

BIULETYN

SZPITALA UNIWERSYTECKIEGO NR 2
IM. DR. JANA BIZIELA W BYDGOSZCZY

WRZESIEŃ 2026, NR 63/83

ISSN 2450-2308

OSIĄGNIĘCIA

WYDARZENIA

INNOWACJE

JAKOŚĆ

PROJEKTY



PRZEZ WIEDZĘ I DOŚWIADCZENIE
DO ZDROWIA CHOREGO

Szanowni Państwo, Drodzy Pacjenci i Pracownicy Szpitala,

po wakacyjnej przerwie wracamy do Państwa z kolejnym numerem naszego Biuletynu. Mam nadzieję, że okres letni pozwolił choć na chwilę zwolnić, odpocząć i nabrać sił przed ostatnimi miesiącami roku. Niestety, w ochronie zdrowia nie wracamy do spokojnej codzienności. Wchodzimy w jesień w atmosferze narastającego niepokoju o stabilność całego systemu.

Sytuacja finansowa publicznej ochrony zdrowia staje się coraz trudniejsza. Niedobór środków w Narodowym Funduszu Zdrowia przestał być jedynie problemem rozliczeń między instytucjami. Jego konsekwencje coraz wyraźniej odczuwają szpitale, ich pracownicy, a przede wszystkim pacjenci. Zmiany zasad finansowania części świadczeń wykonanych ponad limity oraz przesuwanie płatności na późniejsze okresy nie zmniejszają rzeczywistych potrzeb zdrowotnych społeczeństwa. Pacjenci nadal wymagają diagnostyki, leczenia i kontynuowania rozpoczętych terapii, niezależnie od tego, czy w danym momencie w systemie są zabezpieczone wystarczające środki.

Dla szpitali oznacza to konieczność podejmowania coraz trudniejszych decyzji oraz funkcjonowania w warunkach niepewności finansowej. Dla personelu – dodatkowe obciążenie, poczucie braku stabilności i frustrację wynikającą z konieczności mierzenia się z problemami, na które nie ma bezpośredniego wpływu. Dla pacjentów natomiast – obawę o dostępność świadczeń, wydłużenie czasu oczekiwania i niepewność, czy potrzebna pomoc zostanie udzielona w odpowiednim czasie. Taka sytuacja nie służy nikomu. Osłabia zaufanie do systemu, pogarsza atmosferę pracy i utrudnia skupienie się na tym, co powinno



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

pozostawać naszym najważniejszym zadaniem – na bezpiecznym i skutecznym leczeniu.

Dodatkowe emocje budzą projektowane zmiany w ochronie zdrowia. Część proponowanych rozwiązań może uporządkować system i poprawić jego przejrzystość. Wiele z nich budzi jednak uzasadnione kontrowersje i obawy o skutki praktyczne – zwłaszcza dla ciągłości pracy szpitali oraz dostępności personelu. Tak istotne reformy wymagają spokojnego dialogu, rzetelnej oceny konsekwencji i uwzględnienia realiów codziennego funkcjonowania podmiotów leczniczych. Nie mogą być odpowiedzią wyłącznie na brak środków ani prowadzić do przenoszenia odpowiedzialności za problemy systemowe na pacjentów, pracowników czy zarządzających szpitalami.

Wszyscy tęsknimy za normalnością. Za możliwością planowania pracy w dłuższej perspektywie, bez ciągłego niepokoju o finansowanie świadczeń i bez konieczności reagowania na kolejne nagłe zmiany. Chcielibyśmy po prostu wykonywać swoje obowiązki: leczyć, diagnozować, pielęgnować, rehabilitować i organizować opiekę tak, aby była bezpieczna i dostępna. Pacjenci mają prawo oczekiwać

stabilnego systemu, a pracownicy – warunków pozwalających koncentrować się na wykonywaniu swojej pracy, bez narastającego poczucia niepewności i przeciążenia.

Pomimo trudnego otoczenia nie rezygnujemy z rozwoju naszego Szpitala. Dzięki środkom z Krajowego Planu Odbudowy znacząco doposażyliśmy obszar kardiologii, wymieniając zużyte urządzenia i wprowadzając nowoczesną aparaturę wspierającą diagnostykę oraz leczenie chorób układu krążenia. Nowe echo-kardiografy, aparaty EKG, kardiowertery-defibrylatory, systemy monitorowania i sprzęt do zaawansowanych procedur kardiologicznych zwiększają możliwości naszych zespołów oraz bezpieczeństwo pacjentów.

Równolegle zrealizowaliśmy ważne działania w obszarze cyfrowym. Rozbudowa i integracja systemów informatycznych, dalsza digitalizacja dokumentacji medycznej oraz wdrażanie nowych zabezpieczeń podniosły poziom cyberbezpieczeństwa Szpitala. W czasach, gdy dane medyczne i ciągłość działania systemów informatycznych mają bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo leczenia, jest to inwestycja równie istotna jak zakup nowoczesnej aparatury.

Dziękuję wszystkim Pracownikom za odpowiedzialność, profesjonalizm i codzienną pracę wykonywaną pomimo coraz trudniejszych warunków. Dziękuję również Pacjentom za zaufanie, cierpliwość i wyrozumiałość. Zapewniam, że niezależnie od problemów systemowych będziemy nadal podejmować wszelkie możliwe działania, aby utrzymać ciągłość świadczeń i zapewnić Państwu opiekę na najwyższym możliwym poziomie.

Życzę nam wszystkim, aby ostatni kwartał 2026 roku przyniósł uspokojenie atmosfery wokół ochrony zdrowia w Polsce, odpowiedzialne decyzje oraz realną perspektywę stabilizacji. Potrzebujemy dziś nie kolejnych sporów i doraźnych rozwiązań, lecz przewidywalności, dialogu i poczucia, że wspólnie zmierzamy w dobrym kierunku.

Z wyrazami szacunku,

Agnieszka Rogalska

Dyrektor

Szpitala Uniwersyteckiego nr 2
im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy



JAKOŚĆ, KTÓRĄ TWORZYMYS WSPÓLNIE KAŻDEGO DNIA, ZOSTAŁA POTWIERDZONA CERTYFIKATEM ISO

Jakość w szpitalu ma wiele wymiarów. To nie tylko skuteczne leczenie i profesjonalna opieka nad pacjentem, ale także bezpieczeństwo pracy, odpowiedzialność za środowisko, właściwa organizacja procesów oraz ochrona informacji. Wszystkie te elementy składają się na codzienne funkcjonowanie naszego Szpitala.

Otrzymaliśmy kolejne potwierdzenie jakości i standardów, według których funkcjonuje Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy.

To efekt konsekwentnego rozwijania rozwiązań porządkujących procesy i pozwalających spojrzeć na szpital jako całość, w której jakość budujemy systemowo każdego dnia.



AKREDYTACJA DLA PRACOWNI ANGIOGRAFII I HEMODYNAMIKI



Pracownia Angiografii i Hemodynamiki uzyskała certyfikat akredytacyjny klasy B, przyznawany przez Asocjacje Interwencji Sercowo-Naczyniowych PTK - AISN PTK.

Otrzymana akredytacja stanowi potwierdzenie spełniania wysokich standardów w zakresie jakości, bezpieczeństwa wykonywanych zabiegów, organizacji pracy oraz dostępności świadczeń w zakresie kardiologii inwazyjnej.

Certyfikat klasy B jest przyznawany ośrodkom spełniającym rygorystyczne wymagania dotyczące m.in. doświadczenia zespołu, liczby wykonywanych procedur oraz zapewnienia całodobowej gotowości do wykonywania zabiegów.

Zasady akredytacji:



NOWY ETAP ROZBUDOWY BIZIELA

17 września 2026 roku podpisano umowę na realizację kolejnego etapu rozbudowy Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy. To jeden z najważniejszych momentów Wieloletniego Programu Medycznego, który od 2018 roku stopniowo zmienia nasz Szpital.

Umowę podpisali JM prof. dr hab. Andrzej Tretyn, Rektor UMK, prof. dr hab. Dariusz Grzanka, Prorektor ds. Collegium Medicum UMK oraz Mariusz Huryski, Dyrektor Oddziału BUDIMEX S.A. Jej wartość wynosi blisko 211 mln zł, a zakończenie prac zaplanowano na 20 marca 2028 roku.

Wieloletni Program Medyczny to znacznie więcej niż budowa nowego gmachu. Całość programu, którego aktualna wartość przekracza 426 mln zł, obejmuje rozbudowę, modernizację istniejących jednostek oraz zakup nowoczesnego wyposażenia. Jego efekty są już widoczne w wielu miejscach Biziela – zmodernizowano m.in. Trakt Porodowy, Zakład

Diagnostyki Laboratoryjnej oraz przestrzeń Urologii i Okulistyki, a Szpital otrzymał nowe wyposażenie i aparaturę medyczną. Poprawiono również istniejącą infrastrukturę techniczną.

Teraz jednym z najważniejszych zadań jest nowy budynek o powierzchni blisko 18,4 tys. m². Znajdą się w nim Klinika Hematologii i Chorób Rozrostowych Układu Krwiotwórczego, Klinika Foniatrii i Audiologii z Oddziałem Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Pododdziałem Chirurgii Szczękowej, Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Oddział Kliniczny Rehabilitacji.

Powstanie także Blok Operacyjny z 11 salami, w tym dwiema hybrydowymi, a na dachu – lądowisko dla śmigłowców LPR. W nowym gmachu przewidziano 144 łóżka.

Inwestycja wzmacnia również uniwersytecki charakter Biziela. Powstaną sala audytoryjna i sale dydaktyczne dla studentów Collegium Medicum UMK, tworząc lepsze warunki do łączenia leczenia z dydaktyką i rozwojem medycyny.



• fot. Łukasz Kosiński | Archiwum SU nr 2

• Na fot. od lewej: Mariusz Huryski (dyrektor oddziału BUDIMEX S.A.), JM prof. dr hab. Andrzej Tretyn (Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu), prof. dr hab. Dariusz Grzanka (Prorektor ds. Collegium Medicum UMK)

Z tą inwestycją wiążemy wiele marzeń i jeszcze więcej nadziei. O nowoczesnym Szpitalu, w którym wiedza, doświadczenie i możliwości naszych Zespołów będą mogły w pełni współgrać z warunkami, w jakich leczymy.

~ dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA
Dyrektor Szpitala

Przed nami kolejne miesiące pracy, ale kierunek jest jasno wyznaczony: nowoczesne warunki leczenia dla Pacjentów, pracy dla naszych Zespołów oraz kształcenia przyszłych kadr medycznych.



• fot. Łukasz Kosinski | Archiwum SU nr 2

TWORZYMYS EKOSYSTEM MCSC



• fot. MCSC

Nasz szpital jest współorganizatorem tegorocznej 5. edycji konkursu MCSC Hospital Leadership Innovation – inicjatywy, która łączy środowisko medyczne, nowe technologie i ludzi gotowych na nieustanny rozwój. Przedsięwzięcie jest przestrzenią do współpracy, wymiany doświadczeń i budowania ekosystemu innowacji w ochronie zdrowia.

W sierpniu Jury konkursu, w którego pracach udział wzięli dr n. med. Piotr Płeszka, MBA – Dyrektor ds. Lecznictwa i mgr inż. Krzysztof

Nowakowski, MBA – Dyrektor ds. Infrastruktury i Logistyki, wybrało TOP 10 najlepszych projektów tegorocznej edycji. Do kolejnego etapu zakwalifikowano następujące rozwiązania:

- robotyczna „trzecia ręka” wspierająca zespoły medyczne,
- AI wspierająca ocenę tętnic wieńcowych,
- inteligentny follow-up pacjentów,
- nowy sposób nauki interpretacji EKG,
- przesiewowe badanie wzroku z wykorzystaniem smartfona,
- wsparcie psychiatrii dzieci i młodzieży,
- technologia wspierająca chirurgię ortopedyczną,
- rozwiązania wspierające żywienie wcześniaków,
- nowoczesna alternatywa dla tradycyjnego gipsu,
- system endoskopowy dla najmniejszych pacjentów.

15 września, podczas Hospital Innovation Summit, zespoły TOP 10 zaprezentowały swoje innowacyjne rozwiązania.

Kiedy pięć lat temu zaczynaliśmy nasz konkurs z pięcioma jednostkami, nawet nie wyobrażałem sobie dzisiejszego dnia, kiedy MCSC zrzesza 44

podmioty medyczne. Nie spodziewałem się, że po pięciu latach MCSC stanie się platformą skupioną wokół sztucznej inteligencji w ochronie zdrowia. Nie spodziewałem się też tego, że za 5 lat w Polsce będzie dostępna publiczna Platforma Usług Inteligentnych z 5. działającymi aplikacjami. Ten ogromny przeskok jest możliwy dzięki nam wszystkim, bo od wielu lat spotykamy się i nad tym pracujemy. Konkurs pobudził myślenie o innowacjach i stworzył startupom przestrzeń, w której mogą prezentować swoje rozwiązania, a jednocześnie otworzył drzwi do publicznych jednostek, pokazując, że nie są skostniałe, ale otwarte na współpracę. Dziś już wiemy, co zrobić, gdy startup przychodzi do szpitala. Nauczyliśmy się rozmawiać z twórcami technologii, a startupy nauczyły się współpracować z podmiotami leczniczymi. To jest dorobek tych pięciu edycji i pokazuje, jak bardzo takie inicjatywy są potrzebne.

~ dr n. med. Tomasz Maciejewski,
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia



• fot. MCSC

• Na fot. dr n. med. Tomasz Maciejewski (Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Zdrowia)

We wrześniu zaplanowano również spotkania Rady Programowej szpitali współorganizujących konkurs. W jej pracach uczestniczy dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA – Dyrektor Szpitala.



• fot. MCSC

Zapraszamy
do obserwowania
MCSC:



100. ENDOPROTEZOPLASTYKA STAWU KOLANOWEGO Z WYKORZYSTANIEM VELYS™



10 września 2026 roku ortopedzi ze Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy przeprowadzili 100. endoprotezoplastykę stawu kolanowego z wykorzystaniem robotycznego systemu VELYS™. Pierwsze takie operacje odbyły się 21 lipca 2025 roku.

Biziel był pierwszym szpitalem w Polsce posiadającym własny system VELYS™, a także pierwszym ośrodkiem w województwie kujawsko-pomorskim, który rozpoczął wykonywanie robotycznie wspomaganą endoprotezoplastykę stawu kolanowego.

Wdrożenie technologii poprzedziło niemal pół roku przygotowań zespołu, obejmujących szkolenia online i praktyczne, m.in. w Szwajcarii i Irlandii. System jest wykorzystywany w Oddziale Klinicznym Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu podczas endoprotezoplastyki stawu kolanowego.

Sto zabiegów to dla nas wyraźna granica między etapem wdrożenia a etapem dojrzałego, rutynowego stosowania technologii. Na początku każdy zabieg z użyciem robota wymagał dodatkowego czasu na salę operacyjną, dodatkowego przygotowania zespołu i pewnej elastyczności w harmonogramie. Dziś robotyka jest wpisana w standardową ścieżkę pacjenta

kwalifikowanego do endoprotezoplastyki kolana – nie jest już „projektem pilotażowym”, tylko częścią codziennej praktyki Oddziału. To otwiera nam przestrzeń na kolejny etap: nie tylko wykonywanie zabiegów, ale systematyczne zbieranie danych, ocenę wyników odległych i dalsze doskonalenie protokołów, także pod kątem szkolenia kolejnych operatorów.

~ dr n. med. Michał Kułakowski
Lekarz kierujący Oddziałem Klinicznym
Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu

Robot wspiera chirurga

System VELYS™ wspiera chirurga w planowaniu i przeprowadzeniu endoprotezoplastyki, umożliwiając wykorzystanie podczas operacji informacji dotyczących anatomii konkretnego stawu. Ostateczne decyzje dotyczące przebiegu zabiegu podejmuje operator.

Dr n. med. Karol Elster, zastępca lekarza kierującego Oddziałem, zwraca uwagę na możliwość większej indywidualizacji operacji:

Z perspektywy pacjenta najważniejsza różnica polega na tym, że ustawienie protezy jest dziś dużo bardziej zindywidualizowane niż w klasycznej technice manualnej. Zamiast opierać się wyłącznie na uśrednionych, standardowych punktach odniesienia anatomicznego, mamy możliwość precyzyjnego dopasowania pozycji komponentów do indywidualnej biomechaniki danego kolana – z uwzględnieniem napięcia więzadeł i naturalnego zakresu ruchu pacjenta. W praktyce przekłada się to na mniejszą potrzebę dodatkowych zabiegów korekcyjnych na więzadłach w trakcie operacji, a to z kolei oznacza mniejszą traumatyzację tkanek miękkich. W funkcjonowaniu pooperacyjnym obserwujemy u części pacjentów bardziej „naturalne” odczucie stawu i płynniejszy powrót do codziennej aktywności, choć oczywiście każdy przypadek ocenia się indywidualnie, a robotyka jest narzędziem wspierającym chirurga, nie gwarancją wyniku.

Od praktyki klinicznej do badań

Doświadczenia kliniczne zdobywane podczas kolejnych zabiegów są wykorzystywane także w działalności naukowej. Zespół uczestniczy w badaniu porównującym endoprotezoplastykę stawu kolanowego wspomaganą systemami VELYS™ i CORI, realizowanym we współpracy z ośrodkiem zagranicznym.

To badanie realizujemy w ramach współpracy naukowej z ośrodkiem zagranicznym – nasz Oddział dysponuje systemem VELYS™, natomiast ośrodek partnerski pracuje na platformie CORI, więc połączenie tych dwóch doświadczeń w jednym projekcie badawczym daje nam możliwość obiektywnego porównania obu technologii, czego żaden z ośrodków nie mógłby przeprowadzić samodzielnie. Interesują nas pytania dotyczące m.in. dokładności ustawienia komponentów i balansowania więzadeł, efektywności czasowej zabiegu oraz ewentualnych różnic w rekonwalescencji i funkcjonowaniu pacjentów po operacji. Dla pacjentów wyniki tej współpracy naukowej mogą oznaczać, że przyszłe decyzje dotyczące wyboru technologii

robotycznej będą opierać się na rzetelnych, wielośrodkowych danych porównawczych, a nie na doświadczeniu jednego zespołu – wyjaśnia dr Kułakowski.

Technologia i rozwój szpitala

Znaczenie osiągniętego etapu wykracza, zdaniem dyrekcji szpitala, poza samą liczbę operacji.

Dla Szpitala sto wykonanych procedur oznacza również możliwość systematycznej oceny rezultatów, dalszego doskonalenia organizacji pracy oraz rozwijania kompetencji zespołu. Nie traktujemy bowiem samego posiadania nowoczesnej aparatury jako miary innowacyjności – jej rzeczywistą wartość wyznaczają sposób wykorzystania oraz korzyści, jakie może przynieść pacjentom. Zachowujemy przy tym niezbędną ostrożność naukową, ponieważ wiarygodna ocena wpływu robotyki na wyniki funkcjonalne, jakość życia i trwałość efektów leczenia wymaga odpowiedniego czasu, systematycznego gromadzenia danych i prowadzenia badań.

~ dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA

Dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 2
im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy



Jak podkreśla, kierunek ten jest spójny ze Strategią Rozwoju Szpitala na lata 2025–2030, w której modernizacja infrastruktury i wdrażanie innowacyjnych metod leczenia podporządkowane są poprawie jakości, bezpieczeństwa i wartości opieki oferowanej pacjentom.

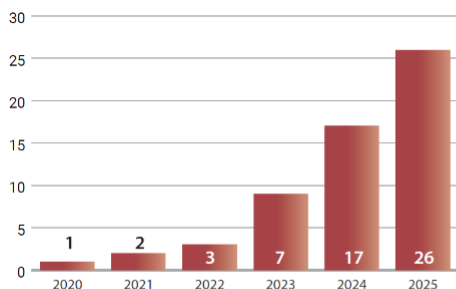
Priorytetem pozostaje dla nas wykorzystanie wiedzy, doświadczenia i innowacji dla poprawy zdrowia chorego – zgodnie z misją: „Przez wiedzę i doświadczenie do zdrowia chorego”, która wyznacza sens działalności naszego Szpitala.

~ dodaje dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA

Biziel na mapie robotyki ortopedycznej

Jeszcze kilka lat temu roboty wspierające operacje ortopedyczne wykorzystywane były w Polsce w pojedynczych ośrodkach. Najnowszy raport „Chirurgia robotowa w Polsce 2026” pokazuje, jak od 2020 roku szybko rozwija się ten obszar medycyny. W 2023 roku roboty w zabiegach ortopedycznych wykorzystywano w 7 ośrodkach, rok później w 17, a w 2025 roku już w 26. Wśród nich znalazł się Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela, który jako jedyny ośrodek z województwa kujawsko-pomorskiego został wskazany na mapie robotyki ortopedycznej. W roku 2025 w asyście robota wykonaliśmy 51 zabiegów endoprotezoplastyki stawu kolanowego.

CHIRURGIA ROBOTOWA 2026:



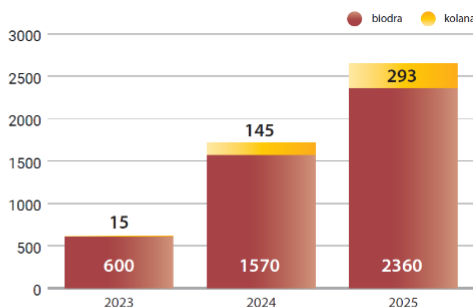
Rysunek 5.1. Liczba szpitali wykonujących zabiegi alloplastyki za pomocą ramion robotycznych

Precyzja w każdym ruchu

Nie ma dwóch identycznych kolan. W chirurgii robotycznej szczegółowe informacje dotyczące anatomii pacjenta wykorzystywane są do przygotowania planu operacji. Podczas zabiegu system pomaga chirurgowi precyzyjnie go realizować.

Jesteśmy w stanie określić bardzo dokładnie stopień przycięcia, co do milimetra. To jest coś, czego człowiek nie jest w stanie zrobić. Dzięki temu operacja przebiega dokładnie w taki sposób, jak została zaplanowana.

~ wyjaśnia dr n. med. Karol Elster, Zastępca Lekarza Kierującego Oddziałem Klinicznym Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu



Rysunek 5.2. Liczba zabiegów alloplastyki za pomocą ramion robotycznych we wszystkich szpitalach

WIĘCEJ NIŻ MEDYCZNA MISJA

10 sierpnia 2026 roku rozpoczęliśmy współpracę z Zakładem Karnym w Bydgoszczy-Fordonie. Na mocy podpisanej umowy osoby odbywające karę pozbawienia wolności zostały włączone w wykonywanie wybranych zadań na rzecz naszego Szpitala.

To współpraca, która ma również ważny wymiar społeczny. Biziel, jako instytucja publiczna, tworzy warunki sprzyjające resocjalizacji, zdobywaniu doświadczeń, odbudowywaniu zawodowej samodzielności i powrotowi do aktywnego funkcjonowania w społeczeństwie.

Więcej informacji:



• fot. por. Joanna Szadziul

• Na fot. od lewej: dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA (Dyrektor Szpitala), ppłk Robert Klimaszewski (Zastępca Dyrektora Zakładu Karnego w Bydgoszczy-Fordonie)

DODATKOWY DOJAZD DO NASZEGO SZPITALA

Miasto Bydgoszcz przygotowuje rozwiązania, które w przyszłości mają poprawić dostępność komunikacyjną Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela.

Planowana inwestycja zakłada budowę dodatkowego dojazdu od ul. Ujejskiego, który zostanie połączony z drogą wewnętrzną w rejonie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. Rozbudowany ma zostać również końcowy odcinek ul. Słowiańskiej, tworząc alternatywną możliwość dojazdu do naszego kompleksu.

Przedsięwzięcie jest związane z poprawą dostępności do obiektów istotnych dla bezpieczeństwa mieszkańców i wpisuje się w działania realizowane w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej.

Aktualnie prowadzone są działania związane z przygotowaniem dokumentacji projektowej. Jej opracowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych ma potrwać ponad rok. Planowane rozwiązania są szczególnie istotne w kontekście trwałego

rozwoju i rozbudowy naszego Szpitala. Dodatkowy układ komunikacyjny ma w przyszłości ułatwić dostęp do kompleksu, w tym do części związanej z udzielaniem świadczeń w stanach nagłych.

Więcej informacji:



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

UROŁODZY BIZIELA – WIEDZA, DOŚWIADCZENIE, ROZWÓJ

Ostatnie miesiące przyniosły kolejne sukcesy zespołu Kliniki Urologii naszego Szpitala.

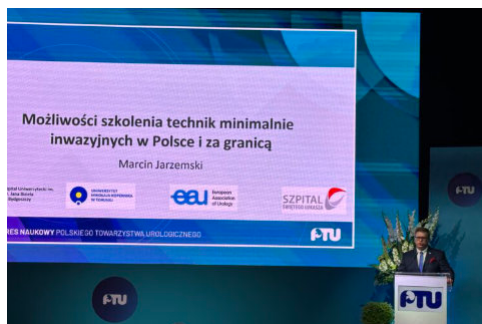
Nowe kwalifikacje, aktywność naukowa, prezentowanie własnych doświadczeń podczas najważniejszych spotkań specjalistów oraz rozwój chirurgii robotycznej pokazują, że siłą nowoczesnej urologii są nie tylko technologie, ale przede wszystkim ludzie, którzy potrafią je wykorzystywać.

Jednym z ostatnich sukcesów jest osiągnięcie lek. Pawła Szyperskiego, który w czerwcu zdał europejski egzamin z urologii i uzyskał tytuł Fellow of the European Board of Urology (FEBU).

W czerwcu zespół Kliniki był również obecny podczas 56. Kongresu Naukowego Polskiego Towarzystwa Urologicznego w Katowicach, gdzie lekarze zaprezentowali liczne prace naukowe podczas sesji plenarnych, sesji video oraz plakatowych, przedstawiając doświadczenia naszego ośrodka w zakresie urologii onkologicznej, chirurgii robotycznej i technik małoinwazyjnych.

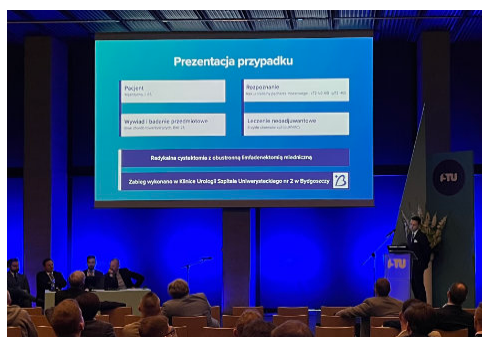


• fot. Nadesłane



• fot. Nadesłane

Aktywni naukowo są także młodzi członkowie zespołu. Podczas I Forum Doktorantów Collegium Medicum UMK lek. Bartosz Roś, rezydent, zaprezentował swój projekt doktorski pt. „Ocena funkcji strukturalnej, rozrodczej i hormonalnej narządów męskiego układu rozrodczego u pacjentów leczonych hematologicznie – badanie prospektywne z zastosowaniem zaawansowanych metod obrazowych”. Badania mają na celu lepsze



• fot. Nadesłane

poznanie wpływu terapii hematologicznych na zdrowie reprodukcyjne mężczyzn oraz rozwój nowoczesnych metod diagnostycznych. Promotorami pracy są: dr hab. n. med. Piotr Jarzemski, dr hab. n. med. Marta Sobas, prof. UMK oraz dr n. med. Bartosz Brzozczyk.

Z kolei lek. Damian Peterson uczestniczył w międzynarodowym kongresie Challenges in Laparoscopy & Robotics 2026 w Rzymie, gdzie

poruszano zagadnienia leczenia operacyjnego nowotworów układu moczowego, technik rekonstrukcyjnych oraz rozwoju chirurgii małoinwazyjnej.



• fot. Nadesłane



• fot. Nadesłane

BIZIEL WSPÓŁTWORZY PRZESTRZEŃ ROZWOJU NOWOCZESNEGO ZARZĄDZANIA

11 września 2026 roku w naszym Szpitalu odbyło się spotkanie poświęcone współpracy z Wydziałem Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu w obszarze kształcenia menedżerskiego.

Dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA – Dyrektor naszego Szpitala, będzie kontynuowała pracę w Radzie Biznesu Programu Executive Master of Business Administration UMK w kolejnej kadencji, trwającej do końca 2028 roku.

Podczas spotkania dokument potwierdzający powołanie wręczyły prof. dr hab. Agata Sudolska – Przewodnicząca Rady Dyscypliny i Dyrektor Instytutu Nauk o Zarządzaniu i Jakości oraz dr hab. Justyna Łapińska, prof. UMK – Dyrektor Programu MBA.

Rada Biznesu uczestniczy m.in. w wyznaczaniu kierunków rozwoju programu, opiniowaniu zmian odpowiadających aktualnym i przyszłym potrzebom rynku oraz inicjowaniu działań wspierających rozwój uczestników i absolwentów.



• fot. Nadesłane

• Na fot. od lewej: prof. dr hab. Agata Sudolska (Przewodnicząca Rady Dyscypliny i Dyrektor Instytutu Nauk o Zarządzaniu i Jakości), dr n. med. Agnieszka Rogalska (Dyrektor Szpitala), dr hab. Justyna Łapińska, prof. UMK (Dyrektor Programu MBA)

Dla naszego Szpitala to kolejny wymiar współpracy z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu, w którym wiedza akademicka łączy się z praktycznym doświadczeniem zarządzania w ochronie zdrowia.

Oferta Executive MBA UMK Toruń:



PORÓD ZACZYNA SIĘ OD POCZUCIA BEZPIECZEŃSTWA

W sierpniu w naszym Szpitalu odbył się tysięczny poród w 2026 roku. Za tą liczbą kryje się tysiąc różnych historii – emocji, oczekiwań i doświadczeń. Każda z nich przypomina, że narodziny dziecka są jednym z najważniejszych, ale też najbardziej emocjonujących momentów w życiu rodziny.

Radości i oczekiwaniu towarzyszą pytania i obawy. Jak będzie wyglądał poród? Czy będę mogła zdecydować o jego przebiegu? Kto będzie przy mnie? Co wydarzy się, jeśli pojawią się komplikacje?

Dlatego bezpieczeństwo na sali porodowej to znacznie więcej niż nowoczesny sprzęt. To również wiedza, zaufanie, obecność drugiego człowieka i poczucie, że w każdej chwili można liczyć na profesjonalną pomoc.

Bezpiecznie znaczy także świadomie

W lipcu podczas kolejnego Dnia Położnictwa w Bizieli przyszli rodzice mogli poznać w nowoczesną salę porodową i porozmawiać z personelem o tym, jak wygląda poród. Spotkanie prowadził mgr Jerzy Cholewiński, położny koordynujący.

Takie spotkania mają szczególne znaczenie jeszcze przed przyjazdem do Szpitala. Znajomość miejsca, możliwości i osób, które mogą towarzyszyć podczas porodu pozwala ośwoić to, co nieznane.

Na przestrzeni 26 lat, kiedy uczestniczę w porodach, niezmiennie najważniejsza jest osoba, która sprawuje opiekę nad rodzącą w trakcie porodu – położna, lekarz. Liczy się bezpośredni kontakt i poczucie, że „ktoś czuwa”. Jeśli są to osoby pełne empatii i zaangażowania, zwiększa to poczucie bezpieczeństwa. Oczekiwania związane



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

są z dostępnością metod łagodzenia bólu oraz zapleczem sanitarnym, dużą wygodną łazienką, klimatyzacją w każdej sali. Te udogodnienia miały mniejsze znaczenie wiele lat temu.

**~ mgr Jerzy Cholewiński,
Położny Koordynujący**

Bezpieczeństwo ma wiele wymiarów

Dla jednej kobiety ważna będzie obecność bliskiej osoby, dla innej możliwość swobodnego poruszania się czy wyboru pozycji podczas porodu. Dla kolejnej – dostęp do skutecznych metod łagodzenia bólu. Wspólnym elementem pozostaje możliwość rozmowy z personelem i świadomość, że potrzeby rodzącej są słyszane.

Biziel od dłuższego czasu rozwija właśnie takie podejście. Szpital umożliwia m.in. porody w pozycjach wertykalnych i korzystanie z różnych metod wspomagających przebieg porodu.

Jest też drugi wymiar bezpieczeństwa – medyczny. To możliwość szybkiego reagowania, gdy fizjologiczny przebieg ciąży lub porodu niespodziewanie się zmienia.

Spotkania

Nowoczesna sala porodowa może oferować coraz więcej możliwości, ale o doświadczeniu porodu w dużej mierze decydują ludzie. Dlatego przygotowanie do porodu zaczyna się wcześniej niż w momencie przekroczenia sali



• fot. Nadesiane

• Na fot. tysięczny poród w naszym szpitalu

porodowej. Spotkania edukacyjne pozwalają przyszłym rodzicom zadawać pytania, poznawać możliwości szpitala i bardziej świadomie przygotowywać się do narodzin dziecka.

Do rozmowy o dobrym i bezpiecznym porodzie wrócimy już w październiku. W dniach 19-25 października 2026 r., w ramach Tygodnia Godnego Porodu, wspólnie z Fundacją Rodzić po Ludzku stworzymy przestrzeń do rozmów o porodzie, prawach kobiet i potrzebach nowo narodzonych dzieci. Motto tegorocznej edycji: „O korzyściach kontaktu skóra do skóry”.

Kolejny raz nasze działania zostały docenione



Więcej informacji:



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2



OD KOMÓRKI DO GENÓW. NOWOCZESNA DIAGNOSTYKA W BIZIELU

Współczesna medycyna pozwala coraz dokładniej poznawać chorobę. Obraz komórek i tkanek oglądanych pod mikroskopem może być uzupełniany badaniami, które pozwalają szukać zmian w materiale genetycznym. Ma to szczególne znaczenie w diagnostyce chorób nowotworowych, w tym białaczek i chłoniaków.

Badania molekularne mogą dostarczyć dodatkowych informacji o chorobie konkretnego pacjenta. Pomagają w jej dokładniejszym rozpoznaniu, a także w ocenie przebiegu choroby i wyborze odpowiedniego leczenia.

Nowe możliwości diagnostyczne w naszym Szpitalu

W ostatnich latach nasz Szpital rozwija zaplecze nowoczesnej diagnostyki. W 2024 r. uzyskaliśmy dofinansowanie na realizację inwestycji dotyczącej doposażenia w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek oraz chłoniaków, a w roku 2025 pozyskaliśmy środki z Narodowej Strategii Onkologicznej na zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej.

W strukturze Zakładu Patomorfologii, Placentologii i Hematopatologii Klinicznej działa także Pracownia Patologii Molekularnej.

Głównym celem zrealizowanych zadań było unowocześnienie infrastruktury diagnostycznej Zakładu Patomorfologii, Placentologii i Hematopatologii Klinicznej poprzez zakup zaawansowanej aparatury do diagnostyki patomorfologicznej oraz molekularnej w ramach dwóch konkursów: Narodowej Strategii Onkologicznej pn. „Doposażenie klinik i oddziałów hematoonkologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków” – dla podmiotów udzielających świadczenia osobom dorosłym w 2024 r. oraz konkursu Narodowej Strategii Onkologicznej pn. „Zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej” w 2025 r.



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

Kluczowym założeniem strategicznym w ramach realizacji niniejszych konkursów było stworzenie zintegrowanego centrum diagnostyki personalizowanej, co optymalizuje ścieżkę pacjenta z chorobą nowotworową oraz skraca czas oczekiwania na ostateczne kompleksowe rozpoznanie patomorfologiczne, a w konsekwencji szybką i precyzyjną decyzję terapeutyczną.

W ramach przyznanych środków z budżetu państwa (Ministerstwo Zdrowia) – projekt „Zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej” – w 2025 r. nabyto i wdrożono do użytkowania następującą aparaturę: procesor tkankowy (1 szt.), zatapiarkę histopatologiczną (1 szt.), automatyczną barwiarkę z nakrywarką (1 szt.), mikrotomy rotacyjne (4 szt.), drukarkę do kasetek (1 szt.) oraz drukarki do szkiełek mikroskopowych (5 szt.).

Natomiast w ramach projektu „Doposażenie klinik i oddziałów hematoonkologicznych w sprzęt do diagnostyki i leczenia białaczek i chłoniaków” – dla podmiotów udzielających świadczenia osobom dorosłym” zakupiono: sekwencjator następnej generacji (NGS) (1 szt.); termocykler do reakcji PCR lub real-time PCR (3 szt.), aparat do automatycznej izolacji kwasów nukleinowych (DNA/RNA) (1 szt.); wirówki laboratoryjne (2 szt.) oraz zamrażarkę –20°C (1 szt.).

Diagnostyka hematologiczna w Zakładzie Patomorfologii, Placentologii i Hematopatologii Klinicznej dzięki realizacji obu projektów w tym momencie opiera się na pełnej automatyzacji

i standaryzacji procesów opracowania materiału tkankowego. Wysokowydajna, automatyczna aparatura umożliwiła zwiększenie wydajności diagnostyki patomorfologicznej oraz molekularnej, co w konsekwencji prowadzi do szybkiego i kompleksowego rozpoznania patomorfologicznego dla pacjentów onkologicznych, przede wszystkim dla pacjentów z nowotworami krwi i szpiku kostnego.

Nowoczesna aparatura medyczna umożliwiła usprawnienie procesu przeprowadzenia materiału tkankowego stanowiącego podstawę diagnostyki patomorfologicznej. Stanowi ona podstawę szybkiego, pełnego przygotowania i opracowania materiału biologicznego, uzyskanie optymalnych preparatów z jednakowym czasem realizacji, wspólnym protokołem i optymalną jakością barwienia dla pełnej gamy protokołów niezbędnych w diagnostyce onkologicznej, w tym hematologicznej. Sekwencjator następnej generacji wraz z wyposażeniem to aktualnie podstawowa technologia procesu diagnostycznego pacjentów hematologicznych. Utworzenie nowoczesnej Pracowni Patologii Molekularnej w strukturze Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 zdecydowanie usprawniło proces diagnostyczno-terapeutyczny pacjentów. Zakup sekwencjatora zapewnił dużą elastyczność analiz wykonywanych w jednym cyklu; możliwość wykonywania dużych paneli hematologicznych, co usprawnia cały proces diagnostyczny. Pełna automatyzacja etapów opracowania i przygotowania materiału do diagnostyki molekularnej jest aktualnie jednym z podstawowych celów pracy patologii molekularnej.

Koordinacja pracy lekarzy patomorfologów i specjalistów z zakresu laboratoryjnej genetyki medycznej w jednym miejscu eliminuje ryzyko degradacji lub utraty cennego materiału biologicznego. Zamknięty – kompleksowy – cykl diagnostyczny – od pobrania materiału biologicznego, którym może być zarówno krew, szpik, jak również materiał tkankowy poprzez proces diagnostyki patomorfologicznej, aż po sekwencjonowanie NGS – pozwala na postawienie pełnego rozpoznania (wraz z profilem molekularnym) w czasie znacznie krótszym niż w przypadku outsourcingu badań.

Zakup wyżej wymienionej aparatury umożliwił kompleksowe wyposażenie Zakładu Patomorfologii oraz utworzenie nowoczesnej pracowni patologii molekularnej, świadczącej usługi medyczne na najwyższym poziomie. Jesteśmy wiodącym ośrodkiem diagnostycznym z perspektywą rozwoju oraz chęcią zapewnienia chorym jak najlepszej opieki i leczenia.

~ dr hab. n. med. **Magdalena Bodnar**, prof. UMK,
Kierownik Zespołu Laboratoryjnego

Od wyniku do leczenia

Najważniejsze jest jednak to, co informacje uzyskane w laboratorium mogą oznaczać dla pacjenta.

Ma to szczególne znaczenie w hematologii. Białaczki czy chłoniaki nie są jednorodnymi chorobami. Dokładne poznanie ich cech pozwala lekarzom lepiej określić, z jakim typem choroby mają do czynienia. W niektórych przypadkach wyniki badań molekularnych mogą również wpływać na wybór sposobu leczenia lub służyć do monitorowania jego efektów.

Lepsze poznanie i zrozumienie genetyki białaczek nie tylko zmieniło klasyfikację i ocenę rokowania danej białaczki, ale i rozpoczęło nową erę terapii celowanych, dopasowanych do unikalnego profilu genetycznego pacjenta. Takie leki jak inhibitory mutacji FLT3 czy IDH1 są już standardem postępowania w nowoczesnej hematologii. Dzięki tym lekom rokowanie



pacjentów uległo znacznej poprawie. Obecnie trwają badania nad m.in. inhibitorami mutacji NPM1 czy KMT2A. Klinika Hematologii bierze udział w tych badaniach.

Podobny rozwój dotyczy chłoniaków. Lepsze poznanie genetyki choroby sprzyja rozwojowi medycyny spersonalizowanej.

~ dr hab. n. med. Marta Sobas, prof. UMK,
Kierownik Kliniki Hematologii

Technologia, wiedza i współpraca

Za każdym wynikiem stoją ludzie – specjaliści przygotowujący i badający materiał, osoby interpretujące wynik oraz lekarze, którzy wykorzystują uzyskane informacje w opiece nad pacjentem. Nowoczesna diagnostyka wymaga więc technologii, wiedzy i współpracy. Rozwój tych trzech elementów pozwala coraz dokładniej poznawać chorobę i otwiera kolejne możliwości przed współczesną medycyną.

Nowoczesna hematologia nie może się rozwijać bez diagnostyki genetycznej. Obecnie w Klinice

Hematologii rutynowo wykonywane są badania genetyczne ostrych białaczek i niektórych podtypów chłoniaków. Klinika Hematologii bierze udział w badaniach klinicznych nad nowymi cząsteczkami celowanymi genetycznie, między innymi nad inhibitorami mutacji NPM1 i KMT2A.

~ dr hab. n. med. Marta Sobas, prof. UMK
Kierownik Kliniki Hematologii

Od obrazu komórki pod mikroskopem do informacji zapisanych w genach – coraz dokładniejsze poznanie choroby pozwala skuteczniej leczyć pacjentów.

Więcej o projektach dofinansowanych:



FUNDACJA DKMS WSPIERA PACJENTÓW KLINIKI HEMATOLOGII

Dzięki wsparciu Fundacji DKMS Klinika Hematologii wzbogaciła się o nowoczesny sprzęt medyczny, który będzie służył pacjentom w trakcie hospitalizacji.

Zakupiono 5 inhalatorów oraz asystor kaszlu (koflator) o łącznej wartości ponad 22 000 zł.

Serdecznie dziękujemy Fundacji DKMS za wsparcie i zaangażowanie w poprawę jakości opieki nad pacjentami.



CZY ALERGIA MOŻE BYĆ UCIAŻLIWA TAKŻE JESIENIĄ?

Wiele osób kojarzy alergię przede wszystkim z wiosną i początkiem lata. To właśnie wtedy intensywnie pyłą drzewa i trawy, a kichanie, wodnisty katar, łzawienie oczu czy świąd nosa stają się codziennością wielu alergików. Koniec wakacji nie zawsze oznacza jednak koniec sezonu alergicznego. Alergia może być dokuczliwa również jesienią, a przyczyną objawów mogą być zarówno alergeny obecne na zewnątrz, jak i te, z którymi częściej kontaktujemy się w domu.

Choć największe stężenia pyłków wielu roślin przypadają na wiosnę i lato, również późnym latem oraz na początku jesieni w powietrzu mogą znajdować się alergeny pyłkowe.

Szczególne znaczenie mają chwasty, w tym przede wszystkim bylica. W zależności od pogody i regionu jej pyłek może pozostawać obecny w powietrzu jeszcze we wrześniu. U osób uczulonych kontakt z nim może wywoływać typowe objawy alergicznego nieżytu nosa: napady kichania, wodnistą wydzielinę, świąd i uczucie zatkania nosa. Mogą im towarzyszyć zaczerwienienie, świąd i łzawienie oczu.



Warto pamiętać, że długość sezonu pylenia nie jest każdego roku identyczna. Wpływają na nią temperatura, opady, wiatr oraz lokalne warunki środowiskowe. Ciepła i sucha jesień może oznaczać, że ekspozycja na niektóre alergeny utrzyma się dłużej.

Jesień to także sezon zarodników grzybów pleśniowych

Jednym z ważniejszych, a czasami niedocenianych jesiennych problemów są grzyby pleśniowe.

Ich zarodniki mogą występować zarówno w środowisku zewnętrznym, jak i wewnątrz budynków. Jesienią sprzyjają im wilgoć, opadające i rozkładające się liście oraz resztki roślin. Duże znaczenie dla alergików mają między innymi zarodniki grzybów z rodzajów *Alternaria* i *Cladosporium*.

Dlatego grabienie liści, prace w ogrodzie czy spacer wśród wilgotnej, rozkładającej się roślinności mogą u części osób nasilać dolegliwości.

Pleśnie mogą być również problemem w mieszkaniach. Zawilgocone ściany, łazienki z niewystarczającą wentylacją, piwnice, okolice okien czy inne miejsca, w których gromadzi się wilgoć, tworzą warunki sprzyjające ich rozwojowi.

Wracamy do domów – i do roztoczy

Jesienią spędzamy coraz więcej czasu w zamkniętych pomieszczeniach. Zamykamy okna, rozpoczyna się sezon grzewczy, wyciągamy koce i cieplejszą pościel. Dla osoby uczulonej może to oznaczać zwiększoną ekspozycję na alergeny roztoczy kurzu domowego.

Roztocza szczególnie dobrze rozwijają się w materacach, pościeli, dywanach, wykładzinach, tapicerowanych meblach czy pluszowych zabawkach.

Objawy uczulenia na roztocza mogą występować przez cały rok, ale w okresie jesienno-zimowym często stają się bardziej zauważalne. Charakterystyczne mogą być dolegliwości występujące szczególnie w nocy i rano po przebudzeniu: zatkanie nosa, kichanie, wodnisty katar czy świąd nosa. U chorych na astmę ekspozycja na alergen może również sprzyjać nasileniu objawów ze strony dolnych dróg oddechowych.

A może to infekcja?

Jesienią pojawia się jeszcze jeden problem. Rozpoczyna się sezon infekcji dróg oddechowych, a część ich objawów może przypominać alergię.

Katar i niedrożność nosa mogą występować zarówno podczas infekcji, jak i w alergicznym niezycie nosa. Pewne cechy mogą jednak pomóc je odróżnić.

Dla alergii bardziej charakterystyczne są świąd nosa i oczu, napadowe kichanie, wodnista wydzielina z nosa oraz łzawienie. Objawy mogą powtarzać się w określonych sytuacjach, na przykład po kontakcie z kurzem, podczas sprzątania czy prac ogrodowych.

Infekcji częściej towarzyszą natomiast ból gardła, uczucie rozbicia, bóle mięśni czy gorączka. Trzeba jednak pamiętać, że nie zawsze obraz jest typowy. Co więcej, alergja i infekcja mogą wystąpić jednocześnie.

Jeżeli więc „jesienne przeziębienie” powtarza się, długo trwa albo pojawia się zawsze w podobnych okolicznościach, warto zastanowić się, czy przyczyną dolegliwości rzeczywiście jest wyłącznie infekcja.

Jesień może być trudniejsza również dla chorych na astmę

Jesienne problemy alergików nie ograniczają się do kataru i łzawienia oczu. U osób chorujących na astmę ten okres może wiązać się z pogorszeniem kontroli choroby.

Znaczenie może mieć jednocześnie oddziaływanie kilku czynników: ekspozycji na



alergenów, infekcji wirusowych, chłodniejszego powietrza oraz większej ilości czasu spędzanego w pomieszczeniach.

Niepokojące powinny być między innymi częstszy kaszel, świsty, uczucie ucisku w klatce piersiowej, duszność, budzenie się w nocy z powodu dolegliwości czy zwiększona potrzeba stosowania leków doraźnych. Takich objawów nie należy bagatelizować.

Jak alergik może przygotować się do jesieni?

Podstawą jest przede wszystkim poznanie alergenu odpowiedzialnego za objawy. Inne działania będą bowiem potrzebne osobie uczulonej na pyłki, inne pacjentowi z alergią na roztocza, a jeszcze inne osobie reagującej na grzyby pleśniowe.

W CODZIENNYM ŻYCIU WARTO:

- obserwować aktualne komunikaty dotyczące stężenia pyłków i zarodników grzybów,
- ograniczać kontakt z rozkładającymi się liśćmi i wilgotną roślinnością, jeśli wywołują objawy,
- zadbać o prawidłową wentylację mieszkania i usuwać źródła nadmiernej wilgoci,
- regularnie sprzątać mieszkanie, ograniczając gromadzenie się kurzu,
- prać pościel zgodnie z zaleceniami dotyczącymi ograniczania ekspozycji na roztocza,
- nie odstawiać samodzielnie leków przeciwalergicznym lub leków kontrolujących astmę tylko dlatego, że skończyło się lato,
- skonsultować się z lekarzem, jeżeli objawy utrzymują się, nawracają lub nasilają.

W przypadku przewlekłych lub powtarzających się dolegliwości pomocna może być diagnostyka alergologiczna pozwalająca ustalić, czy za objawy odpowiadają alergen i które z nich mają rzeczywiste znaczenie kliniczne.

Jesień nie musi oznaczać końca alergii

Koniec lata nie zawsze przynosi alergikom ulgę. Pyłki późno pylących roślin, zarodniki grzybów pleśniowych, roztocza kurzu domowego oraz jesienne infekcje mogą sprawić, że wrzesień, październik, a nawet kolejne miesiące będą okresem nasilonych dolegliwości.

Dlatego nawracającego jesienno-kataru nie warto automatycznie traktować jako kolejnego przeziębienia. Jeśli pojawia się przede wszystkim kichanie, świąd nosa i oczu, wodnista wydzielina albo dolegliwości powtarzają się każdego roku w podobnym okresie, warto pomyśleć również o alergii.

Alergia nie patrzy na kalendarz. Jesienią zmieniają się jedynie alergen i okoliczności, w których jesteśmy na nie narażeni.

Opracowanie:

dr hab. n. med. Katarzyna Napiórkowska-Baran,
prof. UMK – Klinika Alergologii, Immunologii
Klinicznej i Chorób Wewnętrznych

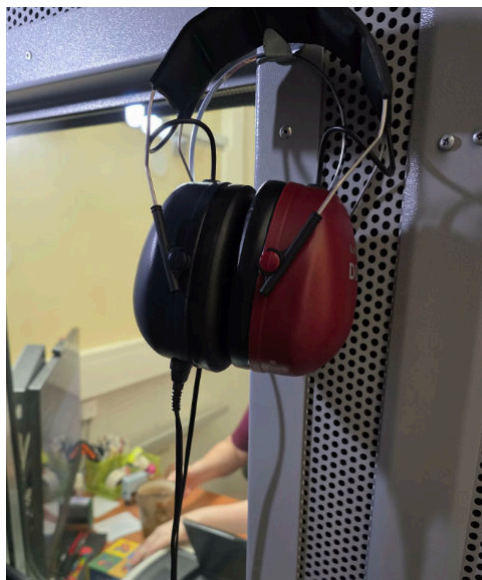
BADANIA SŁUCHU I PRZETWARZANIA SŁUCHOWEGO

W Klinice Foniatrii i Audiologii naszego Szpitala trwają badania słuchu i funkcji przetwarzania słuchowego u osób dorosłych.

Ich celem jest lepsze poznanie przyczyn trudności w rozumieniu mowy, szczególnie w niekorzystnych warunkach akustycznych.

Badania przeznaczone są dla osób w wieku 20-60 lat, które uważają, że słyszą dobrze ale mają problemy z rozumieniem mowy, języków obcych, rozmową w większej grupie osób lub w pomieszczeniach typu open space i nigdy nie miały stwierdzonego niedosłuchu.

Dotychczas w badaniach wzięło udział 50 osób. Osoby, u których potwierdzono zaburzenia, zostały objęte opieką audiologiczną. Kierownikiem badań jest mgr Agata Kozakiewicz-Rutkowska.



PRZED NAMI – KONFERENCJE I SPOTKANIA NAUKOWE

Jesień zapowiada się intensywnie pod względem wydarzeń naukowych. Przed nami kolejne konferencje, seminaria, warsztaty i spotkania organizowane, współorganizowane lub objęte patronatem przez nasz Szpital.

W najbliższych tygodniach odbędą się wydarzenia poświęcone m.in. hematologii, współczesnej medycynie, dietetyce klinicznej oraz psychogastroenterologii.

Warto zarezerwować terminy w kalendarzu. Aktualne informacje, programy oraz zasady uczestnictwa publikujemy na stronie internetowej Szpitala.



XXI OGÓLNOPOLSKI ZJAZD PTDL



• fot. Nadełtanie

• Na fot. od lewej: dr hab. n. med. Kinga Lis, prof. UMK, mgr Katarzyna Muszyńska-Radska, mgr Wojciech Kowalczyk

W dniach 16–19 września w Białymstoku odbył się XXI Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej (PTDL), który zgromadził blisko 700 osób.

W tym ważnym spotkaniu środowiska nie zabrakło również reprezentacji naszego Szpitala: mgr Katarzyna Muszyńska-Radska (Zakład Mikrobiologii Klinicznej i Diagnostyki Molekularnej/ Katedra Neonatologii CM UMK), mgr Wojciech Kowalczyk i dr hab. Kinga Lis, prof. UMK (Pracownia Immunologiczno-Alergologiczna Kliniki Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych).

Aktywny udział w wydarzeniu obejmował prezentację doniesień naukowych w formie plakatowej, prowadzenie sesji naukowej, warsztatów oraz wykładów.

Mamy również szczególny powód do gratulacji. Poprzedzające Zjazd wybory władz Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej przyniosły bardzo dobrą wiadomość – dr hab. Kinga Lis, prof. UMK została ponownie wybrana do Zarządu Głównego PTDL na kadencję 2026–2030

PROFILAKTYKA MOJE ZDROWIE – ŚWIADOMA PROFILAKTYKA I TROSKA O SIEBIE!

Zdrowie to nie tylko brak choroby, ale przede wszystkim codzienna troska o swoje ciało, emocje i dobre samopoczucie. Wierzę, że profilaktyka jest jednym z najważniejszych elementów zdrowego życia – pozwala wcześniej zauważyć niepokojące sygnały, odpowiednio reagować i świadomie dbać o siebie.

W ramach działań związanych z profilaktyką zdrowotną jako doświadczona pielęgniarka chcę pomagać pacjentom lepiej rozumieć własny organizm, zwracać uwagę na objawy, których nie należy bagatelizować, oraz wskazywać, gdzie i kiedy warto szukać profesjonalnej pomocy. Chcę być dla pacjenta nie tylko osobą wykonującą określone czynności medyczne, ale również przewodnikiem, który pomoże odnaleźć właściwą drogę do dalszej diagnostyki, konsultacji lekarskiej czy specjalistycznego wsparcia w proponowanym procesie „Moje Zdrowie”.

Kilka słów o mnie

Jestem pielęgniarką, a medycyna i praca z drugim człowiekiem od lat są dla mnie nie tylko zawodem, ale przede wszystkim pasją i misją. Ukończyłam Studium Ratownictwa Medycznego oraz pielęgniarstwo w Powiatowej Szkole Wyższej w Kwidzynie. Swoją wiedzę poszerzałam również podczas studiów podyplomowych z psychologii klinicznej na Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

Połączenie doświadczenia medycznego z wiedzą z zakresu medycyny i psychologii pozwala mi patrzeć na pacjenta w sposób całościowy. Każdy człowiek jest inny – ma swoje potrzeby, obawy, doświadczenia i emocje. Dlatego w swojej pracy szczególną uwagę przywiązuję do empatii, uważnego słuchania, szacunku i indywidualnego podejścia.

Chcę, aby pacjent czuł, że jest traktowany z życzliwością i zrozumieniem, a nie tylko jako kolejny przypadek medyczny. Wierzę, że spokojna rozmowa i właściwe pokierowanie mogą być pierwszym ważnym krokiem w trosce o zdrowie.

Jak mogę pomóc?

Chcę wspierać pacjentów w świadomym dbaniu o zdrowie poprzez:

- rozmowę i ocenę zgłaszanych problemów oraz niepokojących objawów poprzez wypełnienie ankiety online przez konto IKP bądź indywidualnie w naszej placówce POZ z moim udziałem.
- wskazywanie, kiedy warto skonsultować się z lekarzem lub innym specjalistą, skierowanie na wskazane badania krwi.
- edukację dotyczącą profilaktyki i zdrowego stylu życia,
- zwracanie uwagi na znaczenie badań profilaktycznych i regularnej kontroli stanu zdrowia,



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

- wsparcie pacjenta w podejmowaniu świadomych decyzji dotyczących dalszego postępowania,
- uważność również na kondycję psychiczną, emocje i trudności, które mogą wpływać na zdrowie fizyczne.

Moim celem jest, aby pacjent po spotkaniu ze mną nie tylko otrzymał konkretną wskazówkę, ale przede wszystkim poczuł się zaopiekowany, wysłuchany i pewniejszy co do kolejnych kroków.

Zdrowie zaczyna się od wglądu w samego siebie. Pragnę zatem pomóc Państwu



świadomie zatroszczyć się o siebie korzystając, z naszej profilaktyki „Moje Zdrowie”.

Zapraszam do spotkania ze mną w placówce POZ przy Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy.



bziel.umk.pl

WIĘCEJ INFORMACJI O POZ

Opracowanie: Tatiana Domian

Z „BIZIELEM” PO ZDROWIE

3 września 2026 roku parking Comfy Parkw Bydgoszczy zamienił się w miasteczko zdrowia, w którym mieszkańcy mogli skorzystać z bezpłatnych badań, konsultacji i porad specjalistów. Wśród uczestników wydarzenia był również zespół naszego szpitala, który przygotował własną strefę profilaktyczną.

Na stanowisku można było wykonać pomiary poziomu glikemii i cholesterolu, porozmawiać z położną, skorzystać z poradnictwa dietetycznego i zdobyć informacje o tym, w jakich programach profilaktycznych obecnie można uczestniczyć.

Zgodnie z naszym motto „Przez wiedzę i doświadczenie do zdrowia chorego”, udział w takich wydarzeniach jest ważną częścią działalności naszego szpitala. „Biziel” to nie tylko miejsce, do którego pacjenci trafiają,

kiedy potrzebują specjalistycznej diagnostyki i leczenia. Jesteśmy także obecni wcześniej – wtedy, kiedy możemy rozmawiać o profilaktyce, edukować i zachęcać do świadomego dbania o zdrowie. Do zobaczenia podczas kolejnych przedsięwzięć profilaktycznych realizowanych w przestrzeniach szpitala, jak i w innych lokalizacjach.

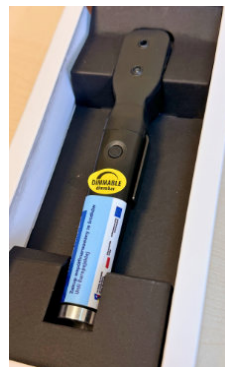


• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

WSPARCIE PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ (POZ)

Nowoczesny sprzęt diagnostyczny
dla pacjentów podstawowej opieki zdrowotnej
– dzięki grantowi z programu FEnIKS 2021–2027.

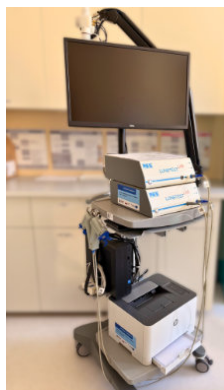
Tytuł projektu: „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)”
Nr projektu: FENX.06.01-IP.03-0001/23
Nr umowy o powierzenie grantu: 02OW/4936/I/2024
Podpisanie umowy: 19 marca 2025 r.
Okres realizacji: 1 kwietnia 2025 r. – 31 marca 2026 r.
Wartość grantu: 299 510,00 zł
Finansowanie: 299 510,00 zł (100%)
Instytucja finansująca: Narodowy Fundusz Zdrowia



Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy realizuje projekt grantowy „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” na podstawie umowy zawartej z Narodowym Funduszem Zdrowia. Projekt jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027.

Całkowita wartość Programu FEnIKS wynosi 1 250 000 000,00 zł, z czego wkład Funduszy Europejskich to 996 375 000,00 zł. Nasz Szpital otrzymał na realizację przedsięwzięcia grant w wysokości 299 510,00 zł. W ramach otrzymanych środków doposażamy poradnię podstawowej opieki zdrowotnej w nowoczesny sprzęt diagnostyczny i wyposażenie medyczne. Zakupy obejmują: pulsoksymetr, aparat USG, spirometr, wagę z analizatorem masy ciała, mobilny aparat EKG, elektroniczną tablicę do badania ostrości wzroku, dermatoskop oraz sprzęt komputerowy. Z efektów grantu skorzystają pacjenci poradni lekarza rodzinnego. Wdrożenie nowego sprzętu stanowi kolejny krok w podnoszeniu standardu opieki.

Szczegółowe
informacje:



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

PROJEKTY PROROZWOJOWE DZIAŁU KOMPETENCJI I ROZWOJU KADR

LATO W KIERUNKU ROZWOJU

Wakacje nie oznaczały przerwy w możliwościach podnoszenia kwalifikacji. W sierpniu pracownicy mogli korzystać z kolejnych naborów w ramach regionalnych projektów rozwojowych, m.in. RFS II i „Kierunek – Rozwój”. W zależności od naboru możliwe było uzyskanie dofinansowania do szkoleń i studiów podyplomowych w wysokości nawet 6 400 zł.

Duże zainteresowanie pracowników pokazuje, że potrzeba rozwoju zawodowego jest w naszym Szpitalu bardzo duża. Wszystkim zakwalifikowanym serdecznie gratulujemy!

Dział Kompetencji i Rozwoju Kadr na bieżąco wyszukuje dostępne programy i źródła finansowania kształcenia. We wrześniu złożyliśmy kolejny wniosek o dofinansowanie szkoleń w ramach Krajowego Funduszu Szkoleniowego (KFS).

PRAKTYKI WAKACYJNE 2026

Od czerwca br., przez cały okres wakacji, przyjęliśmy kilkuset studentów na praktyki zawodowe. To był bardzo intensywny czas, szczególnie dla opiekunów praktyk w poszczególnych oddziałach. Zebrałiśmy również ankiety ewaluacyjne, których wyniki właśnie podsumowujemy. Już teraz możemy powiedzieć, że praktyki zostały ocenione bardzo dobrze.

Opinie studentów potwierdzają, że nasz szpital jest miejscem przyjaznym i otwartym na studentów – nie tylko kierunków medycznych.

JESIEŃ 2026 – CO PRZED NAMI?

„Aktywni 50+” – spotkanie z ZUS

25 września zapraszamy na spotkanie szkoleniowe z przedstawicielami ZUS dotyczące m.in. systemu emerytalnego, aplikacji mZUS oraz możliwości kalkulacji własnej emerytury i innych korzyści. Dostępne będzie również stoisko konsultacyjne.

Szkolenia z bezpieczeństwa informacji

W październiku rozpocznie się cykl szkoleń stacjonarnych dla kadry zarządzającej i pracowników administracyjnych, realizowanych w ramach projektu KPO e-usługi.

Pozostali pracownicy będą mogli uczestniczyć w cyklu szkoleń w trybie online. O szczegółach nasz Dział będzie informował na bieżąco za pośrednictwem wewnętrznych kanałów komunikacji.

Szkolenia dla lekarzy stażystów

1 października odbędą się spotkania inauguracyjne dla lekarzy rozpoczynających 13-miesięczny staż w naszym Szpitalu.

Nowa grupa rozpocznie cykl bezpłatnych i obowiązkowych szkoleń dotyczących m.in. procedur szpitalnych, praw pacjenta, komunikacji z pacjentem, etyki zawodowej oraz współpracy w zespole.

ROZWIJAJ SIĘ RAZEM Z NAMI!

Dział Kompetencji i Rozwoju Kadr wyszukuje możliwości rozwoju, pozyskuje środki na szkolenia, organizuje wydarzenia edukacyjne i ułatwia pracownikom dostęp do bezpłatnej oferty szkoleniowej. Śledź zakładkę „Szkolenia” na PISZ i korzystaj z możliwości rozwoju! Kontakt: szkolenia@biziel.pl

Sprawdź programy:



KIERUNEK
ROZWÓJ



KFS
Krajowy
Fundusz
Szkoleniowy

Opracowanie:
Dział Kompetencji i Rozwoju Kadr

BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE W SZPITALU OCHRONA, EWAKUACJA I NADZÓR.

Bezpieczeństwo pożarowe w szpitalu jest jednym z najważniejszych elementów ochrony pacjentów, personelu oraz infrastruktury. Specyfika obiektu szpitalnego powoduje, że w przypadku zagrożenia pożarowego konieczne jest szybkie i skoordynowane działanie.

Bezpieczeństwo pożarowe to zadanie dla wszystkich

Skuteczny system ochrony to nie tylko sprzęt gaśniczy i alarmowy, ale przede wszystkim codzienna odpowiedzialność personelu.

Należy bezwzględnie dbać o:

- przestrzeganie zakazu palenia,
- drożność dróg i wyjść ewakuacyjnych,
- dostęp do gaśnic i hydrantów,
- prawidłowe funkcjonowanie urządzeń przeciwpożarowych,
- nieblokowanie drzwi przeciwpożarowych oraz ewakuacyjnych,
- niezwłoczne zgłaszanie usterek i zagrożeń.



• fot. Nicole Kowalska | Archiwum SU nr 2

Ewakuacja – liczy się każda sekunda

Ze względu na stan pacjentów, priorytetem w szpitalu jest ewakuacja pozioma (przemieszczenie do bezpiecznej strefy na tej samej kondygnacji). Personel musi znać trasy ewakuacyjne, zachować spokój i rygorystycznie wykonywać polecenia osób kierujących akcją. Bieżący nadzór, regularne obchody i ścisła współpraca z Sekcją Ochrony Przeciwpożarowej pozwalają eliminować zagrożenia we wczesnej fazie. Bezpieczeństwo to nasza wspólna sprawa.

Opracowanie: Sebastian Schwarz
Koordynator Sekcji Ochrony Przeciwpożarowej

NOWE WYPOSAŻENIE



We wrześniu nasz Szpital zakupił wózek warsztatowy oraz wózek do transportu butli z gazami o łącznej wartości 20 000 zł. Zakup został zrealizowany w ramach umowy prewencyjnej zawartej z PZU Życie SA.

Nowe wyposażenie wspiera bezpieczną i sprawną realizację codziennych zadań technicznych oraz transport butli z gazami medycznymi na terenie Szpitala.

PZU Życie SA dziękujemy za wsparcie, a Zespołowi ds. BHP za zaangażowanie w realizację przedsięwzięcia.

ŚRODKI Z KPO I CYFRYZACJA, KTÓRA ZMIENIA CODZIENNOŚĆ

Dokumentacja medyczna dostępna online, sztuczna inteligencja wspierająca diagnostykę, szybszy dostęp do badań obrazowych i jeszcze skuteczniejsza ochrona danych oraz nowoczesne komputery. Realizujemy projekt „Wdrożenie e-usług w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy”. Jego efekty mają przede wszystkim ułatwić pacjentom dostęp do informacji i wspierać personel w codziennej pracy.

Dokumentacja bliżej pacjenta

Jedną z najważniejszych zmian jest Bezpieczny Portal Pacjenta, który zapewnia dostęp online do Elektronicznej Dokumentacji Medycznej. Wyniki badań laboratoryjnych, opisy diagnostyczne czy karty informacyjne ze szpitala są dostępne z poziomu telefonu lub komputera, bez konieczności osobistej wizyty w placówce.

Cyfryzacja obejmuje również proces obsługi wniosków o udostępnienie dokumentacji medycznej – zarówno tych składanych przez pacjentów, jak i przez uprawnione instytucje. Nowe rozwiązanie łączy kanały komunikacji z systemem szpitalnym, automatyzując kolejne etapy przygotowania i przekazywania dokumentów. Dla pacjenta oznacza to przede wszystkim sprawniejszą obsługę i krótszy czas oczekiwania, a dla pracowników – ograniczenie czasochłonnych, powtarzalnych czynności administracyjnych.

Sztuczna inteligencja wsparciem dla lekarzy

Jednym z najbardziej innowacyjnych elementów projektu jest wykorzystanie sztucznej inteligencji jako narzędzia wspierającego diagnostykę obrazową – RTG, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny. Można

powiedzieć, że w tym przypadku sztuczna inteligencja staje się „drugim okiem” lekarza, które pomoże analizować obrazy i zwracać uwagę na zmiany wymagające szczególnej oceny. Ostateczna ocena zawsze pozostaje zadaniem specjalisty.

Projekt zakłada również cyfrowy skok w diagnostyce radiologicznej. Nowoczesny, bezpieczny i szybki system do zarządzania cyfrowymi obrazami medycznymi umożliwia specjalistom wgląd do badań pacjenta bezpośrednio ze stanowiska pracy.



Nowe narzędzia dla personelu

Dzięki pozyskanym środkom możliwa była również modernizacja narzędzi pracy dla lekarzy, pielęgniarek oraz administracji.

Jednym z nowych rozwiązań jest system wspierający planowanie pracy i zarządzanie zasobami ludzkimi z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Narzędzie analizuje m.in. dostępność personelu, wspierając kadrę zarządzającą w przygotowaniu grafików i reagowaniu na bieżące potrzeby poszczególnych jednostek.

W ramach projektu zakupiono także 150 nowoczesnych komputerów, które zastąpiły przestarzałe zestawy.

W następnym numerze „Biuletynu” przedstawimy kolejny projekt, który realizujemy w ramach KPO: „Rozwój działalności Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy w świadczeniach opieki zdrowotnej w rodzajach i zakresach kardiologicznych”.

Cyfryzacja, nowe e-usługi i cyberbezpieczeństwo dla pacjentów i personelu Szpitala – dzięki dofinansowaniu z Krajowego Planu Odbudowy (KPO).

Tytuł projektu:	„Wdrożenie e-usług w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy”
Program:	Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)
Inwestycja:	D1.1.2 Przyspieszenie procesów transformacji cyfrowej ochrony zdrowia
Nr umowy:	KPOD.07.03-IP.10-0138/25/KPO/11/2025/513
Wydatki ogółem:	14 155 500,00 zł
Wydatki kwalifikowalne:	12 000 000,00 zł
Dofinansowanie:	12 000 000,00 zł
Okres realizacji:	1 lipca 2025 r. – 31 maja 2026 r.

Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy otrzymał dofinansowanie z Krajowego Planu Odbudowy na wdrożenie e-usług i rozwój cyfrowej infrastruktury placówki. Projekt obejmuje integrację i rozbudowę szpitalnych systemów informatycznych, digitalizację dokumentacji medycznej oraz działania podnoszące poziom cyberbezpieczeństwa. W ramach przedsięwzięcia wdrożone zostaną rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji, a Szpital zostanie podłączony do centralnego repozytorium danych medycznych. Efektem będzie lepszy dostęp pacjenta do informacji o własnym zdrowiu, szybsza praca personelu i wyższy poziom bezpieczeństwa danych – czyli nowoczesna, bezpieczna i bardziej dostępna opieka zdrowotna.

Szczegółowe informacje:



Nowoczesna aparatura kardiologiczna dla pacjentów z chorobami układu krążenia – dzięki dofinansowaniu z Krajowego Planu Odbudowy (KPO).

Tytuł projektu:	„Rozwój działalności Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy w świadczeniach opieki zdrowotnej w rodzajach i zakresach kardiologicznych”
Program:	Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO)
Komponent:	D – Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia
Inwestycja:	D1.1.1 Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych
Nr umowy:	KPOD.07.02-IP.10-0441/25/KPO/11/2025/627
Wydatki ogółem:	16 439 656,43 zł
Wydatki kwalifikowalne:	15 262 136,02 zł
Dofinansowanie:	15 262 136,02 zł
Okres realizacji:	8 września 2025 r. – 30 czerwca 2026 r.

Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy (ośrodek OK II w Krajowej Sieci Kardiologicznej) otrzymał z KPO środki na rozwój kardiologii. Dofinansowanie pozwoli zakupić 16 rodzajów nowoczesnego sprzętu – m.in. tomograf, zaawansowane echokardiografy, systemy do badań elektrofizjologicznych, aparaty EKG i USG – co znacząco poszerzy możliwości diagnostyki i leczenia pacjentów.

Szczegółowe informacje:



DOSTĘPNOŚĆ PLUS DLA AOS

Standard dostępności, nowe wyposażenie i wsparcie komunikacji z pacjentem – dzięki projektowi „Dostępność Plus dla AOS”.

Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy jest Grantobiorcą Przedsięwzięcia pn. „Poprawa dostępności Zespołu Poradni i Przychodni Bizieli”, który finansowany jest z Funduszy Europejskich. Nasza placówka otrzymała grant na poprawę dostępności świadczeń dla osób ze szczególnymi potrzebami, takich jak: osoby na wózkach inwalidzkich, o ograniczonej możliwości poruszania się, osoby głuche i słabo słyszące, osoby starsze i osłabione chorobami, kobiety w ciąży, osoby z małymi dziećmi, w tym z wózkami dziecięcymi, osoby o nietypowym wzroście (w tym również dzieci). Celem naszego Przedsięwzięcia jest wdrożenie standardu dostępności w placówce ambulatoryjnej opieki specjalistycznej, co pozwoli na trwałą poprawę dostępności do świadczeń zdrowotnych dla osób ze szczególnymi potrzebami. Realizacja umożliwi likwidację barier architektonicznych, cyfrowych i informacyjno-komunikacyjnych oraz podniesienie jakości udzielanych świadczeń zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania. Przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na komfort, bezpieczeństwo i samodzielność pacjentów. Dzięki temu dofinansowaniu ta grupa naszych pacjentów będzie mogła korzystać z podnośników podłogowych, dostosowanych punktów rejestracji, siedzisk z podłokietnikami w poczekalni, foteli zabiegowych z regulacją wysokości, urządzeń wspierających komunikację oraz aparatu USG.

Wysokość grantu wynosi 848 867,55 zł.

Wysokość dofinansowania z Funduszy Europejskich wynosi 700 485,50 zł.

Więcej informacji o Funduszach Europejskich dla ochrony zdrowia dostępnych jest na stronie internetowej Ministerstwa Zdrowia. #FunduszeUE.

Szczegółowe
informacje:



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ministerstwo
Zdrowia

WYKONANIE NADBUDOWY BUDYNKU 1D I ZAKUP SPRZĘTU DLA POTRZEB PORADNI SPECJALISTYCZNYCH

Nowa przestrzeń i nowoczesny sprzęt dla poradni specjalistycznych Szpitala
– dzięki dofinansowaniu z programu FEnIKS 2021–2027.

Tytuł projektu: „Wykonanie nadbudowy budynku 1D i zakup sprzętu dla potrzeb poradni specjalistycznych (AOS) w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy”

Program: Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027 (FEnIKS)

Priorytet: FENX.06 Zdrowie

Działanie: FENX.06.01.System Ochrony Zdrowia

Nr umowy o dofinansowanie: FENX.06.01-IP.03-0054/25-00/11/2026/66

Całkowita wartość projektu: 23 945 715,90 zł

Wysokość dofinansowania: 20 000 000,00 zł

Wkład Funduszy Europejskich: 15 942 000,00 zł

Okres realizacji: 01.06.2026 r. – 01.06.2027 r.

Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy realizuje projekt obejmujący nadbudowę budynku 1D oraz zakup nowoczesnego sprzętu medycznego na potrzeby poradni specjalistycznych (AOS). W wyniku inwestycji powstanie około 1350 m² nowej powierzchni użytkowej, a wyposażenie zostanie uzupełnione o 36 sztuk nowoczesnego sprzętu medycznego.

W nowo powstałej przestrzeni znajdują się m.in. gabinety specjalistyczne (dermatologia, urologia, ginekologia, ortopedia, hematologia), poradnie laryngologiczna i foniatryczna, gabinet drobnych zabiegów chirurgicznych, pokój wlewów jednodniowych, punkty pobrań oraz zaplecze techniczne i socjalne. Obiekt zostanie wyposażony w windy zapewniające pełną dostępność – także dla osób z niepełnosprawnościami i pacjentów o ograniczonej mobilności. Projekt skierowany jest do mieszkańców całego województwa kujawsko-pomorskiego, ze szczególnym uwzględnieniem osób starszych.

Szczegółowe
informacje:



• mat. Działu Utrzymywania Infrastruktury



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



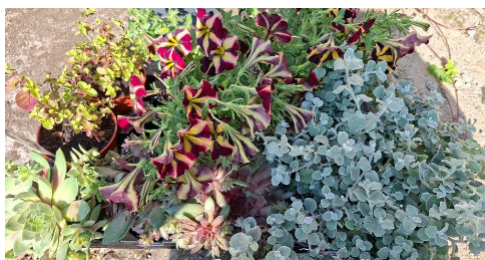
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



DOBRO, KTÓRE ROZKWITA

• fot. Nadesłane



Zielony taras dla pacjentów, ławeczki przed izolatkami i kilka wyjątkowych słów skierowanych do personelu. Dwie historie z Kliniki Hematologii pokazują, że podczas długiego i wymagającego leczenia znaczenie ma nie tylko medycyna, ale także relacje, które tworzą się między ludźmi.

Latem przy Klinice Hematologii powstał zielony taras dla pacjentów - miejsce, które pozwala choć na chwilę wyjść poza szpitalną codzienność i odpocząć wśród roślin.

Inicjatorką przedsięwzięcia była Pani Weronika Kałużna ze Stowarzyszenia Dłoń Białej Mamy. W jego realizację włączyli się także Fundacja Gramy dla Onko, wolontariusze, darczyńcy oraz pracownicy naszego szpitala. Dzięki współpracy powstała bardziej przyjazna przestrzeń dla osób, dla których pobyt w Klinice oznacza często długie i wymagające leczenie.

Ogromne podziękowania dla wszystkich wolontariuszy, pracowników i osób, które włączyły się w tę piękną inicjatywę. Dzięki Wam szpital staje się nie tylko miejscem leczenia, ale również przestrzenią pełną życzliwości, nadziei i piękna. Ten taras będzie dla wielu pacjentów chwilą oddechu w trudnym momencie życia i przypomnieniem, że nawet w czasie choroby warto patrzeć z nadzieją w przyszłość

~ dr n. med. Agnieszka Rogalska, MBA
dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 2
im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy.

Mały oddział o wielkim sercu

Kilka tygodni później na drzwiach oddziału pojawiła się wyjątkowa tabliczka z napisem „Mały oddział o wielkim sercu”. To prosty, ale niezwykle wymowny gest wdzięczności skierowany do wszystkich osób, które każdego dnia tworzą to miejsce.



• fot. Nadesłane

Biziel dla Hematologii – kontynuacja

Obie inicjatywy są naturalnym przedłużeniem idei tegorocznych Dni Patrona Szpitala (pisałyśmy o nich w czerwcowym numerze „Biuletynu”), które nie były jedynie kilkudniowym wydarzeniem, ale impulsem do kolejnych działań, które pozostaną na dłużej.

Bo w szpitalu obok nowoczesnej diagnostyki, specjalistycznego leczenia i technologii jest jeszcze coś, czego nie da się zastąpić żadną aparaturą – człowiek i jego relacja z drugim człowiekiem.

SPORTOWE SUKCESY

Zespół Kliniki Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej i Chirurgii Szcękowo-Twarzowej naszego szpitala brał udział w 23. Igrzyskach Lekarskich w Cetniewie. Tegoroczny start przyniósł wiele sportowych sukcesów i pokaźną kolekcję medali.



• fot. Mateusz Lewandowski | Archiwum SU nr 2

Na fot. medalistki i medalista wraz z prof. dr. hab. n. med. Pawłem Burdukiem – Kierownikiem Kliniki.

NA PODIUM:

- lek. Marcjanna Owczarek-Konopka – złote medale w tenisie ziemnym (singiel kobiet) i rzucie dyskiem oraz srebrny medal w siatkówce plażowej mikst
- lek. Kamila Bukowska – srebrne medale w triathlonie, wyścigu rowerem szosowym i biegu na 1500 m oraz brązowe medale w tenisie stołowym i biegu na 3000 m
- lek. Joanna Czech – złote medale w pchnięciu kulą, rzucie ciężarkiem, rzucie dyskiem, rzucie oszczepem, tenisie stołowym oraz tenisie stołowym mikst, a także srebrny medal w deblu
- lek. Mikołaj Juszcak - uczestniczył w rozgrywkach piłki nożnej w drużynie Bydgoszcz-/Częstochowa na pozycji napastnika. Drużynie udało się wyjść z grupy. Gratulujemy udanych startów, sportowej determinacji i wyników.

Więcej informacji:
nil.org.pl



• fot. Nadesłane

Na fot. Drużyna Bydgoszcz/Częstochowa

DBAMY O JAKOŚĆ

ZGŁASZANIE ZDARZEŃ NIEPOŻĄDANYCH – TWOJE BEZPIECZEŃSTWO, NASZ PRIORYTET

W trosce o bezpieczeństwo naszych pacjentów oraz ich rodzin, z przyjemnością informujemy o uruchomieniu specjalnej zakładki, która umożliwia zgłaszanie wszelkich zdarzeń niepożądanych związanych z leczeniem oraz opieką zdrowotną. Zachęcamy zarówno naszych pacjentów, jak i ich rodziny oraz opiekunów do dzielenia się swoimi doświadczeniami, abyśmy mogli nieustannie poprawiać jakość świadczonych usług.

Jak zgłosić zdarzenie?

- **1. Wypełnij formularz zgłoszenia** – Na dole strony dostępny jest formularz zgłoszenia, który można łatwo pobrać i wypełnić.
- **2. Zgłoszenie anonimowe** – Jeśli pragniesz zachować swoją tożsamość w tajemnicy, masz możliwość zgłoszenia zdarzenia anonimowo. Twoje dane osobowe nie będą konieczne, a Twoje zgłoszenie wciąż będzie dla nas cenne.
- **3. Prześlij formularz** – Gotowy formularz należy wysłać na adres e-mail:

zdarzenia.niepozadane@biziel.pl

Prosimy upewnić się, że zawiera wszystkie niezbędne informacje, abyśmy mogli podjąć odpowiednie działania.

Dlaczego warto zgłaszać?

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych to nie tylko sposób na ochronę siebie, ale także innych pacjentów. Twoje doświadczenia mogą pomóc nam w identyfikacji problemów oraz wdrożeniu skutecznych rozwiązań. Każde zgłoszenie traktujemy z najwyższą powagą i starannością.

Dziękujemy za Twoją pomoc w tworzeniu bezpieczniejszego środowiska dla wszystkich pacjentów. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem!



BADANIE ANKIETOWE SATYSFAKCJI PACJENTA

W roku 2022 nasz Szpital podjął współpracę z Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia w zakresie przeprowadzenia badań satysfakcji pacjenta w klinikach oraz oddziałach szpitalnych.

Otrzymaliśmy indywidualny link do kwestionariusza oraz kod QR, które zostały zamieszczone na stronie:

www.biziel.umk.pl

Zachęcamy do wypełniania ankiet i dziękujemy wszystkim, którzy zechcą podzielić się swoimi odczuciami, refleksjami i sugestiami.



• Ankieta dla pacjentów hospitalizowanych



• Ankieta dla pacjentów poradni



• Ankieta dla pacjentów POZ

ZESPÓŁ ETYCZNY

W naszym Szpitalu działa Zespół ds. Etyki i Mediacji, którego celem jest wspieranie polubownego rozwiązywania sporów, ochrona praw pacjentów i personelu, zapobieganie eskalacji konfliktów oraz postępowaniom sądowym, a także kształtowanie standardów kultury bezpieczeństwa. Zespół działa w szczególności na podstawie ustawy o działalności leczniczej, ustawy o prawach pacjenta i Rzeczniku Praw Pacjenta, Kodeksu Etyki Lekarskiej, innych kodeksów zawodowych, przepisów dotyczących mediacji oraz Regulaminu Organizacyjnego Szpitala.

Zespół prowadzi postępowania mediacyjne, wyjaśniające i opiniujące w sprawach dotyczących: konfliktów na linii pacjent–personel, konfliktów wewnętrznych pomiędzy osobami zatrudnionymi w Szpitalu, sporów o charakterze organizacyjnym lub komunikacyjnym.

Posiedzenia Zespołu odbywają się w zależności od liczby i charakteru zgłoszonych spraw. Członkowie Zespołu są zobowiązani do zachowania obiektywizmu oraz bezstronności.

Postępowania mediacyjne wszczynane są na podstawie zgłoszeń przekazanych przez: pacjenta, któremu Szpital udzielał świadczeń zdrowotnych, osobę bliską pacjenta, pracownika Szpitala, kierownika komórki organizacyjnej, Dyrekcję Szpitala.

Zgłoszenia można dokonać: pisemnie (w Kancelarii Szpitala, w zaklejonej kopercie zaadresowanej do Zespołu), drogą elektroniczną na adres:

zespol.etyczny@biziel.pl

Zgłoszenia anonimowe nie będą rozpatrywane. Postępowania mają charakter dobrowolny, poufny i polubowny. Celem mediacji jest wyjaśnienie stanowisk stron oraz – w miarę możliwości – osiągnięcie porozumienia.





WRZESIEŃ 2026, NR 63/83

KWARTALNIK

**CENTRALA
TELEFONICZNA**
52 365 5799

**SEKRETARIAT
DYREKTORA**
52 365 5356

**ZESPÓŁ PORADNI
I PRZYCHODNI
REJESTRACJA**
52 365 5999
52 365 5998

**PODSTAWOWA
OPIEKA ZDROWOTNA**
52 365 5625

WYDAWCA
SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 2
im. dr. Jana Bizieła w Bydgoszczy

SKŁAD
Sekcja ds. Komunikacji
i Wizerunku Szpitala

**WSZELKIE PRAWA
ZASTRZEŻONE ©**



Oddając krew – dajesz nadzieję

Aby oddać krew trzeba spełniać 3 warunki:



wiek 18-65 lat



waga ciała
min. 50 kg



dobry stan
zdrowia

CZEKAMY NA CIEBIE!

**Regionalne Centrum
Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa
w Bydgoszczy**

ul. ks. R. Markwarta 8
85-015 Bydgoszcz

Godz. pracy:

- pn., wt., śr., pt. – 7.30–15.00
- czw. – 7.30–17.30
- sb. – 8.00–12.00

Terenowy Oddział Brodnica
ul. Wiejska 12b

Godz. pracy:

- pn. – 7.30–15.45
- śr., czw. – 7.30–11.30
- pt. – 7.30–10.00

Terenowy Oddział Grudziądz
ul. Szpitalna 5

Godz. pracy:

- poniedziałek – 7.30–17.00
- śr., czw., pt. – 7.30–12.30

Terenowy Oddział Inowrocław
ul. Miechowska 3

Godz. pracy:

- pn. – 7.30–16.00
- wt., czw., pt. – 7.30–11.00

Terenowy Oddział Toruń
ul. Gagarina 212-216

Godz. pracy:

- pn., wt., czw., pt. – 7.30–11.00
- śr. – 7.30–17.30

Terenowy Oddział Włocławek
ul. Lunewil 15

Godz. pracy:

- pn., wt., czw., pt. – 7.30–11.30
- śr. – 7.30–17.00

oraz na akcjach wyjazdowych na terenie całego województwa