważny głos o zorientowaniu na potrzeby i ścieżkę pacjenta oraz pozytywne przykłady placówek, które angażują się we wdrażanie najnowszych technologii i nieustannie podnoszą jakość opieki nad pacjentami. 😊

Jesteśmy dumni, że [#NovartisPoland](#) może być partnerem tych zmian i aktywnie uczestniczy w kształtowaniu innowacyjnej ochrony zdrowia. To ważny krok w kierunku przyszłości, w której AI i medycyna idą ramię w ramię, tworząc lepszą opiekę zdrowotną dla nas wszystkich. ❤️

A brilliant agenda full of top-notch content, excellent experts, great set-up and outstanding organization - we are glad to be a partner of the MedTech or TechMed Driven by AI conference 🙌.  
It's good to see that more and more initiatives are being created that address specialized topics in depth. Congratulations Wrocław Medical University & Agnieszka Siennicka and we look forward to the next editions!



Już dziś sztuczna inteligencja [#AI](#) rewolucjonizuje wiele dziedzin, a medycyna jest wyjątkiem. Chociaż wizja robotów-chirurgów to nadal jeszcze przyszłość, AI już teraz usprawnia diagnostykę, dobór terapii, pomaga w badaniach nad nowymi lekami i automatyzuje czynności administracyjne.

Pod koniec kwietnia razem z [Wrocław Medical University](#) i mieliśmy okazję zorganizować debatę ekspercką z udziałem: wiceprezesa zarządu [#NaukowaFundacjaPolpharmy](#) Krzysztofa Kurowskiego, dr hab. Roberta Zymlińskiego, [Karolina Tądel](#) i [Jakub Chwiećko](#), która stanowiła przedsmak nadchodzącej konferencji "MedTech czy TechMed. Driven by AI".

Podczas debaty padły odpowiedzi na pytania o to:

- Czy AI zastąpi lekarzy? I co to oznacza dla pacjentów?
- Jak AI już dziś zmienia oblicze medycyny?
- Czy sztuczna inteligencja może być empatyczna? Czy można od niej oczekiwać etyki i ludzkiego podejścia?
- Jak otworzyć przed studentami nowe horyzonty w myśleniu o zdrowiu, gdzie staje się nieodłącznym elementem medycyny?
- Jakie korzyści niesie ze sobą AI dla pacjentów?

Więcej o zastosowaniach AI w medycynie i wyzwaniach związanych z jej wdrażaniem będzie można się dowiedzieć podczas konferencji „MedTech czy TechMed. Driven by AI”, którą organizujemy we współpracy z Uniwersytetem Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu i [#KRAUM](#).

Wyjątkowe w skali kraju wydarzenie zgromadzi ekspertów z różnych dziedzin medycyny i technologii, którzy będą dyskutować o wpływie AI na przyszłość zdrowia. Spotkanie będzie okazją do refleksji nad etycznymi i praktycznymi aspektami stosowania nowoczesnych technologii w leczeniu i opiece zdrowotnej

- >> Kiedy? 28 maja
- >> Gdzie? Wrocław

Naukowa Fundacja Polpharmy współorganizatorem pierwszej konferencji „MedTech czy TechMed? Driven by AI”!

W ubiegłym tygodniu, na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, ponad 200 osób z całej Polski uczestniczyło w dyskusji o przyszłości medycyny i edukacji w erze sztucznej inteligencji.

Podczas konferencji, rozmawiano o:

- roli AI w diagnostyce, leczeniu i edukacji medycznej;
- najnowszych technologiach, takich jak m.in. wirtualna rzeczywistość, które rewolucjonizują sposób, w jaki uczy się i praktykuje medycynę;
- tym, że AI może nie tylko pomagać w diagnostyce i leczeniu, ale może również usprawnić procesy logistyczne w szpitalach i na uczelniach.

Prof. Marcin Gruchała, Przewodniczący KRAUM, Rektor Gdański Uniwersytet Medyczny (Medical University of Gdańsk) oraz Członek Rady Naukowej [#NFP](#) podzielił się swoimi przemyśleniami:

🎤 „Wszyscy jesteśmy na etapie uczenia się i poznawania zjawiska jakim jest sztuczna inteligencja. Myślę, że również to, że jest nas tu tak wielu dzisiaj świadczy o głodzie wiedzy i informacji na ten temat”.

Zarząd i zespół Fundacji – Agata Łapińska- Smolińska, Beata Kamosińska, Marcin Lewandowski, Krzysztof Kurowski i Daniela Piotrowska – dziękuję wszystkim uczestnikom, gościom, ekspertom oraz współorganizatorom za to inspirujące wydarzenie.

Działamy razem na rzecz rozwoju i przyszłości polskiej medycyny!



We're excited to share that our colleague **PhD Jacek Dosekoc**, participated in the conference "MedTech czy TechMed? Driven by AI," hosted by **Wrocław Medical University** and Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu under the patronage of KRAUM 🙌

The event brought together leading experts to explore the integration of AI in healthcare, addressing:

- Readiness of Polish hospitals to implement AI
- Legal and ethical challenges of AI in healthcare
- Preparing future medical professionals for AI-driven advancements

The conference topics resonate with DrPaper's mission: AI should support us, but it cannot replace us. It can streamline our work, but it cannot generate value on its own.

What DrPaper will NOT do with scientific papers:

- Insert generative summaries and responses into academic work
- Use AI as a primary information source
- Generate concepts, conclusions, reflections, or interpret results using AI

We are committed to promoting discussions that shape the future of healthcare, ensuring that artificial intelligence is integrated in a thoughtful and ethical manner.

Register to free access DrPaper and help us build more ethics solutions in future

<https://drpaper.ai/>



Gratulujemy **Wrocław Medical University** oraz **Agnieszka Siennicka** przeprowadzenia świetnej konferencji dotyczącej tematu zastosowań inteligencji cyfrowej w medycynie!

Zespół **Wirtualna Klinika** z przyjemnością dołączył do zacnego grona prelegentów w panelu dotyczącym możliwości zastosowania **#AI** w dydaktyce medycznej.

Unikalną częścią konferencji byli jej uczestnicy, lekarze, dydaktycy, studenci i eksperci z zakresu ochrony zdrowia. Myślę, że zorganizowanie branżowego spotkania przybliżającego tematykę inteligencji cyfrowej szeroko rozumianemu środowisku medycznemu jest niezwykle celną inicjatywą.



Specjaliści z **Wrocław Medical University** pracują nad przełomową aplikacją, w której sztuczna inteligencja **#AI** pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy mały pacjent wymaga natychmiastowej pomocy. Od strony technicznej projekt wspiera **Animativ Health**, dostawca cyfrowo-medycznych rozwiązań, z którym uniwersytet podpisał list intencyjny.

To już kolejna tego typu inicjatywa realizowana przez uczelnię, a we wtorek, 28 maja zapraszamy na konferencję "MedTech czy TechMed? Driven by AI". Porozmawiamy o wykorzystaniu nowych technologii w nauce i medycynie.

Więcej o projekcie [https://lnkd.in/gxKuD\\_Rs](https://lnkd.in/gxKuD_Rs)

Zapisy na konferencję <https://lnkd.in/giXrFnnu>

Na zdjęciu (od lewej): prof. Leszek Szenborn, dr **Kamila Ludwikowska**, lek. Adam Łęcki, lek. **Monika Tokarczyk** i dr **Agnieszka Siennicka**

#wroclaw #medical #univeristy



Czy leczymy się w szpitalach przyszłości? 🤖🏥👤

Podczas wczorajszej debaty MedTech czy TechMed Driven by AI, zorganizowanej przez **Wrocław Medical University**, po przywitaniu gości przez avatary **Aleksandra Przegalinska** z **CampusAI Poland** - Eksperci szukali odpowiedzi na to ważne pytanie.

Panel dyskusyjny moderowany przez Roberta Zymlńskiego, prof. Uczelni UMW, zgromadził wybitnych gości:

- **Ewelina Barylska**, COO, **Salve, Salve Medica**;
- **Dorota Korycińska**, Reprezentującą Organizację Pacjenckie;
- **Marcin Drozd Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu**;
- **Anna Dziecielak**, Head of Digital & Innovation, **Novartis**;
- **Jakub Chwiecko**, lekarza innowatora, CEO **Medical Innovation Institute**.

Uczestnicy podkreślali, że ewolucyjne podejście do wprowadzania narzędzi AI daje czas na przystosowanie, poznanie i akceptację innowacji w systemie opieki zdrowotnej. Wnioski te zostały poparte doświadczeniami z wdrożeń, które uwzględniały potrzeby i ścieżki pacjentów. To dla nas ogromna przyjemność, że mogliśmy być częścią tego ważnego dialogu i dzielić się doświadczeniami z tak zaangażowanym gronem ekspertów! Dziękujemy organizatorom za zaproszenie i wszystkim uczestnikom za wartościową debatę! 🙌👏



1. Badania przeprowadzone w Szwecji wykazały, że tatuaże mogą zwiększać ryzyko zachorowania na chłoniaka, agresywnego nowotworu złośliwego. Ryzyko to wzrasta o 21% u osób z tatuażami w porównaniu do osób bez tatuaży. Szczególnie narażone są osoby, które miały tatuaże wykonane w ciągu ostatnich dwóch lat lub ponad 11 lat przed diagnozą. Dodatkowo, usuwanie tatuaży za pomocą laseroterapii może jeszcze bardziej zwiększać ryzyko tego nowotworu. Naukowcy nie są pewni mechanizmu, który powoduje ten wzrost ryzyka, jednak podejrzewają, że tusze do tatuaży zawierają substancje chemiczne, które mogą być rakotwórcze, zwłaszcza po napromieniowaniu laserem [https://lnkd.in/gEGq\\_BYD](https://lnkd.in/gEGq_BYD)

2. Specjaliści z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu opracowują aplikację wspomaganą przez sztuczną inteligencję (AI), która ma pomagać w ocenie stanu zdrowia dzieci. Celem jest wsparcie mniej doświadczonych lekarzy i ratowników medycznych w podejmowaniu decyzji dotyczących konieczności natychmiastowej pomocy. Projekt przewiduje gromadzenie materiału filmowego z izby przyjęć, na którym będą rejestrowane różne przypadki medyczne dzieci. Analiza tych nagrań przez ekspertów pozwoli na trenowanie algorytmów AI. Aplikacja ma wspierać, ale nie zastępować lekarzy, i może być również wykorzystywana w dydaktyce. Projekt oraz jego szczegóły zostaną omówione podczas konferencji "MedTech czy TechMed? Driven by AI" organizowanej 28 maja we Wrocławiu. <https://lnkd.in/g4Cy6Ng7>

3. Cyfrowy bliźniak, czyli wirtualny model pacjenta, umożliwia symulację i analizę różnych scenariuszy medycznych, co pozwala lekarzom i naukowcom na badanie rozwoju chorób, prognozowanie ich przebiegu oraz testowanie terapii bez ryzyka dla pacjenta. To innowacyjne podejście wspierane przez technologie AI, big data, cloud computing, wirtualną rzeczywistość i IoT może diametralnie zmienić sposób diagnozowania i leczenia pacjentów. Cyfrowy bliźniak wprowadza nowe standardy w medycynie precyzyjnej, pozwalając na indywidualizację opieki zdrowotnej i dostosowanie terapii do specyficznych potrzeb każdego pacjenta. Technologia ta ma potencjał znacznie poprawić jakość opieki zdrowotnej, oferując bardziej precyzyjną diagnostykę, spersonalizowane terapie oraz efektywniejsze zarządzanie zasobami szpitalnymi. <https://lnkd.in/gXZ-kFgQ>



**Centrum Innowacji i Biznesu PWR** 746 obserwujących  
3 t •

+ Obserwuj ...

MedTech czy TechMed? 🤖🧑  
Oto jest pytanie 😊

Centrum Innowacji i Biznesu PWR uczestniczy w konferencji, która stanowi platformę do dyskusji o przyszłości medycyny w erze sztucznej inteligencji - "MedTech czy TechMed? Driven by AI" 🌐📺

Przedstawiciele nauki, biznesu i klinicyści spotkają się debatować o praktykach polskich szpitali, poziomie zaawansowania technologicznego w Polsce oraz międzynarodowych trendach w MedTech 🇵🇱

Wśród zaplanowanych prelekcji wyróżnia się wykład avatara prof. Aleksandra Przegalinska, przedstawiający kluczowe aspekty integracji AI w medycynie w innowacyjny sposób - poprzez wygenerowany przez sztuczną inteligencję postać prelegentki 🤖📺

Porozmawiamy o innowacjach w medycynie 🤖📺

#MedTech #AI #medycyna #nauka #biznes #konferencja #technologia #OchronaZdrowia #etyka #legislacja #TechnologieMedyczne #UMW Wrocław Medical University Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu Wrocław Agglomeration Development Agency (ARAW) Novartis Poland Naukowa Fundacja Polpharmy

**Michał Karbowski** • 2. Business Development Manager Concordia...  
1 t •

+ Obserwuj ...

Jestem dumny, że mogłem prowadzić konferencję "Medtech czy Techmed Driven by AI" zorganizowaną na Wrocław Medical University. Szczególnie fajny był improwizowany wywiad z Tomasz Szpikowski o startupach medycznych oraz panel z udziałem: Ligia Kornowska, MD, Bogdan Franczyk, PhD Jacek Dosekocz, Zbigniew Kowalski o etycznych aspektach AI. Dziękuję Stefan Augustyn, Monika Maziak i całej cudownej ekipie stojącej za organizacją tego przedsięwzięcia



**Dorota Korycińska** • 2. Ogólnopolska Federacja Onkologiczna...  
3 t •

+ Obserwuj ...

Jestem pod wrażeniem konferencji MedTech czy TechMed UMWrocław. Wkraczamy w nową erę, z której odwrotu nie ma, ale pułapek też raczej sporo. Jakie błędy młodości popełni AI Med i jaka będzie ich cena? Zapłacą pacjenci, to pewne. Oni też skorzystają.

Agnieszka Siennicka dziękuję za zaproszenie.  
Na foto avatar profesor Aleksandry Przegalinskiej.



**Stefan Augustyn** • 1. Chief Marketing and Communication Officer II Spokesperson  
2 t •

Zamierzałem napisać chwalipost, ale wyszedł prawdziwie! 😊  
Ostatnio mieliśmy przyjemność przekształcić klasyczną salę wykładową Wydziału Farmaceutycznego **Wrocław Medical University** w dynamiczną przestrzeń sprzyjającą dyskusjom o AI w medycynie. Wszystko to w ramach ogólnopolskiej konferencji "MedTech, czy TechMed. Driven by AI". 🗨️💡

Od uczestników usłyszeliśmy, że było "aleee..." ciekawie, inspirująco i zaskakująco. Jako organizatorzy, z pewnością możemy powiedzieć, że było "aleee..." duże wyzwanie, momentami niełatwe, ale dziś również możemy powiedzieć "aleee..." ogromna satysfakcja. 😊👍

To przyjemność być "na robocie" z **Monika Maziak, Monika Szymańska, Agnieszka Siennicka**, prof. Robert Zymlinski, **Tomasz Szpikowski** wraz z naszymi zespołami.

Fot. **Tomasz Król, Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu** i prawdziwi magicy-technicy z Weber Group.

**Wrocław Medical University**  
7 229 obserwujących  
1 mies. • Edytowano •

- W Polsce nie mamy nawet systemu integrującego dane medyczne pacjentów. Tymczasem na świecie do medycyny wchodzi już sztuczna inteligencja. Jak się załapać na ten pociąg? - pyta **Tomasz Szpikowski**, członek rady społecznej **Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu**.

Przykład? Pacjent leży w szpitalu A, a następnie jest leczony w szpitalu B. Niestety "nie idzie za nim" dokumentacja medyczna, bo baza chorych, do której mieliby dostęp wszyscy lekarze, nie istnieje.

Będzie to jeden z tematów omawianych przy tzw. okrągłym stole podczas konferencji "MedTech czy TechMed? Driven by AI". Siądą przy nim przedstawiciele biznesu, naukowców i lekarzy – trzech światów, które muszą porozumieć się i rozmawiać jednym językiem, aby wprowadzić do placówek medycznych nowe technologie. Technologie, na których będzie opierała się medycyna przyszłości, a dodatkowo rozwiążą podstawowe problemy.

Bądźcie z nami 28 maja na Wydziale Farmaceutycznym **Wrocław Medical University** ➡️ <https://lnkd.in/dRtWwYQP>

**Marcin Drozd** • 1. MD, PhD, MBA, Dyrektor Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu...  
2 t •

🗨️ Wtorek upłynął pod znakiem nowych technologii i innowacji, a wszystko to za sprawą konferencji „MedTech czy TechMed? Driven by AI”, którą zorganizował **Wrocław Medical University** razem z nami, czyli **Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza-Radeckiego we Wrocławiu**. Sam zaś miałem okazję wziąć udział w panelu klinicznym. To była dobra okazja do rozmowy nie tylko o przyszłości AI, ale też wymiany doświadczeń na temat tego czy technologia i medycyna idą ramię w ramię.

AI już teraz wkracza do medycyny na różnych poziomach systemu opieki zdrowotnej, a my musimy być na to przygotowani. Kluczowym krokiem jest pełna digitalizacja danych medycznych, co stanowi fundament dla rozwoju tej technologii.

Dziękuję za inspirującą dyskusję i cieszę się że jesteśmy świadkami przemian, gdzie technologia i medycyna ściśle współpracują dla dobra pacjentów.


**Ewelina Barylska**  
**Dorota Korycińska**  
**Jakub Chwiećko**  
**Anna Dziecielał**  
**Robert Zymlinski**



Home Products Company Info & Knowledge Base Blog Contact Privacy

## MedTech or TechMed?

20th October 2024



MedTech or TechMed?

We posed the question at the 'MedTech or TechMed? Driven by AI' conference, which we had the pleasure of being co-hosts.

The event, which gathered nearly 300 participants, delved into crucial topics such as the readiness of Polish hospitals to embrace digital, ethical challenges, and preparing the future medical workforce. The discussion was led with expertise and passion.

Innovative tools were presented, like Perigee (from HealthQ.ai), which predicts post-operative infection risks, demonstrating how AI can revolutionize healthcare by improving patient outcomes and streamlining processes.

At CancerCenter.pl, we are embracing the cancer diagnosis process and enhancing it with artificial intelligence. We are proud to have been part of this event and to share experiences with like-minded industry leaders.

A big thank you to Wrocław Medical University and Uniwersytecki Digital Health Day, Jena Medical Robotics and Wrocław for its association with an insightful and engaging event! We'll be at a K&A event at Ambulance Healthcare

**Donate**  
Help us to build Cancer Center Platform with another exciting method.

**Recent Posts**

Conferences  
Successful Pitch to Public  
Advancing Cancer Diagnosis in Europe  
20th European Congress of Pathology  
International Congress Meeting  
Cancer Center at EU Congress  
Cancer Center at ISOPH

# publications



Programy Aktywności Programy TV Relacje Waga

## Wrocław: lekarze tworzą aplikację, w której AI pomoże ocenić stan zdrowia dziecka

20 października 2024



**Specjaliści z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu pracują nad aplikacją, w której sztuczna inteligencja (AI) pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy młody pacjent wymaga natychmiastowej pomocy.**

Uczelnia poinformowała w czwartek w komunikacji, że od kwietnia angażuje się w podobne projekty – o czym będzie mowa 20 maja podczas organizowanej we Wrocławiu konferencji „MedTech czy TechMed? Driven by AI”.

Lekarze, którzy mają wieloletnie doświadczenie w pracy z dziećmi, paraliżują się, gdy widzą trudne do zdiagnozowania przypadki. W tym celu stworzono aplikację, która pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy młody pacjent wymaga natychmiastowej pomocy.

**AKTUALNOŚCI**

Prezydent RP w Warszawie  
Ministerstwo Zdrowia  
NSO  
planujemy 2024

Wyborcza.pl WROCLAW

## Sztuczna inteligencja mocno wchodzi w medycynę. Czy będzie lepsza i skuteczniejsza od lekarzy?

20 października 2024



Sztuczna inteligencja zintegrowana do wyrywania polipów i gęstych okrzemków, zaplanował zabieg. Ale szybko poddał rozważaniom. Jak wprowadzić sztuczną inteligencję do medycyny – o tym dyskutowano podczas konferencji „MedTech czy TechMed? Driven by AI”.

Trzy artykuły czytane w ramach bezpłatnego limitu

W łódzkiej szpitalu grupa kardiologów „umiejętła się” AI. Chcieli o potężniejszej diagnostyce w skrajnym przypadku. Już po kilku dniach, swoim badaniem w gęstym okrzemku, stał się

**Zobacz również**

- 25 października Reakcja i bezowocność
- 25 października Odbicie w tym roku „małe granie” rodzice
- 25 października Kuchnia i Sztuczna Inteligencja. Przewidywanie o zdrowiu, angażujemy technologię?
- 25 października Czy i tak, chociażby podnieśli? Niektórzy podważają powagę i znaczenie podważają z laboratoryjnym
- 25 października W Zdroju województwa łódzkiego Research Impact i Leaders Health
- 25 października O przepisywaniu leków i produktach
- 25 października Prezydent wygłosi 42 nagrania (prezenter)
- 24 października Nagrody dla studentów i ich rodziców
- 24 października Popularyzacja i wartościowe publikacje „Pro Jura”

## Kup nowy numer magazynu „Patient Experience Manager”!


**KUP TERAZ**

**Patient Experience Manager**

Magazyn

### Sztuczna inteligencja w ochronie zdrowia tamczasowo przewodzi. MedTech czy TechMed? Driven by AI

23 października 2024



Wieloletni, 20 maja odbyła się wyjątkowa konferencja pod tytułem „MedTech czy TechMed? Driven by AI” we Wrocławiu. Wydarzenie przyciągnęło wielu ekspertów i przedstawicieli różnych branż związanych z ochroną zdrowia, którzy mogli doświadczyć na własnej skórze, jak dynamicznie zmienia się technologia sztucznej inteligencji.

**PRZECZYTAJ TAKŻE**

Prof. Tomasz Pajdakowski  
Prof. Paweł Podkościelny

FORUM AKADEMICKIE

Strona główna Aktywności Miesięcznik Informacja WA Ważne wydarzenia Konferencje Wybory 2024

## Naukowcy z UMW tworzą aplikację, która pomoże ocenić stan zdrowia dziecka

23 października 2024



Naukowcy z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu pracują nad aplikacją, w której sztuczna inteligencja pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy młody pacjent wymaga natychmiastowej pomocy.

Lekarze, którzy mają wieloletnie doświadczenie w pracy z dziećmi, paraliżują się, gdy widzą trudne do zdiagnozowania przypadki. W tym celu stworzono aplikację, która pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy młody pacjent wymaga natychmiastowej pomocy.

**Zobacz również**

- 25 października Reakcja i bezowocność
- 25 października Odbicie w tym roku „małe granie” rodzice
- 25 października Kuchnia i Sztuczna Inteligencja. Przewidywanie o zdrowiu, angażujemy technologię?
- 25 października Czy i tak, chociażby podnieśli? Niektórzy podważają powagę i znaczenie podważają z laboratoryjnym
- 25 października W Zdroju województwa łódzkiego Research Impact i Leaders Health
- 25 października O przepisywaniu leków i produktach
- 25 października Prezydent wygłosi 42 nagrania (prezenter)
- 24 października Nagrody dla studentów i ich rodziców
- 24 października Popularyzacja i wartościowe publikacje „Pro Jura”

dobaport

Prezentujemy spełnia marzenia Twojej i Twoich bliskich.

## Konferencja „MedTech czy TechMed? Driven by AI”

20 października 2024

Planem 200 uczestników i całej Polskiej sceny w branży nowych technologii, medycyny i IT, planem konferencji „MedTech czy TechMed? Driven by AI”.

Konferencja startuje we wtorek, 20 maja o godz. 9:00 w Wydziale Farmaceutycznym (UMW ul. Bonarowa 111 Wrocław).

Opis: Głównym ekspertem i przewodniczącym Panelu są lekarze polscy w wiodącym Międzynarodowym Wydziale Medycyny Uniwersyteckiego Centrum Onkologii (UMW) w Warszawie, który jest liderem w dziedzinie onkologii w Polsce.

Na doświadczenia doświadczeń UMW ma zostać oferta dyskusyjna z udziałem:

Polskiego byłego szefa szpitala i szefa oddziału kardiologii z UMW

Konferencja będzie transmitowana na żywo w języku polskim.


23 października 2024

PITLS Medycyny

Magazyn Medycyny Karty Rozprawy i referaty Wydarzenia Wydarzenia Publikacje

## Lekarze tworzą aplikację, w której AI pomoże ocenić stan zdrowia dziecka

20 października 2024




Lekarze z Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu pracują nad aplikacją, w której sztuczna inteligencja pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy młody pacjent wymaga natychmiastowej pomocy.

Lekarze, którzy mają wieloletnie doświadczenie w pracy z dziećmi, paraliżują się, gdy widzą trudne do zdiagnozowania przypadki. W tym celu stworzono aplikację, która pomoże ocenić stan zdrowia dziecka. Dzięki niej mniej doświadczonym lekarzom lub ratownikom medycznym łatwiej będzie stwierdzić, czy młody pacjent wymaga natychmiastowej pomocy.

Magazyn Rodzina

## Sztuczna inteligencja w medycynie i edukacji

20 października 2024



Planem 200 uczestników i całej Polskiej sceny w branży nowych technologii, medycyny i IT, planem konferencji „MedTech czy TechMed? Driven by AI”.

Konferencja startuje we wtorek, 20 maja o godz. 9:00 w Wydziale Farmaceutycznym (UMW ul. Bonarowa 111 Wrocław).

Opis: Głównym ekspertem i przewodniczącym Panelu są lekarze polscy w wiodącym Międzynarodowym Wydziale Medycyny Uniwersyteckiego Centrum Onkologii (UMW) w Warszawie, który jest liderem w dziedzinie onkologii w Polsce.

Na doświadczenia doświadczeń UMW ma zostać oferta dyskusyjna z udziałem:

Polskiego byłego szefa szpitala i szefa oddziału kardiologii z UMW

Konferencja będzie transmitowana na żywo w języku polskim.

23 października 2024

UNIWERSYTET MEDYCYNY

Uczelnia Kandydat Student Doktorant Preselek Nauka Kontakty

## „MedTech czy TechMed? Driven by AI”

20 października 2024

Czy polskie szpitale są gotowe na wprowadzenia AI? Jak wyzerować proces i etyczne aspekty w sferze sztucznej inteligencji? Jak przygotować do niej personel? – powołaliśmy na UMW prof. Piotra Trzaskę, wiceprezesa „Spółdzielni, które ma przemyśleć dzień otwarty, to wielka dama dla najbliższego uniwersytetu medycznego w Polsce. Jestem przekonany, że jest to nie tylko – nie wystarczy, że to będzie cyfrowe wyzwanie – powołanie profesora, a raczej doświadczenia i doświadczenia. Dziś mamy do czynienia z wieloma wyzwaniami, a nie tylko z technologicznymi. Dziś mamy do czynienia z wieloma wyzwaniami, a nie tylko z technologicznymi. Dziś mamy do czynienia z wieloma wyzwaniami, a nie tylko z technologicznymi.

# KEY TAKEAWAYS:



SHAPING THE FUTURE

One key message came out of the “MedTech/Tech Med Driven by AI” conference: artificial intelligence is a tool that, if implemented with care and responsibility, has the potential to revolutionize healthcare. Participants developed clear courses of action that can become a roadmap for further transformation of the health care system.

### 1. Safe and effective implementation of digital health technologies

AI and other modern tools must be implemented in a way that guarantees both high quality of care and protection of patients' rights. The demands include the creation of standards for efficiency and safety, which will become the basis for for evaluating new technologies.

### 2. Education of medical personnel for the 21st century

The educational system must be adapted to the changing realities of the healthcare of the future. Future doctors and specialists must be equipped not only with medical knowledge, but also with technological competence that will allow them to effectively use of digital tools.

### 3. patient-centered digitization of the health system

Technologies such as smart e-prescriptions, predictive analytics and rapid medical intervention tools should first and foremost work for the patient.

It is necessary to develop e-services that facilitate access to care and health information while protecting patient privacy and autonomy.

# Key development directions

# The future of healthcare in practice

The recommendations developed at the conference include concrete measures that have a real impact on the health care system:

## Education and awareness:

Building curricula that take into account the development of new technologies, and providing training for current medical staff.

## Modernization of administration

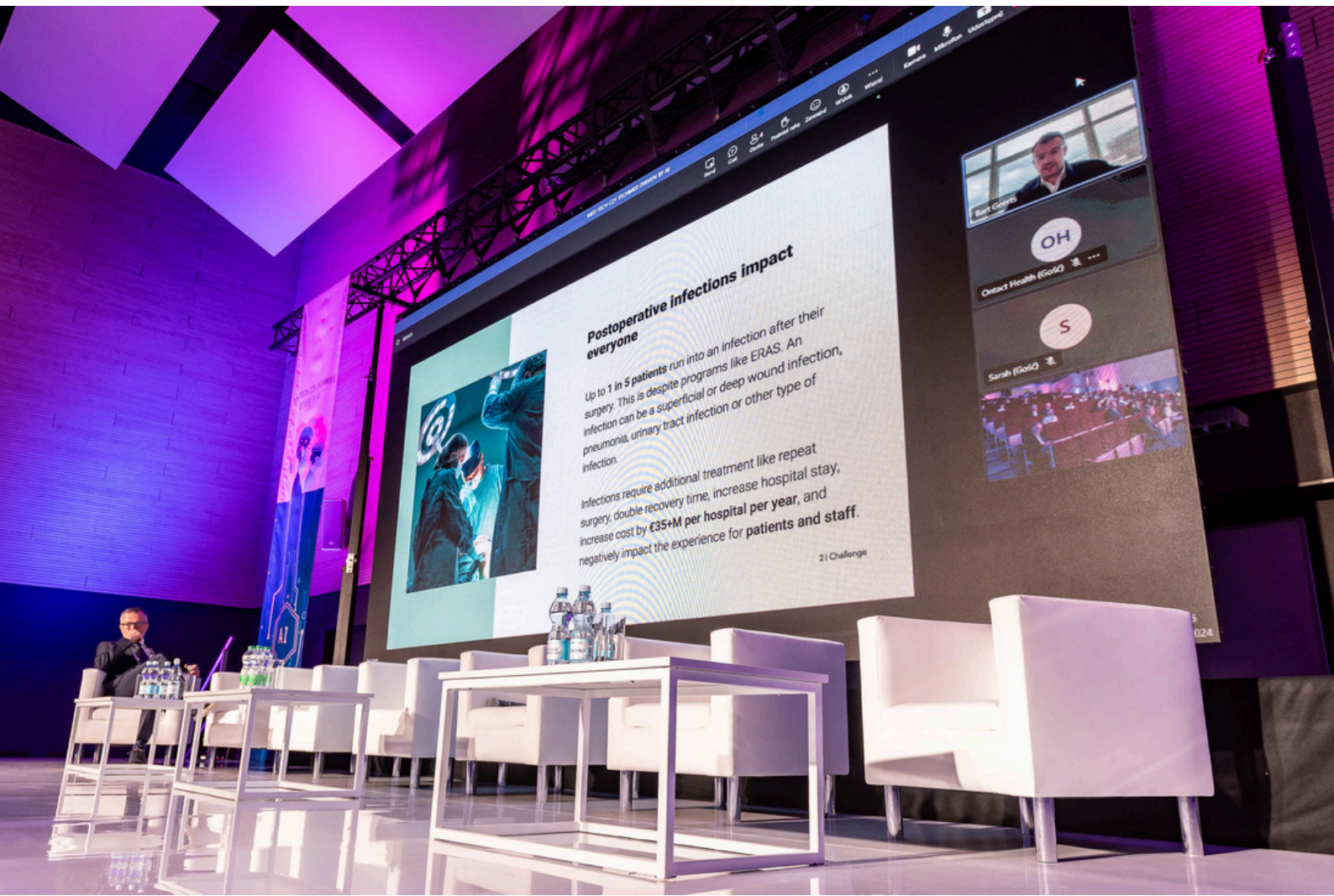
New regulations, procedures and tools to support the digitization of health. Including the creation of standards for evaluating the cost-effectiveness of AI solutions.

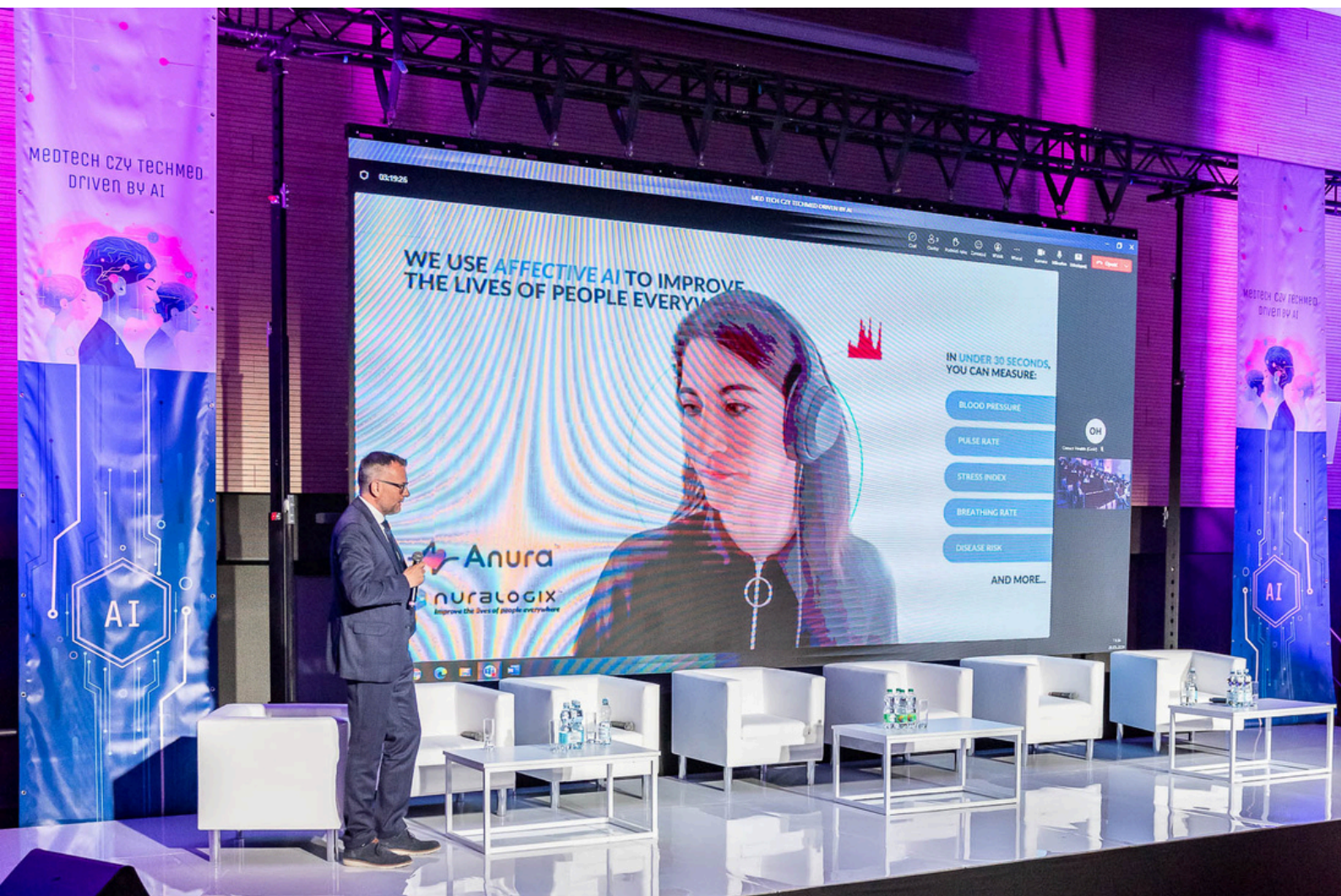
## Expansion of functionality e-prescriptions

Introduction of two-way communication mechanisms and integration of systems supporting pharmacotherapy optimization.









**CONCLUSION:**



**AN EVENT TO REMEMBER**

**"MedTech or TechMed driven by AI" was more than just a conference—it was a platform where modern technology met innovative thinking, offering medicine a fresh perspective on the future. Sponsors and partners played a key role, proving that fostering innovation goes beyond business—it's about shaping a forward-thinking and modern reality.**

**We look forward to working with you!**

**"MedTech or TechMed driven by AI" Wroclaw May 2025.**







For further collaboration:  
Wrocław Medical University  
[www.umw.edu.pl](http://www.umw.edu.pl)