



# MEDYK BIAŁOSTOCKI

MIESIĘCZNIK UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

Nr 8 (200)

GRUDZIEŃ 2023



**Nagrody Rektora UMB. Lista wyróżnionych s. 8-12**

**Semestr budowlany.**

**Prawie 200 mln zł na inwestycje s. 5-6**

**Nauka: bonus za chęci s. 7**





Witaj w Centrum Medycznym Symetria, miejscu, gdzie troska o Twoje zdrowie idzie dalej, niż tradycyjna opieka medyczna. Nasze centrum podchodzi kompleksowo i holistycznie do opieki zdrowotnej, obejmującym obszary między innymi fizjoterapii, psychoterapii, medycyny specjalistycznej oraz estetycznej.

## ŚWIADCZENIA medyczne:



Osteopatia pediatryczna (kolka, refluks, niepokój, asymetria ułożeniowa, zaburzenia ssania)



Dietetyka kliniczna - problemy z zajściem w ciążę, Hashimoto, insulinooporność, jelito drażliwe.



Specjalizujemy się również w kompleksowej opiece w zakresie fizjoterapii i osteopatii ortopedycznej, oferując skuteczne rozwiązania dla różnorodnych schorzeń. Nasze usługi obejmują:

- diagnostyka i terapia zespołów bólowych – kręgosłup, stawy obwodowe i skroniowo - żuchwowe
- terapia manualna, trening medyczny
- rehabilitacja pooperacyjna ortopedyczna, ortognatyczna
- medycyna regeneracyjna – hybrydowy kwas hialuronowy z osoczem bogatopłytkowym



Oferata psychoterapeutyczna obejmuje różnorodne obszary, skupiając się na kompleksowej opiece nad zdrowiem psychicznym. Oferujemy:

- terapia depresji, leków, uzależnień, DDA, DDD
- psychoonkologia
- opieka okołoporodowa
- psychodietetyka
- grupy wsparcia, warsztaty dla młodzieży.



## KOMPLEKSOWE LECZENIE NIETRZYMANIA MOCZU

- Laseroterapia najnowocześniejszej generacji – Fotona INTIMA – laserowe leczenie wysiłkowego nietrzymania moczu.
- EMG Biofeedback z elektrostymulacją dna miednicy – leczenie zaburzeń funkcji miednicy.
- Diagnostyka czynnościowa i terapia mięśni z USG – ocena i korekcja pracy mięśni w czasie rzeczywistym.



## GINEKOLOGIA ESTETYCZNA

Oferując innowacyjne usługi, takie jak laserowe wybielanie okolic intymnych, rewitalizacja pochwy poprzez laseroterapię i osocze bogatopłytkowe, modelowanie kwasem hialuronowym oraz poprawa jakości życia seksualnego za pomocą O-Shot i G-Shot.



## DERMATOCHIRURGIA

W obszarze Dermatologii w Centrum Medycznym Symetria, dedykujemy się kompleksowemu leczeniu znamion i różnego rodzaju zmian skórnych, wykorzystując zaawansowane metody takie jak chirurgia, laseroterapia oraz badania histopatologiczne. Nasz zespół specjalistów zapewnia precyzyjne i skuteczne podejście do usuwania niepokojących zmian skórnych, z poszanowaniem estetyki i zdrowia pacjenta.



## PROKTOLOGIA

W zakresie proktologii oferujemy wysoko specjalistyczną opiekę, korzystając z precyzyjnych metod diagnozy i skutecznych terapii. Nasze usługi obejmują:

- anoskopia – precyzyjna diagnoza
- leczenie hemoroidów – gumkowanie, skleroterapia
- terapia szczeliny odbytu osoczem bogatopłytkowym.

rezerwacja na stronie bądź telefonicznie  
[www.fizjosymetria.pl](http://www.fizjosymetria.pl)



511-330-348



symetriacentrummedyczne



Symetria Centrum Medyczne



Ul. Św. Rocha 5 lok. 209, Białystok

# Od Redakcji



Marcin Tomkiel  
Redaktor Naczelny  
Medyka Białostockiego

Senat Uczelni zatwierdził plan inwestycji na UMB. Obejmuje on m.in. budowę trzech nowych budynków i zakup nowoczesnego sprzętu. Kwota to blisko 190 mln. złotych. Finansowanie pochodzić ma z Krajowego Planu Odbudowy, trwa intensywne przygotowywanie dokumentacji. Będzie to pierwszy krok w stronę powstania IV wydziału na Uczelni.

Alma Mater ma powód do dumy nie tylko na polu inwestycji, ale także prestiżu. Oto miasto deceniło dorobek jednego z nestorów polskiej ginekologii. Profesor Marian Szamatowicz został honorowym obywatelem Białegostoku. Radni uznali, że „profesor i jego zespół odegrali kluczową rolę nie tylko w rewolucji medycznej, ale także w transformacji społecznej, wpływając na sposób, w jaki społeczeństwo rozmawia o in vitro i problemach związanych z niepłodnością”. Zespół lekarzy pod kierownictwem prof. Mariana Szamatowicza doprowadził w listopadzie 1987 r. do pierwszych w Polsce narodzin dziecka poczętego metodą in vitro. Inicjatorem uhonorowania 89-letniego profesora Mariana Szamatowicza był poseł Krzysztof Truskolaski.

Kadrę akademicką docenił także Rektor. W grudniu, po latach przerwy spowodowanej pandemią,

w Auli Magna odbyła się uroczystość wręczenia nagród JM Rektora UMB. Uhonorowano ponad 400 naukowców, dydaktyków i wdrożeniowców. Polecam wywiad z prof. dr hab. Barbarą Mroczko, która miała świetne badania oraz publikacje. Dzięki temu za ubiegły rok zdobyła nieformalny tytuł Primus Inter Pares.

Godni następcy doświadczonych mistrzów są na naszej Uczelni i basta! 18 studentów UMB otrzymało stypendia prezydenta Białegostoku za wybitne osiągnięcia. Serdecznie gratuluję! Nazwiska zarówno najlepszych naukowców, jak i żaków znajdziecie Państwo na łamach tej edycji Medyka Białostockiego.

To nie koniec uznania dla kadry UMB. Wojewoda podlaski powołał nowych pełnomocników, wśród których znaleźli się przedstawiciele Wspólnoty Akademickiej - profesorowie Robert Flisiak i Zenon Mariak. Ekspertki będą doradzać wojewodzie w sprawach polityki zdrowotnej, systemu ochrony zdrowia i szczepień.

Także Uczelnia chce jeszcze bardziej doceniać własnych pracowników i właśnie zmienia system motywacyjny dla naukowców. Nagradzani mają być badacze, którzy aplikować będą o zagraniczne granty, a nie tylko ci, którzy takie granty zdobyli. Świat stoi zatem otworem...

Życzę Państwu miłej lektury!

**Marcin Tomkiel**

## Spis treści

- 4 | Nowa profesor w UMB
- 4 | Pełnomocnicy z UMB
- 5-6 | Semestr budowlany
- 7 | Nauka na UMB: chęci też się liczą
- 8-12 | Nagrody rektorskie
- 12 | Dla Medyka Białostockiego
- 13 | Czas na wybory rektora
- 14 | Stypendia Prezydenta Białegostoku
- 14-15 | Technotalenty: Nauka dla biznesu
- 16 | Egzamin na 30 kliknięć
- 17 | Wirtualny stół anatomiczny
- 18 | Ranking Studenckich Kół Naukowych
- 19 | PODLASIE VS RESZTA ŚWIATA:  
HORYZONT EUROPA NA PÓLMETKU
- 20 | Niezwykła operacja nogi

21-24 | **W poszukiwaniu początków białostockiej ginekologii**

25 | **Dwie wystawy w szpitalu USK**

26-27 | **Kronika świąteczna**

### SKŁAD REDAKCJI:

Redaktor naczelny: Marcin Tomkiel  
Zastępca redaktora naczelnego: Adam Hermanowicz  
Sekretarz redakcji: Katarzyna Malinowska-Olczyk  
Redakcja: Wojciech Więcko, Magdalena Muskała  
Współpracownicy: Stanisław Chodynicki, Andrzej Guzowski, Michał Pawłowski, Andrzej Małkowski, Maria Szlachta  
Korekta: Justyna Kurcewicz **Skład i druk:** Drukarnia Top Druk  
Projekt strony internetowej: Monika Fiedorowicz  
Projekt okładki: Drukarnia Top Druk

### ADRES REDAKCJI:

Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego  
15-089 Białystok, ul. Klińskiego 1, tel. (85) 74854 85,  
email: medyk@umb.edu.pl, www.medyk.umb.edu.pl  
Redakcja nie odpowiada za treść reklam.



/ MEDYK BIAŁOSTOCKI



/ MEDYKBIAŁOSTOCKI1956



/ MEDYK BIAŁOSTOCKI

## Nowa profesor w UMB

Postanowieniem Prezydenta RP z dnia 11 grudnia 2023 r. Anna Witkowska, Kierownik Zakładu Biotechnologii Żywności UMB, otrzymała tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

### Prof. dr hab. Anna Maria Witkowska

jest absolwentką analityki medycznej na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Analityki Medycznej AMB. Doktorat obroniła w 1997 r., habilitację uzyskała w 2009 r.

Jej dorobek naukowy obejmuje 130 publikacji z zakresu roli cytokin prozapalnych i pierwiastków w patologii schorzeń, epidemiologii żywienia, oceny zawartości substancji bioaktywnych w żywności i ich roli w żywieniu człowieka. Całkowity wskaźnik IF publikacji



wynosi 173, indeks Hirscha wg bazy Scopus - 22, a liczba cytaowań - 1600.

Prof. Witkowska jest ekspertem NCBiR. Recenzowała ponad 100 manuskryptów dla takich czasopism jak m.in. Cytokine, Food Chemistry, Journal of American College of Nutrition, Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej, Advances in Medical Sciences, Nutrients. Należy do rady redakcyjnej czasopisma Scientific Reports, rady redakcyjnej czasopisma International Journal of Clinical Nutrition, panelu do-

radczego oraz rady recenzentów czasopisma Nutrients oraz rady doradczej czasopisma Progress in Health Sciences. Ponadto posiada udokumentowaną współpracę w zakresie B+R.

Jest promotorem czterech zakończonych przewodów doktorskich, opiekunem naukowym dwóch doktorantów w Szkole Doktorskiej czy recenzentką w dwóch przewodach habilitacyjnych (na koncie promotorskim jest także przeszło 100 prac magisterskich i licencjackich).

Prywatnie interesują ją sztuki piękne, film i literatura współczesna. Ma syna Michała. ■

Opr. bdc

## Pełnomocnicy z UMB

Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski powołał nowych pełnomocników, wśród których znaleźli się profesorowie: Robert Flisiak i Zenon Mariak.

Prof. Robert Flisiak został pełnomocnikiem do spraw profilaktyki chorób zakaźnych i realizacji Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID-19. Prof. Flisiak jest kierownikiem Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii, Prezesem Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych, pełni też funkcję prezydenta Central European Hepatologic Collaboration. Zasiada w Radzie Medycznej do spraw COVID-19 przy Prezesie Rady Ministrów oraz w zespole doradców Komisji Zdrowia Senatu.

Prof. Zenon Mariak został pełnomocnikiem do spraw ochrony zdrowia. Wśród jego zadań będzie



Nowi pełnomocnicy wojewody podlaskiego. Prof. Flisiak z prawej, fot. PUW

współdziałanie z konsultantami wojewódzkimi w zakresie realizacji polityki zdrowotnej oraz analiza zabezpieczenia opieki zdrowotnej na terenie województwa podlaskiego. Prof. Mariak

był Prorektorem ds. Klinicznych UMB, jest emerytowanym kierownikiem Kliniki Neurochirurgii. ■

Opr. bdc

# Semestr budowlany

Plan Rozwoju Uczelni to uchwała Senatu z 14 grudnia 2023 roku dotycząca przygotowania nowych inwestycji w UMB. To aż trzy nowe budynki oraz zakup nowego sprzętu. Łączny koszt - 190 mln zł. A to nie koniec nowych przedsięwzięć.

Krajowy Plan Odbudowy to jedno z najgłośniejszych haseł w ostatnim czasie w sferze medialnej. Zawiera w sobie środki finansowe - bezzwrotne dotacje i nisko oprocentowane pożyczki - które Unia Europejska przekazywała swoim członkom na odbudowę potencjału gospodarek dotkniętych pandemią Covid-19. W KPO nasza Uczelnia miała „wpisane” kilka inwestycji w ramach programu zwiększenia liczby osób kształcących się w zawodach medycznych. Kiedy w końcu minionego roku stało się jasne, że UE odblokuje te środki Polsce, ruszyły prace związane z przygotowaniem nowych budowli.

Plan Rozwoju Uczelni obejmuje realizację następujących obiektów:

- Budowa Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjnego (okolice ul. Szpitalnej, posesja tzw. Boksycówki, za gmachem WNoZ)
- Budowa Centrum Dydaktyki Nauk Podstawowych (przy ul. Mickiewicza, parking pomiędzy Collegium Universum, Collegium Primum i Collegium Floridum)
- Budowa Centrum Pielęgniarstwa wraz z Centrum Symulacji Medycznych (przy ul. Żurawiej, pomiędzy budynkami B i C oraz za działką Sądu Rejonowego w Białymstoku).

Dodatkowo, w ramach przedsięwzięcia, planuje się doposażenie w niezbędny sprzęt zakładów z kierunku lekarsko-dentystycznego. Całe przedsięwzięcie ma pochłonąć 190 mln zł.

Plany dotyczące tych inwestycji muszą być jeszcze ocenione przez Ministerstwo Zdrowia. Opinia ta powinna być znana do końca stycznia 2024 r.



Wizualizacja Centrum Dydaktyki Nauk Podstawowych



Wizualizacja Centrum Sztucznej Inteligencji w Medycynie

## Plany

**Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjne** to będzie największy z planowanych obiektów: trzy piętra (dwa naziemne oraz jedna podziemna kondygnacja z przeznaczeniem na garaże/magazyny) i ok. 3,3 tys. mkw. powierzchni jednego piętra. O skali inwestycji niech świadczy fakt, że na kondygnacji „0” zaplanowano przestrzeń dydaktyczno-konferencyjną mogącą jednorazowo zmieścić ok. 2 tys. osób (w Białymstoku nie ma obiektu o takiej pojemności)! Jednak na co dzień kondygnacja ta ma mieć możliwość modułowej zabudowy i dać się przekształcić jednocześnie w trzy aule 300-osobowe oraz cztery sale 80-osobowe (oczywiście możliwe będą także inne konfiguracje).

Kondygnacja „+1” będzie przeznaczoną m.in. do przeprowadzania egzaminów OSCE wysokiej wierności. Ma to być 6-8 sal wraz z zapleczem. Każda z sal to w dwa pomieszczenia oddzielone od siebie lustrem weneckim. W jednym z pomieszczeń student realizuje zadanie, a w drugim pomieszczeniu jego postępowanie ocenia egzaminator.

Na tym piętrze zaplanowano także 12 sal 40-osobowych seminarnyjn-wykładowych oraz przestrzeń dla Centrum Doskonałości Dydaktycznej UMB.

**Centrum Dydaktyki Nauk Podstawowych** – zaplanowano jako obiekt z czterema piętrami (plus kondygnacja podziemna) o łącznej powierzchni użytkowej niecałe 3,5 tys. mkw. Co ciekawe,

budynek specjalnymi łącznikami będzie połączony z Collegium Primum (na parterze oraz w podziemiu - z Zakładem Anatomii oraz na I i II piętrze - w okolicy Zakładu Biofizyki).

W nowym budynku dużo przestrzeni zajmą multidyscyplinarne sale ćwiczeniowe i wykładowe dla zakładów teoretycznych mieszczących się obecnie w Collegium Primum i Universum. Zaplanowano tu m.in. laboratorium anatomii klinicznej (wraz z pomieszczeniami do przygotowywania i przechowywania preparatów naturalnych), a w części dydaktycznej zgromadzony zostanie sprzęt taki, jak np. stoły operacyjne (6 stanowisk), egzoskopy, mikroskopy, wieże endoskopowe, urządzenia radiologiczne (śródooperacyjny aparat tomograficzny oraz aparaty RTG). Pomieszczenia będą spięte ze sobą siecią teleinformatyczną, tak by była możliwość realizacji zajęć z zastosowaniem technologii wirtualnych i programów symulacyjnych.

Centrum Pielęgniarstwa z Centrum Symulacji Medycznych: ma to być budynek o 3 piętrach i 1 kondygnacji podziemnej, łącznie ok. 3 tys. mkw. powierzchni użytkowej. Zaplanowano, że swoje siedziby będą tu miały jednostki nauczające pielęgniarstwa (obecnie znajdują się w różnych częściach kampusu UMB). Zaś w Centrum Symulacji mają być sale wysokiej, średniej i niskiej wierności wyposażone m.in. w symulatory medyczne, manekiny, trenażery, fantomy i niezbędne systemy audio-video. Do tego przewidziano sale egzaminacyjne w standardzie OSCE, sale debriefingu, aulę wykładową na 150 osób, dwie sale wykładowe po 60 osób i trzy sale seminaryjne po 40 osób.

### Budowa

Przy okazji przedstawiania planów inwestycyjnych, trzeba też wspomnieć o już trwających inwestycjach.

Ta najnowsza to budowa – jesteśmy tuż po rozstrzygnięciu przetargu na wyłonienie wyko-



29 grudnia 2023 r. - budowa klinik zakaźnych w szpitalu na Dojlidach. Budowlańcy pojawili się tu we wrześniu, fot. Wojciech Więcko

nawcy - Centrum Bioinformatyki i Biostatystyki Klinicznej UMB. Obiekt zaplanowano na zapleczu Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego i obok Centrum Medycyny Doświadczalnej. Ma mieć trzy piętra, konstrukcję żelbetową i ok. 2,2 tys. mkw. powierzchni. Wszystko ma być gotowe w 21 miesięcy od momentu podpisania umowy (realizacja zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj”).

Rektor UMB prof. Adam Krętowski przykłada ogromną wagę do tej inwestycji. Jego zdaniem może to być załazek czwartego wydziału UMB, który będzie się zajmował szeroko pojętą bioinformatyką oraz zaawansowanymi technikami obliczeń wielkoskalowych.

Nadbudowa bloku E w szpitalu dziecięcym. Dzięki dodatkowemu piętru nad wejściem głównym do szpitala UDSK i nad jego holem, powstanie ok. 600 mkw. z przeznaczeniem na sale wykładowe dla studentów. Konstrukcja obiektu jest już prawie gotowa, a wiosną (jeśli pogoda pozwoli) powinny się rozpocząć prace budowlane.

Najbardziej zaawansowana jest obecnie budowa dwóch klinik zakaźnych w szpitalu na Dojlidach. Powstają one obok budynku E1. Za 40 mln zł ma powstać 3-piętrowy obiekt o powierzchni ok. 4 tys. mkw. Budowlańcy z ciężkim sprzętem weszli na teren inwestycji jesienią zeszłego roku i prace są już bardzo zaawansowane.

Całość ma być gotowa do 2026 roku.

### Plany

Najczęściej mówi się o nowej siedzibie Szkoły Doktorskiej UMB, która dzieliłaby przestrzeń nowego obiektu z Dziekanatem Wydziału Lekarskiego. Wstępnie zlokalizowano ten budynek na skwerku przed Collegium Universum.

Jednak największa inwestycja, jaką UMB ma w planach to budowa Centrum Kształcenia Przedklinicznego. Te miałyby być zlokalizowane pod (!) dziedzińcem paradywnym Pałacu Branickich. Byłaby to wielofunkcyjna przestrzeń, która mogłaby być zespołem modułowych auli wykładowych, ale też miejscem na prestiżowe konferencje naukowe lub wystawy. Plan zakłada możliwość jednorazowego podjęcia tam ok. tysiąca osób. Jak bardzo potrzebne są takie przestrzenie, niech świadczy fakt, że od kilku lat inauguracja roku akademickiego UMB odbywa się nie w Pałacu Branickich (Aula Magna mieści max. 200 osób) a w Operze i Filharmonii Podlaskiej. A zeszlóroczne rozdanie dyplomów lekarskich trzeba było zorganizować w Hotelu Gołębiwskim (250 absolwentów i ok. 500 gości, pozostałe osoby oglądały transmisję wydarzenia w sali Kolumnowej w Pałacu Branickich). ■

**Wojciech Więcko**

# Nauka na UMB: chęci też się liczą

UMB rozwija system zachęt dla naukowców starających się o zewnętrzne granty badawcze. Do tej pory nagradzani byli ci, którym udawało się zdobyć finansowanie. Teraz punktowana ma być także sama próba złożenia takiego wniosku.



*Premia za zdobycie grantu, ale też kiedy się nie uda, a do tego wsparcie przy opłatach za publikacje - UMB rozwija system zachęt dla tych, co pozyskują zewnętrzne środki na badania*

Kwotą bazową grantów uczelnianych jest 10 tys. zł. Profesorowie mogą liczyć na trzykrotność tej sumy, a doktorzy habilitowani na dwukrotność. To jednak dopiero początek systemu motywacyjnego.

Kwota ta będzie dalej rosła, w zależności od dorobku. Liczą się publikacje z min. 3 IF z ostatnich dwóch lat, a także patenty i wartość zdobytych do tej pory grantów.

Nowość w systemie zachęt: na premię można liczyć nawet składając wniosek o grant do konkursu europejskiego lub międzynarodowego (bez sukcesu). Jeżeli zrobiliśmy to jako lider konsorcjum, możemy liczyć na trzykrotność kwoty bazowej, jako konsorcjant - zwiększenie o 100 proc. kwoty bazowej. Dodatkowo samo złożenie wniosku do konkursu europejskiego lub międzynarodowego da gwarancję utrzymania dotychczasowego finansowania z subwencji przez kolejne dwa lata.

Nagrody czekają także za wnioski w konkursach krajowych: granty 100-500 tys. zł -

zwiększenie finansowania o 50 proc.; granty powyżej 500 tys. zł - zwiększenie finansowania o 100 proc.

Powyższe przykłady dotyczą sytuacji, kiedy nie uda się zdobyć grantu. Kiedy się to uda - w konkursach europejskich - wzrost finansowania sięgnie nawet 500 proc.

**Nowością w systemie zachęt jest premia za samo złożenie wniosku o grant do konkursu europejskiego lub międzynarodowego, mimo że nie udało się go zdobyć.**

UMB chce w określonych sytuacjach ze swojego budżetu pokrywać koszty publikacji w czasopismach naukowych: jeżeli artykuł uzyska min. 7 IF - 100 proc. kosztów, min. 5 IF - 60 proc. kosztów. Artykuły naukowe w czasopismach z niższym Impact Factor lub monografie naukowe za min. 80 pkt. MEiN będą finansowane ze środków projektu danego naukowca. Artykuły naukowe bez punktacji IF - o charakterze dydaktycznym (pod warunkiem wpisania ich

do sylabusów) - mogą uzyskać finansowanie z rezerwy Prorektora ds. Kształcenia po dokonaniu przez niego odrębnej oceny.

UMB zachęca do realizacji wspólnych projektów naukowych przy wsparciu strategicznych jednostek Uczelni i jej zasobów: Centrum Medycyny Doświadczalnej, badania kohortowego Białostok PLUS, Biobanku, laboratoriów - genomowego, proteomowego, metabolomowego, obrazowania molekularnego (badania radiofarmaceutyczne). Takie projekty mogą liczyć na zwiększenie finansowania o 50 proc.

Uczelnia nadal chce wspierać naukowy rozwój pracowników dydaktycznych i naukowo-technicznych (niezaliczonych do liczby N). W związku z tym uruchomiony zostaje konkurs na projekty naukowe dla zespołów badawczych, w których rolę

współkierownika mogą pełnić takie osoby. W jego ramach sfinansowanych zostanie 20 projektów w kwocie nieprzekraczającej 10 000 PLN każdy. Kryterium oceny wniosku stanowić będzie dotychczasowy dorobek naukowy pracowników pełniących rolę współkierownika projektu.

W rozmowie z „Medykiem” prof. Marcin Moniuszko zaznaczył, że program motywacyjny może być dalej rozwijany. ■

**bdc**

# Nagrody rektorskie

Ponad 400 nauczycieli akademickich UMB w połowie grudnia odebrało dyplomy potwierdzające przyznanie Nagród Rektora za rok 2022.

To jedna z najważniejszych uroczystości w skali całego roku w kalendarzu UMB. Jednego dnia, w jednym miejscu i czasie udaje się zaprosić wszystkich tych, którzy stanowią o naukowej pozycji i dorobku naszego Uniwersytetu.

Choć podczas uroczystości wręczano tylko dyplomy, to kilka dni wcześniej na konta wyróżnionych osób wpłynęły stosowne kwoty. Dość powiedzieć, że opłaca się być zaproszonym na to wydarzenie.

Nagrody rektorskie podzielone są na wiele kategorii i stopni. Wydarzenie zaczyna się zawsze od doceniania tych, którzy przechodzą na emeryturę (nagroda za całokształt działalności). W tym roku stworzono nową klasyfikację: nagroda dla młodych naukowców (osoby do 35 lat z wysokim wskaźnikiem IF).

Za 2022 r. do Nagród Rektora UMB zakwalifikowano 444 wnioski, w tym: 10 wniosków o nagrodę naukową za pozyskanie grantu na działalność naukową, 360 o nagrodę naukową za prace publikowane w czasopiśmie posiadających punktację MEiN i uzyskane patenty; 64 o nagrodę dydaktyczną; 10 o nagrodę za całokształt dorobku.

Władze UMB reprezentował prof. Marcin Moniuszko, Prorektor ds. Nauki i Rozwoju. Wydarzenie uświetnił występ Chóru UMB pod batutą prof. Anny Moniuszko.

**Nagroda za całokształt dorobku naukowego, dydaktycznego, organizacyjnego:**

**Nagroda I stopnia**

- prof. dr hab. Panczewicz Sławomir
- prof. dr hab. Przyłipiak Andrzej
- prof. dr hab. Wiśniewska Róża

**Nagroda II stopnia**

- dr hab. Rożkiewicz Dorota
- dr hab. Skotnicki Mariusz

**Nagroda III stopnia**

- dr n. med. Dryl Dorota
- dr n. med. Olański Witold
- dr n. hum. Sawicka Julia
- dr n. med. Stankiewicz Marek
- dr n. med. Tokajuk Grażyna



Uroczystość wręczenia Nagród Rektora gromadzi w jednym miejscu wszystkich tych, którzy stanowią o pozycji UMB w świecie, fot. Wojciech Więcko

**Nagroda naukowa za pozyskanie grantu jako kierownik projektu:**

**Nagroda I stopnia**

- prof. dr hab. Bielawska Anna
- dr hab. Kramkowski Karol
- prof. dr hab. Malinowska Barbara
- prof. dr hab. Mroczo Barbara
- prof. dr hab. Tycińska Agnieszka
- dr hab. Zbucka-Krętowska Monika

**Nagroda II stopnia**

- dr hab. Kuźma Łukasz
- prof. dr hab. Moniuszko-Malinowska Anna

**Nagroda III stopnia**

- prof. dr hab. Mroczo Barbara

**Nagroda naukowa za pozyskanie grantu jako opiekun naukowy doktorantów:**

**Nagroda III stopnia**

- prof. dr hab. Bucki Robert

**Nagrody naukowe za publikacje w czasopiśmie i uzyskane patenty:**

*W przypadku tych nagród, kolejność osób uzależniona jest od sumy punktów uzyskanych ze wszystkich zgłoszonych prac*

**Nagroda I stopnia**

- prof. dr hab. Mroczo Barbara
- prof. dr hab. Krętowski Adam
- prof. dr hab. Kamiński Karol
- prof. dr hab. Flisiak Robert
- prof. dr hab. Socha Katarzyna
- prof. dr hab. Chabowski Adrian
- prof. dr hab. Moniuszko-Malinowska Anna
- dr hab. Kramkowski Karol
- prof. dr hab. Bucki Robert
- dr hab. Puścion-Jakubik Anna
- prof. dr hab. Bielawska Anna
- prof. dr hab. Bielawski Krzysztof

- prof. dr hab. Cybulski Mateusz
- dr hab. Konopińska Joanna
- dr hab. Czupryna Piotr
- prof. dr hab. Kochanowicz Jan
- dr hab. Maciejczyk Mateusz
- prof. dr hab. Bossowski Artur
- dr n. med. Dubatówka Marlena
- prof. dr hab. Miltyk Wojciech
- dr hab. Tomczyk Michał
- prof. dr hab. Waszkiewicz Napoleon
- prof. dr hab. Zalewska Anna
- dr n. techn. Deptuła Piotr
- dr hab. Czarnomys Robert
- prof. dr hab. Krajewska-Kułał Elżbieta
- prof. dr hab. Pawlak Dariusz
- prof. dr hab. Skrzydlewska Elżbieta
- prof. dr hab. Ciborowski Michał
- dr hab. Markiewicz-Żukowska Renata
- dr hab. Piktel Ewelina
- dr n. biol. Chwiałkowska Karolina
- dr hab. Daniluk Jarosław
- dr n. med. Konstantynowicz-Nowicka Karolina
- prof. dr hab. Moniuszko Marcin
- dr n. chem. Niemira Magdalena
- prof. dr hab. Ostrowska Lucyna
- prof. dr hab. Pałka Jerzy
- dr n. o zdr. Sowa Paweł
- prof. dr hab. Tomaszuk-Kazberuk Anna
- prof. dr hab. Winnicka Katarzyna
- dr n. med. Kulczyńska-Przybik Agnieszka
- dr hab. Reszeć-Giełżyn Joanna
- prof. dr hab. Błachnio-Zabielska Agnieszka
- prof. dr hab. Dobrzycki Sławomir
- dr n. med. Jamiołkowski Jacek
- dr n. med. Krzyżak Michalina



- prof. dr hab. Kułakowska Alina
- dr hab. Kuźma Łukasz
- prof. dr hab. Ładny Jerzy
- mgr Łapińska Magda
- dr n. med. Maślach Dominik
- prof. dr hab. Mrugacz Małgorzata
- dr hab. Przychynicz Anna
- dr n. farm. Strawa Jakub
- dr n. med. Szczerbiński Łukasz
- prof. dr hab. Tycińska Agnieszka
- dr hab. Chlabicz Małgorzata
- prof. dr hab. Karczewska-Kupczewska Monika
- dr hab. Sierakowska Matylda
- dr hab. Adamska-Patruno Edyta
- dr n. med. Bryl Anna
- dr n. med. Buczyńska Angelika
- prof. dr hab. Cechowska-Pasko Marzanna
- dr hab. Daniluk Urszula
- prof. dr hab. Dąbrowski Andrzej
- dr hab. Dunaj-Małyszko Justyna
- prof. dr hab. Dzięcioł Janusz
- dr n. o zdr. Dzięcioł-Anikiej Zofia
- dr hab. Gornowicz Agnieszka
- dr n. med. Gudowska-Sawczuk Monika
- prof. dr hab. Guzińska-Ustymowicz Katarzyna
- dr n. farm. Jakimiuk Katarzyna
- prof. dr hab. Kowalska Irina
- dr n. farm. Kusaczuk Magdalena
- prof. dr hab. Lebensztejn Dariusz
- prof. dr hab. Malinowska Barbara
- dr n. med. Maliszewska Katarzyna
- prof. dr hab. Małyszko Jacek
- prof. dr hab. Matowicka-Karna Joanna
- dr hab. Milewski Robert
- dr n. med. Rogalski Paweł
- dr hab. Shpakou Andrei
- dr n. o zdr. Smarkusz-Zarzecka Joanna
- dr hab. Sulik Artur
- dr n. med. Sztolszterer Klaudia
- dr hab. Świdnicka-Siergiejko Agnieszka
- dr hab. Wawrusiewicz-Kurylonek Natalia
- dr hab. Witkowska Anna
- prof. dr hab. Car Halina
- dr hab. Miłoś Agnieszka
- prof. dr hab. Płońska-Brzezińska Marta
- dr hab. Polityńska-Lewko Barbara
- mgr Sawicka Magdalena
- dr n. farm. Sokołowska Emilia
- dr n. med. Wojciechowska Gladys Emmanuela
- dr n. chem. Hryniewicka Agnieszka
- prof. dr hab. Lewczuk Piotr
- dr n. farm. Bielicka (Marciniczyk) Natalia
- dr n. med. Sadowska Anna
- dr n. o zdr. Sawicka Diana
- prof. dr hab. Wojtukiewicz Marek



Prof. Barbara Mroczo odebrała nagrodę za najbardziej wartościowe publikacje naukowe



Wyróżnieni za całokształt pracy - to nagroda dla najbardziej zasłużonych akademików, którzy przechodzą na emeryturę

- dr n. med. Karpińska Elżbieta
  - prof. dr hab. Kowal-Bielecka Otylia
  - dr hab. Naliwajko Sylwia
  - mgr Pokorska Olga
  - dr n. chem. Siemiaszko Gabriela
- Nagroda II stopnia**
- dr n. med. Abramowicz Paweł
  - prof. dr hab. Adamska Agnieszka
  - dr n. med. Antonowicz Stefania
  - prof. dr hab. Bachórzewska-Gajewska Hanna
  - dr hab. Bagińska Joanna
  - prof. dr hab. Baran Anna
  - dr hab. Baranowska-Kuczko Marta
  - dr n. med. Bauer Witold
  - prof. dr hab. Chlabicz Sławomir
  - dr n. med. Czarnowska Agata
  - prof. dr hab. Flisiak Iwona
  - prof. dr hab. Głowińska-Olszewska Barbara
  - dr n. chem. Godzień Joanna
  - prof. dr hab. Górska Maria
  - dr hab. Grubczak Kamil
  - dr n. med. Harasim-Symbor Ewa
  - dr hab. Hermanowicz Justyna
  - dr hab. Hryniewicz Anna
  - dr n. farm. Jarocka-Karpowicz Iwona
  - dr hab. Kapica-Topczewska Katarzyna
  - prof. dr hab. Konstantynowicz Jerzy
  - dr hab. Koper-Lenkiewicz Olga
  - dr hab. Kowalczyk Krystyna
  - dr hab. Kozłowski Mirosław
  - prof. dr hab. Krawczuk-Rybak Maryna
  - dr n. med. Kułak-Bejda Agnieszka
  - prof. dr hab. Kuryliszyn-Moskal Anna
  - dr hab. Kwaśniewski Mirosław
  - dr hab. Latoch Eryk
  - dr hab. Łuczaj Wojciech
  - dr n. farm. Mińczuk Krzysztof
  - dr n. o zdr. Mironczuk-Chodakowska Iwona
  - dr n. med. Moskal-Jasińska Diana
  - prof. dr hab. Muszyńska-Roslan Katarzyna
  - prof. dr hab. Nikliński Jacek

- dr n. med. Nowowiejska Julia
  - dr hab. Obuchowska Iwona
  - dr hab. Ościłowska Ilona
  - prof. dr hab. Panciewicz Sławomir
  - prof. dr hab. Pawlak Krystyna
  - dr n. med. Pietrowska Karolina
  - dr n. med. Sidorkiewicz Iwona
  - dr n. med. Sieklucka Beata
  - dr hab. Siewko Katarzyna
  - mgr Stasiewicz Anna
  - prof. dr hab. Szlachowska Małgorzata
  - dr n. farm. Szoka Łukasz
  - dr hab. Szpakowicz Anna
  - dr n. med. Toczyłowski Kacper
  - dr n. med. Wnorowska Urszula
  - prof. dr hab. Wojszel Zyta Beata
  - dr n. med. Zajkowska Monika
  - dr hab. Zujko Małgorzata
  - dr hab. Żelazowska-Rutkowska Beata
  - dr n. farm. Atalay Sinemyiz
  - dr n. med. Bielska Dorota
  - dr n. med. Bobrus-Chociej Anna
  - dr n. med. Borysewicz-Sańczyk Hanna
  - dr hab. Borzym-Kluczyk Małgorzata
  - prof. dr hab. Brzóska Małgorzata
  - prof. dr hab. Chabielska Ewa
  - dr hab. Charkiewicz Radosław
  - dr n. med. Chmielewska-Deptuła Sylwia
  - dr hab. Chorąży Monika
  - dr n. med. Ciołkiewicz Mariusz
  - dr n. o zdr. Cwalina Urszula
  - dr n. med. Dorf Justyna
  - dr hab. Doroszkiewicz Halina
  - dr hab. Eljaszewicz Andrzej
  - dr hab. Galicka Anna
  - dr hab. Garley Marzena
  - dr n. o zdr. Genowska Agnieszka
  - dr n. farm. Gęgotek Agnieszka
  - dr hab. Gromotowicz-Popławska Anna
  - dr hab. Grygorczuk Sambor
  - dr n. med. Guziejko Katarzyna
  - mgr Hameed Ahsan
  - mgr Hodun Katarzyna
  - prof. dr hab. Hryszko Tomasz
  - dr n. med. Imierska Monika
  - dr n. med. Jakoniuk Marta
  - dr hab. Jelski Wojciech
  - dr n. med. Kakareko Katarzyna
  - dr n. med. Kamińska Inga
  - dr n. med. Kamińska Joanna
  - dr n. o zdr. Kaniewska Katarzyna
  - prof. dr hab. Kasacka Irena
  - dr n. med. Kiluk Paulina
  - dr n. med. Kiśluk Joanna
  - prof. dr hab. Kozłowska Hanna
  - dr n. med. Kozłowska Magdalena
  - dr n. med. Krahel Julita
  - dr n. med. Krętowski Rafał
  - dr n. o zdr. Lankau Agnieszka
  - dr hab. Lewko Jolanta
  - prof. dr hab. Ławicki Sławomir
  - dr hab. Łukaszewicz-Zajęc Marta
  - dr n. med. Łukaszuk Bartłomiej
  - dr hab. Łysoń Tomasz
  - prof. dr hab. Marcinowicz Ludmiła
  - prof. dr hab. Mariak Zenon
  - dr n. med. Milewska Anna
  - dr n. med. Mojsak Małgorzata
  - dr n. med. Motkowski Radosław
  - dr n. farm. Olechno Katarzyna
  - dr hab. Orywał Karolina
  - dr n. med. Padilla Martinez Luis Felipe
  - prof. dr hab. Pietruska Małgorzata
  - lek. Podgórska Beata
  - dr n. med. Polkowska Agnieszka
  - dr n. farm. Potaś Joanna
  - dr hab. Rodakowska Ewa
  - lek. Rogalska Ewelina
  - dr n. med. Rogalska Magdalena
  - dr n. med. Rosołowski Mariusz
  - dr n. med. Roszczyż-Owsiejczuk Kamila
  - dr hab. Rydzewska-Rosołowska Alicja
  - dr n. med. Sawicka Beata
  - lek. Sawicki Karol
  - prof. dr hab. Sierko Ewa
  - prof. dr hab. Sobkowicz Bożena
  - prof. dr hab. Stasiak-Barmuta Anna
  - dr n. med. Supruniuk Elżbieta
  - dr hab. Surażyński Arkadiusz
  - dr n. med. Tarasiuk Joanna
  - dr n. farm. Thi Yen Ly Huynh
  - dr n. med. Wasielica-Berger Justyna
  - lek. Wielogórska-Partyka Marta
  - dr n. med. Wojciuk Mariusz
  - dr hab. Zabielski Piotr
  - dr n. med. Zalewska Magdalena
  - dr hab. Zbucka-Krętowska Monika
  - dr n. med. Zdanowicz Katarzyna
  - dr n. biol. Żebrowska Ewa prof.
  - dr hab. Żendzian-Piotrowska Małgorzata
- Nagroda III stopnia**
- dr n. med. Bence Galik
  - dr n. med. Bielawiec Patrycja
  - dr n. farm. Biernacki Michał
  - dr hab. Boćkowski Leszek
  - dr hab. Bolkun Łukasz
  - dr n. med. Brańska-Januszewska Justyna
  - dr n. med. Bruczko-Goralewska Marta
  - dr hab. Brzósko Szymon
  - dr n. biol. Burdukiewicz Michał
  - dr hab. Choromańska Barbara
  - prof. dr hab. Chrostek Lech
  - dr hab. Cylik Bogdan
  - dr n. med. Dakowicz Agnieszka
  - dr n. med. Daniluk Tamara
  - prof. dr hab. Darewicz Barbara
  - dr hab. Dmuchowska Diana
  - dr hab. Dolińska Ewa
  - prof. dr hab. Dymicka-Piekarska Violetta
  - dr n. o zdr. Fiłon Joanna
  - dr n. med. Flisiak-Jackiewicz Marta
  - dr hab. Galińska-Skok Beata
  - dr n. med. Głowińska Irena
  - dr hab. Gruszewska Ewa
  - dr n. med. Gutowska Anna prof.
  - dr hab. Gyenesei Attila
  - prof. dr hab. Hady Razak Hady
  - dr n. med. Hempel Dominika
  - prof. dr hab. Hermanowicz Adam
  - dr n. med. Horecka Paulina
  - prof. dr hab. Jabłońska Ewa
  - dr Jamiołkowska-Sztabkowska Milena
  - dr hab. Kałaska Bartłomiej
  - dr n. med. Karwowska Alicja
  - dr n. med. Kasiukiewicz Agnieszka
  - dr hab. Kierklo Anna
  - dr n. med. Klimiuk Anna
  - prof. dr hab. Klimiuk Piotr
  - dr hab. Knapp Małgorzata
  - dr n. med. Kobus Agnieszka
  - dr hab. Kobus Grażyna
  - dr n. med. Konopka-Filippow Monika
  - dr n. med. Kosiorek Piotr
  - dr n. med. Kostecka-Sochoń Paula
  - dr n. med. Kościuszko Maria
  - dr n. biol. Kowalczyk Oksana
  - dr hab. Kożuch Marcin
  - dr n. med. Krajewska-Ferishah Katarzyna
  - dr n. med. Kralisz Paweł
  - lek. Krętowska-Grunwald Anna
  - dr n. med. Kudelski Jacek
  - dr n. med. Larsen Steen
  - lek. Lisowski Łukasz
  - lek. Łapińska Lidia
  - dr n. med. Łoś Kacper
  - dr n. med. Majewski Piotr
  - dr n. farm. Mikłosz Joanna
  - prof. dr hab. Mikołuc Bożena
  - dr n. med. Minarowski Łukasz
  - dr n. med. Młynarczyk Grzegorz
  - dr hab. Modzelewska Beata
  - mgr Modzelewski Rafał
  - dr hab. Mogielnicki Andrzej
  - dr n. o zdr. Muszyńska Anna
  - dr n. med. Muszyńska Elżbieta
  - prof. dr hab. Naumnik Beata
  - dr hab. Niczyporuk Marek
  - prof. dr hab. Niemcunowicz-Janica Anna
  - prof. dr hab. Niklińska Wiesława
  - dr n. med. Noiszewska Klaudyna
  - dr hab. Nowosielska Magdalena
  - dr n. biol. Olichwier Adam
  - dr n. farm. Omeljaniuk Wioleta
  - prof. dr hab. Ostrowska Halina
  - prof. dr hab. Panasiuk Anatol
  - dr hab. Panciewicz Joanna
  - dr hab. Parfieniuk-Kowerda Anna
  - dr hab. Pawińska Małgorzata
  - lek. Peczyńska Joanna

- dr n. med. Pędzińska-Betiuk Anna
- dr hab. Popławska-Kita Anna
- dr hab. Ptaszyńska Katarzyna
- dr n. med. Ptaszyńska-Sarosiek Iwona
- dr n. farm. Pućkowska Anna
- dr hab. Radziejewska Iwona
- prof. dr hab. Radziwon Piotr
- dr hab. Ratajczak-Wrona Wioletta
- dr hab. Romanowicz Lech
- dr n. med. Saeed Emil
- dr n. med. Sawicka-Żukowska Małgorzata
- dr n. med. Siamala Sinnadurai
- dr n. med. Sielatycki Piotr
- dr hab. Sierżantowicz Regina
- dr hab. Skurska Anna
- dr n. med. Skutnik-Radziszewska Anna
- dr n. farm. Smereczański Nazar
- dr n. med. Snarska Katarzyna
- dr n. farm. Sosnowska Katarzyna
- dr n. med. Stożek Karolina
- dr n. med. Supronowicz Łukasz
- dr n. farm. Szekalska Marta
- dr hab. Szeremeta Michał
- dr n. med. Szulimowska Julita
- dr hab. Szymańska Emilia
- mgr Szyszko-Perłowska Agnieszka
- dr n. med. Śledziwski Rafał
- dr n. med. Tafazoli Alireza
- dr hab. Tankiewicz Kwedlo Anna
- prof. dr hab. Taranta-Janusz Katarzyna
- prof. dr hab. Tarasów Eugeniusz
- prof. Taylor Mark
- prof. dr hab. Terlikowski Sławomir
- prof. dr hab. Tryniszewska Elżbieta
- dr n. med. Tylicka Marzena
- prof. dr hab. Wasilewska Anna
- dr n. med. Weresa Jolanta
- dr hab. Wielgat Przemysław
- dr n. farm. Wróblewska Magdalena
- dr hab. Zalewska Renata
- dr n. med. Zaręba Konrad
- prof. dr hab. Zbroch Edyta
- mgr Żbikowski Arkadiusz

**Kapituła Studencka przyznała tytuł Najlepszego Nauczyciela Akademickiego (w ramach nagród dydaktycznych):**

**Nagroda I stopnia**

- dr hab. Dorota Lemancewicz (z Wydziału Lekarskiego)
- dr Justyna Brańska-Januszewska (z Wydziału Farmaceutycznego)
- mgr Rafał Modzelewski (z Wydziału Lekarskiego)

**Nagroda II stopnia**

- dr hab. Kamil Grubczak (z Wydziału Lekarskiego)



Młody naukowiec - nowa kategoria w rankingu nagród rektorskich

- dr hab. Tomasz Rusak (z Wydziału Farmaceutycznego)
- dr Agnieszka Dakowicz (z Wydziału Nauk o Zdrowiu)
- dr hab. Wiesława Niklińska (z Wydziału Lekarskiego)
- dr hab. Marzena Garley i dr hab. Edyta Rysiak (z Wydziału Farmaceutycznego)
- dr Katarzyna Kaniewska (z Wydziału Nauk o Zdrowiu)
- dr n. o zdr. Mirończuk-Chodakowska Iwona
- prof. dr hab. Naumnik Wojciech
- dr hab. Okurowska-Zawada Bożena
- dr n. med. Olejnik Beata
- dr n. med. Ołtarzewska Alicja
- prof. dr hab. Ostrowska Lucyna
- dr n. med. Paszko-Patej Grażyna
- dr hab. Pawińska Małgorzata
- dr n. med. Piekut Krystyna
- dr n. med. Radej Ilona
- dr n. o zdr. Sarnacka Emilia
- dr n. med. Snarska Katarzyna
- dr hab. Szpakowicz Anna
- prof. dr hab. Terlikowski Sławomir
- prof. dr hab. Waszkiewicz Napoleon
- dr hab. Witkowska Anna
- prof. dr hab. Wojszel Zyta
- dr n. o zdr. Wojtkowski Janusz
- dr hab. Zujko Małgorzata
- prof. dr hab. Żendzian-Piotrowska Małgorzata

**Nagrody dydaktyczne:**

**Nagroda I stopnia**

- dr hab. Kowalczyk Krystyna

**Nagroda II stopnia**

- dr hab. Bagińska Joanna
- dr hab. Baranowska Anna
- prof. dr hab. Bossowski Artur
- dr hab. Chorąży Monika
- prof. dr hab. Cybulski Mateusz
- prof. dr hab. Dobrzycka Bożena
- dr hab. Drozdowska Danuta
- dr n. o zdr. Genowska Agnieszka
- prof. dr hab. Górski Adam
- lek. dent. Grycz Monika
- dr n. med. Halicka Dorota
- dr hab. Hermanowicz Justyna
- dr hab. Jakubów Piotr
- dr hab. Jankowiak Barbara
- dr hab. Kałaska Bartłomiej
- dr n. med. Klejna Katarzyna
- dr n. med. Klimaszewska Krystyna
- dr n. med. Kościuczuk Urszula
- dr hab. Kowalewska Beata
- dr hab. Kozłowski Mirosław
- prof. dr hab. Krajewska-Kułek Elżbieta
- dr n. med. Krzyżak Michalina
- dr n. med. Kulczyńska-Przybik Agnieszka
- prof. dr hab. Kułek Wojciech
- dr n. med. Kułek-Bejda Agnieszka
- dr hab. Lewko Jolanta
- dr hab. Lisowska Anna
- dr hab. Łukaszyk Cecylia
- dr hab. Maciejczyk Mateusz
- mgr Malinowska Dominika

**Nagrody dla młodych naukowców:**

- dr Monika Gudowska-Sawczuk
- dr hab. Anna Puścion-Jakubik
- dr Krzysztof Mińczuk
- dr Joanna Potaś
- dr Luis Felipe Padilla Martinez
- dr Angelika Buczyńska
- dr Klaudia Sztolsztener
- dr Julia Nowowiejska
- dr Monika Zajkowska
- dr Katarzyna Zdanowicz
- dr Sinemyiz Atalay Ekiner
- dr Katarzyna Jakimiuk
- dr Jakub Strawa
- dr Monika Imierska
- dr Jolanta Weresa
- dr Katarzyna Olechno
- dr Łukasz Szczerbiński
- mgr Ahsan Hameed
- dr Monika Konopka-Filippow
- mgr Magdalena Sawicka
- lek. Marta Wielogórska-Partyka ■

opr. bdc

# Dla Medyka Białostockiego

**Prof. Barbara Mroczo,  
Kierownik Zakładu Dia-  
gnostyki Chorób Neu-  
rozwyrodnieniowych  
oraz Zakładu Dia-  
gnostyki Biochemicz-  
nej; Dyrektor Szkoły  
Doktorskiej UMB:**

- Jak to się stało, że udało mi się znaleźć na pierwszym miejscu wśród osób najlepiej publikujących w UMB? Odpowiem tak, jak nasi skoczkowie narciarscy, którzy zawsze powtarzają, że starają się tylko dobrze skakać. Ja też staram się robić dobrą naukę, badania naukowe czy w ogóle staram się rzetelnie pracować. Czasami mam takie momenty, kiedy wykonując swoją pracę, nie odczuwam, że pracuję. To, co robię, czym się zajmuję, sprawia mi ogromną satysfakcję. W szczególności jest już to bardziej złożone. Mój wynik zawdzięczam przede wszystkim mojemu zespołowi naukowemu, bo dziś w pojedynkę niewiele można osiągnąć. Przy czym mówię tu o zespole na Uczelni, ale też o partnerach naukowych za granicą, w tym m.in. chciałabym tutaj wymienić prof. Waldemara Niklińskiego z USA oraz prof. Piotra Lewczuka z Niemiec. Także moja rodzina i bliscy mają ogromny wkład w moją pracę, gdyż cierpliwie mnie znoszą i wspierają. Na dobrą sprawę ten dyplom, który otrzymałam od Pana Rektora powinienem podzielić na wiele części i obdarować nimi osoby, które miały znaczący wpływ na to osiągnięcie.

W moim przypadku kluczem do sukcesu jest ciekawość poznania tego, co jest nieznanne i jednocześnie radość z tego, co udało się odkryć. Przy czym staram się, żeby to była nauka praktyczna, wpływająca realnie na potrzeby osób chorych. To dlatego ciągle stawiam przed sobą nowe cele, a poprzeczka oczekiwań jest stale podnoszona.

Jeżeli ta naukowa ciekawość jest ciągle świeża, to człowiek



szuka nowych wyzwań. W moim z a k ł a d z i e przez wiele lat głównym t e m a t e m badawczym były choroby nowotworowe. Mniej więcej dziesięć lat temu rozszerzy-

liśmy tę tematykę o badanie chorób neurozwyrodnieniowych, głównie w zakresie choroby Alzheimera. Temat szalenie ważny z punktu widzenia pacjentów, bo w Polsce w tamtym czasie nikt się tym nie zajmował. I po latach pracy publikacje z tego zakresu spowodowały, że udało mi się otrzymać to wyróżnienie.

**W moim przypadku kluczem do sukcesu jest ciekawość poznania tego, co jest nieznanne i jednocześnie radość z tego, co udało się odkryć.**

Tuż przed tym, jak UMB uzyskało tytuł KNOW (2012 r.), wyjechałam na stypendium do wiodącego ośrodka na świecie zajmującego się diagnostyką chorób neurozwyrodnieniowych, kierowanego przez prof. Piotra Lewczuka (absolwent UMB), tj. Lab for Clinical Neurochemistry and Neurochemical Dementia Diagnostics, Universitätsklinikum Erlangen. Początkowo chciałam zajmować się diagnostyką stwardnienia rozsianego (SM), ale na miejscu pojawił się temat choroby Alzheimera, której nikt wówczas w Polsce nie badał w zakresie diagnostyki biochemicznej. Tak zaczęła się nasza współpraca z prof. P. Lewczukiem. Potem były kolejne staże i wyjazdy do różnych topowych ośrodków na całym świecie: Włochy, Stany Zjednoczone, Holandia czy Szwecja. Uczyłam się od najlepszych.

Moim niedawnym naukowym marzeniem (ale nie ostatnim),

które udało się spełnić był zakup automatycznej platformy do badania krwi pod kątem wczesnego wykrycia choroby Alzheimera. Już nie z płynu mózgowo-rdzeniowego. Teraz możemy oznaczać białka we krwi na bardzo wczesnym etapie choroby dzięki tej platformie. To jedyne takie urządzenie w Polsce. Jesteśmy już w trakcie szkoleń z jego obsługi. Na razie są to badania naukowe, ale być może wkrótce staną się dostępne w rutynowej diagnostyce.

Kiedy człowiek zaczyna chorować na chorobę Alzheimera, w jego mózgu powstają m.in. złoże amyloidu. Te zaś powodują zapalenie neuronów, a następnie ich obumarcie. Pacjent tego nie odczuwa. Dowie się o tym, kiedy

pojawią się u niego zaburzenia pamięci, tj. za kilka, kilkanaście lat. Najpierw bowiem są zmiany biochemiczne w mózgu, potem strukturalne, a na końcu objawy kliniczne choroby. I my teraz, na nawet ok. 20 lat przed wystąpieniem objawów choroby, badając te białka, możemy stwierdzić zmiany ich stężeń. Dzięki czemu jest czas, aby coś zrobić. Do niedawna nie było leczenia przyczynowego tej choroby. Obecnie w USA jest dopuszczony lek będący przeciwciałem przeciwko tym złogom, które powodują obumarcie neuronów. Oczywiście to bardzo uproszczony opis całego procesu, jednak pokazuje doskonale wielką siłę nauki w praktyce. To mnie w tej pracy najbardziej fascynuje. ■

**Not. bdc**

# Czas na wybory rektora

Wiosną 2024 roku odbędą się wybory nowego rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Obecny rektor prof. Adam Krętowski w tym roku kończy swoją drugą, ostatnią, kadencję.

Nowego rektora wybierze społeczność akademicka Uczelni. Warto zaznaczyć – to nie będzie wybór bezpośredni, jak np. prezydenta Polski. W dużym uproszczeniu procedura bardziej będzie przypominać wybór amerykańskiego prezydenta. Kadencja rektora trwa cztery lata i rozpoczyna się 1 września. Rektorem można być maksymalnie przez dwie kadencje.

Przy okazji procedury związanej z wyborem rektora, odbędą się także wybory nowych członków Senatu UMB (19 osób).

Nie czekają nas za to – jak niegdyś – wyborów prorektorów, dziekanów i prodziekanów. Wedle obowiązującej Ustawy o szkolnictwie wyższym, ci będą wskazani przez wybranego rektora. Przy czym tu już kadencyjność nie obowiązuje.

## 100 elektorów

Uczelniana Komisja Wyborcza swoją pracę rozpoczęła tuż przed świętami. Jej przewodniczącym został prof. Janusz Dzieciół (to będą jego czwarte wybory w roli przewodniczącego Komisji, wcześniej przez wiele lat był sekretarzem tej Komisji). Powołane zostały także komisje wyborcze na poszczególnych wydziałach i w grupach akademickich. Jest ich w sumie dziesięć.

Każda z grup społecznych UMB będzie wybierać określoną liczbę swoich przedstawicieli. Kolegium Elektorów będzie się składać ze 100 osób, w tym (prezentowany podział jest z poprzednich wyborów):

- profesorów lub profesorów uczelni - 55 osób (36 osób z Wydziału Lekarskiego, 10 osób z Wydziału Farmaceutycznego oraz 9 z Wydziału



Symbole władzy rektorskiej - berło i łańcuch

- Nauk o Zdrowiu),
- grupa pozostałych nauczycieli akademickich niebędących w stopniu profesora - 20 osób (13 - Wydział Lekarski, 3 - Wydział Farmaceutyczny, 4 - WNOZ),
- pracowników niebędących nauczycielami akademickimi - 5 osób,
- przedstawicieli studentów - 17 osób,
- przedstawicieli doktorantów - 3 osoby.

Kandydować na elektora może każdy pracownik Uczelni, który wyraził na to zgodę, nie ukończył 67 lat i ma pełnią zdolność do czynności prawnych (szczegółowe wymagania zawarte są w art. 20 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce). Głosuje się tylko na kandydatów w swojej grupie zawodowej/uczelnianej, a wybory wygrywają ci, którzy uzyskają najwięcej głosów.

## Senat UMB

W przypadku wyborów do Senatu Uczelni wybory są bezpośrednie, ale odbywają się także w grupach zawodowych/uczelnianych.

Podział mandatów jest następujący:

- profesorowie lub profesorowie uczelni - 10 osób,
- pozostali nauczyciele akademicy - 4 osoby,
- pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi - 1 osoba,
- przedstawiciele studentów - 3 osoby,
- przedstawiciel doktorantów - 1 osoba.

Ta sama osoba może być członkiem Senatu nie więcej niż przez dwie czteroletnie kadencje oraz w chwili wyborów nie może mieć ukończonych 67 lat.

- Senat Uczelni musi jeszcze zatwierdzić regulamin wyborów oraz kalendarz wyborów. Dopiero wtedy zostaną przedstawione te informacje i będzie można mówić o szczegółowych regulacjach dotyczących wyborów – tłumaczy prof. Janusz Dzieciół, przewodniczący Uczelnianej Komisji Wyborczej.

Kluczowych dat będzie kilka. Pierwsza – wybory elektorów połączone z wyborami do Senatu UMB. Druga – zgłoszenie kandydatów na rektora. Trzecia – wybory rektora.

O ile w pierwszej dacie na wyniki trzeba będzie trochę poczekać (dużo głosów do policzenia), to w dwóch pozostałych przypadkach rezultat jest znany praktycznie od razu. ■

**bdc**



Studenci z UMB wyróżnieni przez Prezydenta Białegostoku Tadeusza Truskolaskiego, fot. Wojciech Więcko

## Stypendia Prezydenta Białegostoku

50 wyróżnień po 6 tys. zł każde – to stypendia przyznawane przez prezydenta Białegostoku studentom, którzy wyróżnili się w nauce, działalności sportowej, artystycznej lub innej stanowiącej o szczególności osiągnięcia lub wolontariacie. 18 z nich trafiło do żaków z naszej Uczelni.

To już druga edycja tego programu. Magistrat w ten sposób chce wspierać akademicki rozwój miasta i próbować zatrzymać młodych w Białymstoku.

W sumie złożono ponad 120 wniosków o nagrodę (33 z UMB), spośród których wybrano tych 50 najlepszych. Nagrodzono 33 panie i 17 panów.

- Akademickość to młodość, akademickość to przyszłość. To wy jesteście przyszłością, to wy w przyszłości weźmiecie odpowiedzialność za to miasto – mówił do zebranych Prezydent Truskolaski.

Od niedawna w Białymstoku funkcjonuje inny program wspierający studentów kończących naukę. Ci najlepsi, ze średnią ocen min. 4,75 (niebługo ma być obniżona do 4,5), jeśli po studiach będą pracować w Białymstoku, mogą się ubiegać o wy-

najęcie mieszkania z zasobów komunalnych na preferencyjnych warunkach. W niedługim czasie miasto oddaje 186 takich lokali, a 93 z nich może trafić w ręce absolwentów.

Lista stypendystów z UMB: Anna Andronik, Katarzyna Anikiej, Juliusz Błażewicz, Zuzanna Dworakowska, Marta Dyszkiewicz, Marcin Dytkowski, Katarzyna Giedzic, Klaudia Jadczyk, Anna Kożuchowska, Magdalena Krętowska, Katarzyna Maciorowska-Roslan, Weronika Piszcz, Adam Filip Płoński, Joanna Roslan, Agata Wińska, Aleksandra Wojszel, Aleksandra Zawadzka, Aleksandra Zbroch. ■

**bdc**

Konkurs „Pomosty Przyszłości” po raz drugi zorganizowała Fundacja Technotalenty, wspólnie z Urzędem Marszałkowskim. Zgłosiło się do niego blisko 30 firm, naukowców, zespołów naukowych i instytucji. Zgłoszenia odbywały się w 4 kategoriach:

1. Pomost do nauki dla podmiotu gospodarczego
2. Pomost do nauki dla osoby
3. Pomost do biznesu dla instytucji naukowej
4. Pomost do biznesu dla osoby.

Podczas gali, która odbyła się 12 grudnia w Operze i Filharmonii Podlaskiej w Białymstoku, wykład pt. „Rewolucja technologiczna, czy kulturowa? Główni gracze: polityka, biznes, nauka” wygłosił gość specjalny - Marek Kłoczko, Prezes Krajowej Izby Gospodarczej. Następnie odbył się panel ekspercki zatytułowany: „Bezpieczeństwo energetyczne jako rezultat współpracy nauki i biznesu”. Wzięli w nim udział: Magdalena Godlewska – Prezes Zarządu Biazet S.A., Maciej Malski -Brodzicki - ekspert ds. wsparcia innowacji, Bank Gospodarstwa Krajowego, dr hab. inż. Maciej Zajkowski – Politechnika Białostocka, dr Mariusz Dąbrowski – Dyrektor Biura Obsługi Inwestorów i Promocji Gospodarczej PUM.

Zwieńczeniem Gali „Pomostów Przyszłości” było wręczenie nagród laureatom.

Zwycięzcą kategorii „Pomost do biznesu dla instytucji naukowej” decyzją kapituły została Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. W imieniu zespołu nagrodę w postaci statuetki/astrolabium odebrała prof. dr hab. Anna Moniuszko-Malinowska – Kierownik Kliniki, Prodziekan ds. Ewaluacji i Nauki Kolegium Nauk Medycznych Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim UMB. Kapituła doceniła programy badawcze we współpracy z firmami diagnostycznymi i farmaceutycznymi przyczyniające się do rozwoju medycyny

# Technotalenty: Nauka dla biznesu

Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB laureatem konkursu łączącego naukowców i przedsiębiorców „Pomosty Przyszłości”.

i diagnostyki opartej na faktach. Przykładem współpracy pomiędzy nauką a biznesem jest projekt Lyme Detect, który w 2020 rozpoczęło badanie kliniczne prowadzone przez firmę DiaSorin z kliniką. Przy zachowaniu wszelkich rygorystycznych wymogów dotyczących standardów metodycznych, etycznych i naukowych udowodniło ono, że zastosowanie kombinacji pomiaru odpowiedzi humoralnej i komórkowej znacznie poprawia czułość diagnostyki boreliozy z Lyme. Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB jest ośrodkiem wiodącym w Polsce, wyspecjalizowanym w diagnostyce i leczeniu boreliozy z Lyme i kleszczowego zapalenia mózgu oraz oceny syntezy wewnątrzoponowej w płynie mózgowo-rdzeniowym. Jako jedyna w Polsce prowadzi rutynową dwustopniową diagnostykę boreliozy z Lyme.

Nagrodę w kategorii „Pomost do biznesu dla osoby” zdobył dr hab. inż. Marek Jałbrzykowski, profesor Politechniki Białostockiej.

W kategorii „Pomost do nauki dla podmiotu gospodarczego” kapituła doceniła przedsiębiorstwo TOOLCO Kazimierz Mitroszewski.

Laureatem w kategorii: „Pomost do nauki dla osoby” został Leszek Szulc, Dyrektor ds. Technicznych i Produkcji w SaMASZ Sp. z o.o.

Rywalizacja w konkursie była na tyle wyrównana, że kapituła, oprócz nagród głównych, postanowiła przyznać 3 wyróżnienia:

Pomost do nauki dla podmiotu gospodarczego:

Wyróżnienie: EKTO Sp. z o.o.

Pomost do biznesu dla instytucji naukowej:

Wyróżnienie: Wydział Elektryczny Politechniki Białostockiej.

Pomost do biznesu dla osoby:  
dr inż. Katarzyna Kalinow-



Prof. Anna Moniuszko-Malinowska odbiera nagrodę w konkursie „Pomosty Przyszłości”, fot. Wojciech Więcko



Pamiątkowe zdjęcie zespołu Kliniki Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB

ska-Wichrowska, Prodziekan ds. Rozwoju i Współpracy Wydziału Budownictwa Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej.

Ponadto marszałek województwa podlaskiego, z uwagi na ważność tematyki środowiskowej i potrzebę wspierania relacji nauka-praktyka przyznał swoją Nagrodę Specjalną OPUS VIRIDIS – „dzieło zielone” projektowi Biebrzańskiego Parku Narodowego pt. „Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym doliny Biebrzy”. Projekt stanowi kolejny etap realizacji koncepcji kompleksowej re-naturyzacji sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym doliny Biebrzy. Jego celem jest poprawa warunków

dla ochrony siedlisk kształtowanych przez wodę w Basenie Środkowym doliny Biebrzy poprzez kontrolowane gospodarowanie wodą i zasilanie nią tego obszaru.

Jak podkreślali organizatorzy konkursu z Fundacji „Technotalenty” – celem wydarzenia jest łączenie potencjału środowisk naukowych i przedsiębiorców z Podlasia, tak aby przynosiło to owoce dla polskiej gospodarki w postaci innowacyjnych i wysokomarżowych produktów. Konkurs ma inspirować naukowców i przedsiębiorców do wzajemnego poznania, kreatywności i budowania kultury współpracy. ■

**Marcin Tomkiel**

# Egzamin na 30 kliknięć

Tablety w rękach, 30 pytań, 6 odpowiedzi, ale tylko jedna dobra i wynik testu znany od razu – egzaminy na urządzeniach mobilnych to już niedługo będzie norma na UMB.

Czwartek, 21 grudnia, godz. 16.15, Zakład Farmakognozji. W sali seminaryjnej jest już dość tłoczno. Za kwadrans rozpocznie się egzamin z przedmiotu "Leki pochodzenia naturalnego" dla studentów V roku kierunku farmacja. To pierwszy na Wydziale Farmaceutycznym egzamin z wykorzystaniem urządzeń mobilnych i uczelnianej platformy e-learningowej.

Zamiast kartek i długopisów studenci trzymają w rękach tablety (Ipady). Przed rozpoczęciem właściwego egzaminu mogą zrobić próbny test, żeby oswoić się z systemem i urządzeniem. Ten finalnie losuje pytania z przygotowanej wcześniej bazy ustandaryzowanych pytań (wcześniej określono np. ich trudność, a nawet to, na jakich zajęciach wspomniano o tych informacjach). 30 minut, 20 pytań, 6 proponowanych odpowiedzi, ale tylko jedna dobra. Choć każdy student odpowiada na te same pytania, to każdy z nich widzi je w swoim teście w innej kolejności. Tak samo odpowiedzi - u każdego są inaczej wymieszane. Chwilę po kliknięciu okienka „zakończ test”, znasz swój wynik.

Taki rodzaj zaliczenia ma sporo zalet. Przede wszystkim szybko można sprawdzić wiedzę studentów (ograniczeniem jest liczba tabletów). Do tego to rozwiązanie wymusza samodzielną pracę. Tablety pracują w wewnętrznej sieci (zabezpieczonej) i nie da się do nich niczego podpiąć. A jeśli nawet, to prowadzący egzamin – także na tablecie – ma podgląd na to, co się dzieje na każdym z urządzeń. Wadą tej formy egzaminowania jest z pewnością fakt, że nie da się tu zastosować pytań otwartych, które wymagają od studenta przygotowania dłuższej odpowiedzi.

Taki rodzaj egzaminów i zaliczeń już niedługo będzie czymś



Egzamin poprzedza zawsze możliwość wykonania próbnego testu, tak by poznać sposób obsługi aplikacji, fot. Wojciech Więcko



Rozwiązanie testu egzaminacyjnego od strony technicznej jest bardzo intuicyjne

powszechnym. UMB w ramach projektu „Doskonałości Dydaktycznej” udoskonala dydaktykę zarówno tę tradycyjną, jak też cyfrową.

W Zakładzie Farmakognozji dość często wdraża się nowinki dydaktyczne (m.in. tutoring). Osoby zaangażowane w ten pierwszy egzamin to: dr hab. Michał Tomczyk - Lider Doskona-

łości Dydaktycznej, dr Katarzyna Jakimiuk oraz dr Jakub Władysław Strawa - Lider Doskonałości Cyfrowej. Wsparcie przy realizacji egzaminu zapewniło Centrum Doskonałości Dydaktycznej UMB, a od strony technicznej czuwał Dział Informatyki UMB. ■

**bdc**



# Wirtualny stół anatomiczny

Jest wysoki na około dwa metry, można na nim pracować w pionie, ale też w poziomie, no i jest na kółkach – to bardzo skrótowy opis nowego interaktywnego stołu anatomicznego, który przed Świętami trafił do Zakładu Anatomii Prawidłowej Człowieka UMB.



Wirtualny stół anatomiczny ma wzbogacić sposób nauczania anatomii, fot. Wojciech Więcko

W rolę św. Mikołaja, który ofiarował ten prezent wcieliło się Ministerstwo Zdrowia. W ramach umowy pomiędzy resortem a UMB kupiono różne sprzęty (najwięcej dla stomatologów) za przeszło 2,6 mln zł. Urządzenie do Zakładu Anatomii Prawidłowej Człowieka przyjechało tuż przed Bożym Narodzeniem, a tuż po Świętach zostało pierwszy raz uruchomione.

Sprzęt, choć jest ogromny, to jego obsługa przypomina używanie tabletu. Jest prosta i intuicyjna. Trochę czasu z pewnością potrzeba do opanowania szeregu opcji i możliwości zastosowanego oprogramowania (pracownicy Zakładu są jeszcze przed szkoleniem z jego obsługi).

O wyjątkowości sprzętu świadczą przede wszystkim wgrane do niego modele anatomiczne (jest ich pięć). Mówimy tu o zeskanowanych prawdziwych ludzkich ciałach i cyfrowo przetworzonych na potrzeby edukacyjne. Najdrobniejszą kostkę, narząd, układ czy powłokę można wyodrębnić i potem obejrzeć w ogromnym powiększeniu, z każdej strony. Uczelnia dysponuje pakietem bezpłatnych ak-

tualizacji urządzenia, ale gdyby ktoś chciał to zrobić jednorazowo, musi wyłożyć kilkadziesiąt tysięcy złotych.

Pierwszym użytkownikiem urządzenia był prof. Janusz Dziecioł, Kierownik Zakładu Anatomii Prawidłowej Człowieka. Profesor przyznaje, że kiedyś był wielkim zwolennikiem multimedii w nauce anatomii. Z czasem stracił ten entuzjazm, z uwagi na duże ograniczenia takich rozwiązań. Nawet kiedy zaproponowano mu prezentację obecnego urządzenia, podchodził do niego sceptycznie. Zmienił zdanie, kiedy sprawdził jego możliwości.

Ciekawostka: jedną z ważniejszych funkcjonalności stołu jest jego mobilność. Zakład Anatomii Prawidłowej mieści się na jednym piętrze, a w drzwiach pracowni nie ma progów, więc maszynę będzie można bez problemu przewozić pomiędzy różnymi salami dydaktycznymi.

Takich urządzeń w Polsce jest ok. 10, jednak to z UMB jest jedynym w kraju z najnowszej generacji. Warto jednak zaznaczyć, że to będzie jedynie sprzęt wspomagający dydaktykę, a nauka anatomii nadal będzie się w głównej

mierze opierać na preparatach naturalnych.

Zakup udało się zrealizować w ramach dotacji celowej na zakupy inwestycyjne w 2023 r.

Umowa nr DOI/DYDAKTYKA/73014/6220/1201/1342 z dnia 06.10.2023 r. zawarta pomiędzy Skarbem Państwa – Ministrem Zdrowia i Uniwersyteciem Medycznym w Białymstoku. Projekt finansowany ze środków budżetu państwa.

W ramach dotacji dokonano zakupu:

- unitów stomatologicznych (11 szt.) na rzecz Zakładu Stomatologii Zachowawczej
- unitów stomatologicznych (11 szt.) na rzecz Zakładu Stomatologii Dziecięcej
- unitu stomatologicznego (1 szt.) na rzecz Zakładu Protetyki Stomatologicznej
- interaktywnego stołu anatomicznego (1 szt.) na rzecz Zakładu Anatomii Prawidłowej Człowieka.

Wartość zakupionego sprzętu: 2.646.330,00 zł brutto

Wysokość dotacji celowej: 2.646.330,00 zł brutto. ■

**bdc**

# Ranking Studenckich Kół Naukowych

Ranking Kół Naukowych 2022/2023 przygotowany przez Studenckie Towarzystwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Warto dodać, że na naszej Uczelni działa około setki różnych kół naukowych.

## RANKING OGÓLNY

- **I miejsce**  
Studenckie Koło Naukowe „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii (Wydział Nauk o Zdrowiu)
- **II miejsce**  
Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji (Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim)
- **III miejsce**  
Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej (Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej)

## RANKING WYDZIAŁOWY:

**Wydział Lekarski** z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Kardiologii Inwazyjnej
- **III miejsce:** Pediatric Infectious Diseases Student Association

**Wydział Farmaceutyczny** z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Bromatologii
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Histologii i Cytofizjologii

**Wydział Nauk o Zdrowiu**

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii

- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe Wolontariuszy Medycznych przy Zakładzie Zintegrowanej Opieki Medycznej
- **III miejsce:** Interdyscyplinarne Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Geriatrii

## DYSCYPLINY NAUKOWE:

### Stomatologia:

- **I miejsce:** Periodontologiczno-Implantologiczne Koło Naukowe przy Zakładzie Chorób Przyzębia i Błony Śluzowej Jamy Ustnej
- **II miejsce:** STN APEX przy Zakładzie Chirurgii Stomatologicznej
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe StuDentio przy Zakładzie Propedeutyki Stomatologii

### Chirurgia:

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy I Klinice Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Chirurgii Naczyń i Transplantacji
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Neurochirurgii

### Pediatria:

- **I miejsce:** Pediatric Infectious Diseases Student Association
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Onkologii i Hematologii Dziecięcej

## WYRÓŻNIENIA:

### Na arenie międzynarodowej:

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji

ny Regeneracyjnej i Immunoregulacji

- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy I Klinice Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej

### Na arenie krajowej:

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Kardiologii Inwazyjnej
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Medycyny Nuklearnej
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Dermatologii i Wenerologii

### Za publikacje:

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe Wolontariuszy Medycznych przy Zakładzie Zintegrowanej Opieki Medycznej
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Rehabilitacji Dziecięcej z Ośrodkiem Wczesnej Pomocy Dzieciom Upośledzonym „Dać Szansę”

### Wyróżnienia dodatkowe:

- **I miejsce:** Studenckie Koło Naukowe Wolontariuszy Medycznych przy Zakładzie Zintegrowanej Opieki Medycznej
- **II miejsce:** Studenckie Koło Naukowe „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
- **III miejsce:** Studenckie Koło Naukowe przy Klinice Medycyny Ratunkowej. ■

Opr. bdc

# PODLASIE VS RESZTA ŚWIATA: HORYZONT EUROPA NA PÓŁMETKU

Półmetek Programu Ramowego UE Horyzont Europa przypada na rok 2024, zbliża się okres podsumowań. Jeśli zastanawiają się Państwo, jak wyglądają białostockie statystyki w porównaniu do pozostałej części Polski, Europy i świata, zapraszam do lektury.

Do tej pory z Horyzontu Europa z planowanych 95,5 wydano już 31,6 mld euro. Realizowanych przez 164 kraje i ponad 21,5 tysięcy uczestników jest prawie 11 tysięcy projektów. Największe dofinansowanie netto z Horyzontu Europa zdobyły Niemcy i jest to ponad 5 mld euro w ramach ponad 4 tysięcy projektów, w tym ponad 1,5 tysiąca koordynowanych przez niemieckich liderów. Następne na podium ustawiły się: Francja (ponad 3,6 mld euro) i Hiszpania (ponad 3,3 mld euro dofinansowania).

Organizacją, która zdobyła najwyższe dofinansowanie z Horyzontu Europa na świecie jest French National Centre for Scientific Research (CNRS), które uzyskało ponad 529 mln euro. Kolejny w rankingu jest Fraunhofer, a zwycięską trójkę zamyka Towarzystwo Maxa Plancka, również z Niemiec.

Jaki typ organizacji najczęściej odnosi sukcesy w Horyzoncie Europa? Horyzont uczelniami stoi. Jednostki z sektora szkolnictwa wyższego zdobyły ponad 35% dofinansowania. Następne za nimi są instytuty badawcze, które otrzymały ponad 26% przyznanego dofinansowania. Na trzecim miejscu plasują się małe i średnie przedsiębiorstwa, z ponad 14% dofinansowania.

A co z nami? Polska uzyskała dofinansowanie netto na poziomie 434 mln euro. 466 polskich jednostek realizuje w sumie 891 projektów, z czego 102 projekty są koordynowane przez liderów z Polski. Listę TOP 10 polskich beneficjentów Horyzontu Europa otwiera Uniwersytet Warszawski, który do tej pory uzyskał prawie 35 mln euro, co stanowi 8% polskiego dofinansowania.

UW uczestniczy w 70 projektach, a w 17 z nich jest koordynatorem. Następna na podium pod kątem zdobytego dofinansowania jest spółka Fundingbox Accelerator, z ponad 32 mln euro i „tylko” 18 uczestnictwami w projektach. Pierwszą trójkę zamyka Uniwersytet Jagielloński z pozyskanymi ponad 24 mln euro. UJ uczestniczy w 47 projektach, z których 12 koordynuje. Jeśli chodzi o liczbę uczestnictw w projektach, trzecią lokatę, po UW i UJ, zajmuje Akademia Górniczo-Hutnicza, która bierze udział w 30 projektach. Najwięcej projektów, po UW i UJ, które są niekwestionowanymi liderami Horyzontu Europa w Polsce, koordynuje Politechnika Śląska (4).

Współczynnik sukcesu instytucji z Polski w ubieganiu się o koordynację jest prawie dwa razy niższy od średniej unijnej: w Polsce to 10%, a średnia unijna wynosi 19%. Ogólnie kraje „starej UE” mają współczynnik sukcesu prawie dwa razy wyższy niż grupa tzw. „nowych państw członkowskich”, które wstąpiły do UE w 2004 r., z Polską na czele. 20% to współczynnik sukcesu „starej unii”, a 13% - „nowych państw członkowskich”.

Jak na tym tle prezentuje się województwo podlaskie? W ramach Horyzontu Europa na Podlasiu zostały dofinansowane 4 projekty 4 różnych instytucji. Kwota dofinansowania wynosi ponad 2,3 mln euro. Czarnym koniem jest spółka Camino Science, która otrzymała prawie 1,7 mln euro, co stanowi ponad 70% dofinansowania naszego województwa. Następne w kolejności są: Politechnika Białostocka, z projektem na prawie 0,4 mln euro, spółka Electrum, która otrzyma-

ła prawie 0,2 mln dofinansowania oraz - ostatnia z listy - Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży, która zdobyła projekt na 0,08 mln euro.

W poprzednim Programie Ramowym – Horyzoncie 2020 - liderem w województwie podlaskim był UMB, z prawie 2 mln dofinansowania, które stanowiły 70% dofinansowania całego naszego województwa. W Horyzoncie 2020 na Podlasiu realizowanych było 11 projektów, z czego 3 na UMB. 4 projekty realizowała Podlaska Fundacja Rozwoju Regionalnego, a 2 nasz sąsiad – Uniwersytet w Białymstoku. UMB koordynował 1 projekt z 3 koordynowanych w ramach Horyzontu 2020.

Jaki z tego wniosek? Mamy spore szanse i sporo do nadrobienia.

Jeśli chcą Państwo dołączyć do zwycięskiego grona tych, którzy otrzymali dofinansowanie z Horyzontu Europa (lub innych konkursów na projekty badawcze), zapraszam do Działu Rozwoju i Ewaluacji ([www.umb.edu.pl/dre](http://www.umb.edu.pl/dre), [dre@umb.edu.pl](mailto:dre@umb.edu.pl), II piętro głównego korpusu Pałacu Branickich). ■

**Maria Szlachta**  
**Dział Rozwoju i Ewaluacji**

*Artykuł powstał we współpracy z Horyzontalnym Punktem Kontaktowym Polska Wschodnia*

**HPK** 

Polska Wschodnia

*\*statystyki na 14.12.2023, opracowanie: Krajowy Punkt Kontaktowy ds. Horyzontu Europa, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju: [www.kpk.gov.pl/analizy-i-statystyki](http://www.kpk.gov.pl/analizy-i-statystyki)*

# Niezwykła operacja nogi

Pani Alina Załoga spod Zamościa dwa lata żyła ze złamaną kością udową. Praktycznie nie mogła chodzić. W tym czasie nie udało się znaleźć specjalisty, który by jej pomógł. Pomoc otrzymała dopiero w Klinice Ortopedii szpitala USK w Białymstoku.

Pani Alina jest już po operacji wymiany dwóch stawów i całej kości udowej (!). Dwa dni po operacji, przy pomocy kul, samodzielnie zrobiła kilka kroków. Kilka dni później szczęśliwsza wróciła do domu. Lekarze przyznają, że to nietypowa operacja.

- Wykonaliśmy zabieg, który niewiele ośrodków w Polsce wykonuje – przyznaje dr Paweł Olszewski z Kliniki Ortopedii, Traumatologii i Chirurgii Ręki, który był głównym operatorem. – Była to operacja jednoczesnej wymiany stawu biodrowego i kolanowego wraz ze wstawieniem implantu kości udowej.

Lekarze odpreparowali i usunęli zniszczoną kość udową, a na jej miejsce wszczepili sztuczną kość tytanową. Do tego wymienili endoprotezę stawu biodrowego i kolanowego. Najczęściej takie rozwiązania są proponowane pacjentom nowotworowym, przy dużych ubytkach kości. W tym przypadku zastosowano specjalny system, który działa na zasadzie „klocków”. Lekarze tak dobierają poszczególne elementy, by odwzorować naturalne stawy i kości. Operacja trwała 3,5 godziny. Przeprowadziło ją 4 chirurgów.

- Poszerzamy spektrum naszych operacji – przyznaje dr Jan Kiryłuk, lekarz kierujący Kliniką Ortopedii w USK. – W tym roku wykonamy około 900 protezoplastyk stawu biodrowego, kolanowego i ramiennego, w tym ponad 80 protezoplastyk rewizyjnych. To ponad dwukrotny wzrost liczby zabiegów protezoplastyki w stosunku do roku poprzedniego. Rozpoczynamy implantację protez tzw. „drukowanych indywidualnie”, stosowanych u pacjentów ze znaczącą destrukcją tkanki kostnej. U tych pacjentów najpierw uzupełniamy ubytek w tkance kostnej elementem



Konferencja prasowa po operacji pani Aliny. Na zdjęciu widać implant kości udowej, którego użyli lekarze, fot. Wojciech Więcko

wydrukowanym w technologii 3D, a następnie implantujemy protezę. Od następnego roku planujemy implantację protez ze wsparciem asystenta robocznego. Od stycznia 2024 rozpoczynamy dyżury replantacyjne w ramach ogólnopolskiego systemu replantacyjnego. Wykonany zabieg operacyjny i uzyskany efekt terapeutyczny zachęcił nas do wdrożenia podobnych zabiegów u pacjentów onkologicznych w ramach naszej kliniki. Będziemy więc implantować protezy poresekcyjne.

Historia choroby pani Aliny to przepastna teczka. Kobieta ma 64 lata. Jako dziecko miała nierozpoznaną i nieleczoną dysplazję stawów biodrowych. To poskutkowało tym, że w wieku 32 lat musiała przejść w Krakowie operację wymiany stawu biodrowego w nodze prawej, a półtora roku później w nodze lewej. Po dwóch latach konieczna była reoperacja. Na szczęście kolejne 20 lat „przeleciały” już bez powikłań.

W wieku 52 lat pani Alina musiała wymienić obie endoprotezy, które się zużyły. Trafiła do szpitala w Janowie Lubelskim.

Tam niestety podczas operacji wymiany endoprotezy doszło do pęknięcia kości udowej. Lekarze posklejali i połączyli kość w miarę swoich możliwości. Pani Alina 6 tygodni spędziła z nogą w gipsie. Kolejne lata w miarę funkcjonowała, choć musiała się już poruszać o kulach. Dwa lata temu z dnia na dzień jej stan się gwałtownie pogorszył - okazało się, że nie może stanąć na nogę, bo ta jest niestabilna. Kość udowa ponownie pękła, pojawił się potworny ból. Wtedy zaczęła się wędrówka kobiety po szpitalach. Ostatecznie trafiła do Białegostoku.

- I jestem po operacji. Czuje się doskonale. Mogę już nawet chodzić o kulach. Jestem taka szczęśliwa i całemu światu chcę wykrzyknąć, jaka pomoc mnie tu spotkała - cieszyła się tuż po operacji.

Kobietę czeka rehabilitacja i nauka chodzenia od nowa. A za jakiś czas będzie ją czekać operację drugiej nogi. ■

**Katarzyna Malinowska-Olczyk**

# W poszukiwaniu początków białostockiej ginekologii

Rys historyczny Oddziału Ginekologiczno-Położniczego SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. J. Śniadeckiego w Białymstoku z okazji 70-lecia szpitala.

Z uwagi na powołanie w 1950 roku Akademii Medycznej w Białymstoku (AMB), odbudowany kompleks szpitalny przy ulicy M. Skłodowskiej-Curie 26 stał się bazą szkoleniowo-dydaktyczną dla studentów i lekarzy. Uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej otrzymał on statut i nazwę Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego (WSZ) im. J. Śniadeckiego. Natomiast przy ulicy Warszawskiej 15, w miejsce dawnego Szpitala Żydowskiego, utworzono Wojewódzki Szpital Położniczo-Ginekologiczny. To właśnie ten ośrodek stał się kolebką rozkwitu położnictwa i ginekologii w naszym regionie.

W latach 50-tych powołano tu Katedrę i Klinikę Położnictwa i Chorób Kobięcych AMB. Katedrą kierował profesor Stefan Soszka, który w 1963 roku z częścią zespołu (w tym z profesorem Aleksandrem Krawczukiem i docentem Wacławem Dzieszko) przeniósł się do Państwowego Szpitala Klinicznego AMB przy ulicy M. Skłodowskiej-Curie 24. Tam stworzono I Klinikę Położnictwa i Ginekologii. Na bazie oddziałów przy ulicy Warszawskiej 15 powołano II Klinikę Położnictwa i Ginekologii, którą kierował profesor Józef Musiatowicz. W 1971 roku w AMB ustanowiono Instytut Położnictwa i Chorób Kobięcych. Przy ulicy Warszawskiej 15 Klinikę Położnictwa kierował profesor Józef Musiatowicz, Klinikę Ginekologii i Położnictwa Septycznego - profesor Andrzej Cretti, a Zakładem Genetyki Klinicznej - profesor Lucjan Wiśniewski. Wtenczas pracowali tu także dr hab. n. med. Jan Jezuita, dr n. med. Mieczysław Doroszko, dr n. med. Kazimierz Odyniec, dr n. med. Andrzej Kuć. Nie sposób wymienić tu wszystkich.



Pierwsza siedziba Oddziału, czyli tzw. „stara Warszawska” (Warszawska 15), skan dr n med. Stanisław Michalak

Przez wiele lat szpital ginekologiczno-położniczy przy ulicy Warszawskiej 15 oraz szpital onkologiczny przy ulicy Ogrodowej 12 funkcjonowały jako jedna jednostka pod nazwą Zespół Opieki Zdrowotnej (ZOZ) im. M. Skłodowskiej-Curie. O randze oddziałów przy ulicy Warszawskiej 15, poza działalnością zabiegową, w unowocześnianiu postępowania na sali porodowej i operacyjnej, przesądziło wspomniane bardzo silne zaplecze naukowe. Dało to podstawę kształceniu i wychowaniu wspaniałych nauczycieli akademickich i lekarzy specjalistów.

\*\*\*

W 1992 roku w/w ZOZ przekształcono w dwie samodzielne jednostki. Przy ulicy Ogrodowej 12 powstał Regionalny Ośrodek Onkologiczny im. M. Skłodowskiej-Curie. Przy ulicy Warszawskiej 15 utworzono Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Ginekologiczno-Położniczy, który w stycz-

niu 1993 roku został włączony do WSZ im. J. Śniadeckiego w Białymstoku przy ulicy M. Skłodowskiej-Curie 26. W strukturach tzw. Szpitala nr 2 przy ulicy Warszawskiej 15 funkcjonował oddział ginekologii, którym kierował profesor Antoni Jasiewicz. Natomiast oddział patologii ciąży prowadzony był przez dr n. med. Lucjana Słomkiewicza, a od 1995 roku przez dr n. med. Tadeusza Stojaka. Oddziałem położniczym zarządzała dr n. med. Halina Broniecka-Dzieszko. W tym okresie na bazie szpitala przy ulicy Warszawskiej 15 funkcjonowały dwie kliniki AMB Instytutu Położnictwa i Chorób Kobięcych. Klinika Ginekologii i Położnictwa Septycznego kierowana była przez profesora Wiktora Łotockiego, a Klinikę Położnictwa kierował profesor Marian Bielecki. Dyrektorem Instytutu Położnictwa i Chorób Kobięcych był wówczas profesor Marian Szamatowicz.

W ramach szkolenia wszystkich pracowników szpitalnych i akademickich utworzono sys-

tem rotacji zespołów na poszczególne oddziały. W zespołach tych pracowali lekarze (Henryka Zabielań, Jan Kupisz, Krystyna Lewkiewicz, Bogdan Dziadkiewicz, Stanisław Michalak, Teresa Aleksiejczuk, Janusz Tomaszewski, Krzysztof Boćkowski, Zdzisław Gołaszewski, Romuald Piaścik, Andrzej Kulig, Barbara Kudła, Ewa Bibik, Krzysztof Arciszewski, Teresa Ewa Grycz, Tomasz Latocha, Wiesław Kurzątkowski, Elżbieta Suchecka, Jolanta Gołaszewska, Monika Korfel, Jarosław Grygoruk) oraz pracownicy akademicy zatrudnieni na cząstkowym etacie w szpitalu (Stefan Jaworski, Andrzej Lenczewski, Janusz Mirończuk, Marek Drożdżewicz, Zdzisław Pieciukiewicz, Maciej Józwick, Sławomir Terlikowski, Maciej Skrętek, Adam Zdanowicz, Barbara Kluz-Kowal, Grzegorz Południński, Dariusz Bielecki, Maciej Urban). Nie da się tu wymienić wszystkich lekarzy. Ich liczba była duża. Wielu z nich powiększało swój dorobek naukowy, uzyskało stopnie i tytuły naukowe (profesor Stefan Jaworski, profesor Sławomir Terlikowski, profesor Maciej Józwick). Niejeden z nich zajmuje dziś samodzielne stanowisko lub pracuje w innych szpitalach i poradniach.

W klinikach i oddziałach przy ulicy Warszawskiej 15 wykonywane były procedury medyczne na bardzo wysokim poziomie i w pełnym zakresie leczenia operacyjnego i zachowawczego. Klinika kierowana przez profesora Łotockiego była pionierem w Polsce w zakresie diagnostyki i leczenia chorób uroginekologicznych. We wszystkich klinikach i oddziałach prowadzona była dydaktyka akademicka.

\*\*\*

30 września 2000 roku, decyzją Rektora AMB, zlikwidowano kliniki akademickie na bazie WSZ przy ulicy Warszawskiej 15. Następnie ogłoszono konkurs na stanowisko ordynatora oddziału ginekologii i ordynatora oddziału położnictwa. W styczniu 2001

roku na stanowisko ordynatora oddziału ginekologii powołano profesora Marka Kulikowskiego. Dr n. med. Andrzej Lenczewski został ordynatorem oddziału położnictwa.

W 2004 roku w drodze konkursu na stanowisko ordynatora oddziału ginekologii powołano dr hab. n. med. Macieja Kinałskiego, jego zastępcą pozostał dr Jan Kupisz, a od kwietnia 2009 roku dr n. med. Janusz Mirończuk. Ordynatorem oddziału położnictwa został dr n. med. Edward Kobylec. Jego zastępcami - dr n. med. Wiesław Kurzątkowski i dr n. med. Stanisław Michalak.

Na podstawie zarządzenia Dyrektora Sp ZOZ WSZ w Białymstoku z dnia 09.07.2004 roku i Departamentu Zdrowia i Polityki Społecznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego dokonano reorganizacji w funkcjonowaniu oddziałów położnictwa i ginekologii. W kompleksie nowego budynku przy ul. Warszawskiej 15, w kondygnacji parterowej, obok poradni dla kobiet uruchomiono dział diagnostyczno-zabiegowy (DDZ) z pracownią mammografii i urodynamiki. Zadania oddziału ginekologii umieszczono na III piętrze budynku. Salę porodową z wydzieloną salą do cięć cesarskich oraz oddział patologii ciąży zlokalizowano na I piętrze, a oddział położniczy i noworodkowy na II piętrze. Jedną salę operacyjną usytuowano na III piętrze obok oddziału ginekologii, a po zlikwidowaniu (DDZ) uruchomiono drugą salę operacyjną. W nowym budynku szpitala, obok poradni dla kobiet uruchomiono izbę przyjęć położniczo-ginekologiczną.

\*\*\*

Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 grudnia 2007 roku dr hab. Maciej Kinałski otrzymał tytuł profesora nauk medycznych. Od 2008 roku powołany został przez wojewodę województwa podlaskiego na konsultanta w dziedzinie położ-

nictwa i ginekologii na terenie województwa podlaskiego.

W 2010 roku profesor Maciej Kinałski ponownie wygrał konkurs na stanowisko ordynatora oddziału ginekologii. Dr n. med. Edward Kobylec nadal kierował oddziałem położnictwa.

1 stycznia 2012 roku, decyzją dyrektora szpitala, połączono oddziały i utworzono jeden oddział ginekologiczno-położniczy. Kierownictwo jednostki powierzono profesorowi Maciejowi Kinałskiemu. Jego zastępcą był dr n. med. Janusz Mirończuk. Izbę przyjęć położniczo-ginekologiczną przekształcono w oddzielną jednostkę podległą SOR szpitala wojewódzkiego.

W tym okresie, oprócz kadry funkcyjnej, świadczenia medyczne w oddziale realizowało wielu lekarzy. Byli to między innymi: Krzysztof Boćkowski, Stanisław Michalak, Michał Chomański, Ewa Bibik, Teresa Grycz, Cezary Wróblewski, Andrzej Kulig, Jolanta Gołaszewska, Zdzisław Gołaszewski, Monika Korfel, Tomasz Fedeńczuk, Paweł Ułasiuk, Maciej Urban, czasowo profesor Stefan Jaworski i dr hab. Tomasz Soszka. W tym czasie w oddziale, zgodnie z programem specjalizacji z położnictwa i ginekologii, szkolili się lekarze: Artur Nowak, Justyna Młodzianowska, Paweł Kulesza, Rafał Bachórzewski, Iwona Nesterowicz, Justyna Bartłomiejczuk, Joanna Hołody-Zaręba, Katarzyna Malinowska, Marek Grenda, Michał Gruca, Stanisław Michalak, Agnieszka Polewko, Piotr Kinałski, Maciej Giżycki, Marta Zielona, Barbara Kicel, Marta Osmólska, Magda Rokicka i Martyna Bienias.

Oddziałową oddziału była specjalistka z ginekologii i położnictwa Ewa Budrecka. Jej zastępcą - mgr. Anna Kordyńska.

\*\*\*

W styczniu 2017 roku, decyzją dyrekcji szpitala i Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego, dokonano dyslokacji oddziału ginekologiczno-po-

łożniczego z ulicy Warszawskiej 15 do budynku przy ulicy ul. M. Skłodowskiej-Curie 26 w SP ZOZ WSZ im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku. Lekarzem kierującym pozostał profesor Maciej Kinałski. Nadal pełnił on funkcję konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie położnictwa i ginekologii dla województwa podlaskiego.

W kondygnacji parterowej zmodernizowanego budynku zlokalizowano 2-łożkowy SOR ginekologiczno-położniczy, gabinet KTG, USG oraz poradnię dla kobiet z gabinetami lekarskimi i zabiegowymi. Na I piętrze budynku umieszczono patologię ciąży z 16 łózkami oraz salę porodową z wydzieloną salą do cięć cesarskich. Jedną z 4 sal porodowych przeznaczono do porodów w wodzie. Oddział położniczy z 13 łózkami umieszczono na II piętrze, na III - z 16 łózkami. Na IV piętrze zlokalizowano ginekologię z 13 łózkami oraz 2-salowy blok operacyjny z wydzieloną salą pooperacyjną do intensywnego nadzoru medycznego. Wszystkie łóżka na oddziale ginekologiczno-położniczym zlokalizowano w salach 1-, 2- i 3-osobowych z własnym węzłem sanitarnym i prysznicem. Sale są komfortowe i monitorowane przez 24 h. W salach dostępna jest telewizja kablowa.

Na oddziale ginekologiczno-położniczym kontynuowana jest profesjonalna opieka medyczna w zakresie leczenia ambulatoryjnego i szpitalnego. Skrócona jest procedura przyjęcia do szpitala z udzielaniem wszelkiej pomocy doraźnej w nagłych przypadkach. Zespół medyczny posiadający wieloletnie doświadczenie zawodowe ma do dyspozycji nowoczesny sprzęt i aparaturę medyczną.

Działalność medyczna oddziału to pełny zakres diagnostyczny i operacyjny w ginekologii (operacje drogą brzuszna i pochwową) i uroginekologii. W oddziale przeprowadza się laparoskopowe i histeroskopowe zabiegi operacyjne, w tym diagnostykę niepłodności. Ponadto wykonuje się



Szpital Wojewódzki był bazą kliniczną dla studentów AMB przez pierwsze 12 lat istnienia Uczelni, fot. Antoni Zdrodowski



Obecna siedziba Oddziału Ginekologiczno-Położniczego, fot. dr n med. Stanisław Michalak

diagnostykę i leczenie zaburzeń statyki narządu rodowego z użyciem materiałów syntetycznych, leczenie operacyjne nietrzymania moczu oraz diagnostykę i leczenie operacyjne nowotworów narządu rodowego kobiet.

Oddział ginekologiczno-położniczy, jako ośrodek o III stopniu referencji w perinatologii, prowadzi szeroko zakrojoną działalność leczniczą, realizując świadczenia medyczne zgodne z obowiązującą referencją. Oddział zajmuje się leczeniem kobiet ciężarnych z chorobami przewlekłymi takimi jak: choroby serca, nerek, wątroby, tarczycy, nadciśnienia i cukrzycy. W zakresie opieki perinatalnej w oddziale

wykonywane są nagłe i planowe procedury medyczne u kobiet z ciążą patologiczną, tj.: zagrażające poronienia, poród przedwczesny, IUGR, ciąża bliźniacza, ciąża po terminie porodu. W oddziale stosowane są rekomendowane standardy postępowania w perinatologii z zapewnieniem wysokospecjalistycznej opieki perinatalnej dla matek i noworodków, w tym wcześniaków. Realizowana jest diagnostyka prenatalna pod postacią badań nieinwazyjnych i badań inwazyjnych we współpracy z innymi ośrodkami. Oddział zapewnia porody ze znieczuleniem, z udziałem bliskiej osoby, porody w dowolnej pozycji, porody w wodzie

oraz opiekę w położeniu, w systemie „rooming-in” z promocją karmienia piersią. Oddział zapewnia również opiekę psychologiczną.

Działalność medyczna w poradni „K” to pełny zakres diagnostyczny i leczniczy z dziedziny położnictwa i ginekologii. W poradni dostępna jest ultrasonografia, mammografia, cytologia, kolposkopia, histopatologia, urodynamika, laseroterapia i leczenie hormonalne. W poradni wykonywane są wszelkie badania laboratoryjne, w tym diagnostyka hormonalna, mikrobiologiczna, badania USG/Doppler oraz KTG.

Oddział ginekologiczno-położniczy WSZ w Białymstoku jest nadal ważnym ośrodkiem kształcenia podyplomowego lekarzy. W oddziale odbywają się szkolenia lekarzy na stażach podyplomowych, a wielu studentów odbywa tu obowiązkowe praktyki. Oddział nieustannie dysponuje 10 miejscami szkoleniowymi z zakresu ginekologii i położnictwa. W związku z profilem operacyjnym oddział niezmienne współpracuje z Białostockim Centrum Onkologii, Kliniką Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej oraz Kliniką Perinatologii, Kliniką Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (UMB). Natomiast działalność naukowa oddziału ściśle związana jest z Zakładem Położnictwa, Ginekologii i Opieki Położniczo-Ginekologicznej UMB.

Obecnie na oddziale i w poradni świadczenia medyczne realizują: dr Tomasz Fedeńczuk (zastępca ordynatora), dr n. med. Michał Chomański, dr Krzysztof Boćkowski (do XII 2023 roku), dr n. med. Maciej Urban, dr n. med. Stanisław Michalak, dr n. med. Piotr Kinański, dr n. med. Agnieszka Polewko, dr Martyna Bienias, dr n. med. Monika Strzyż-Skalij. Na oddziale, zgodnie z programem specjalizacji z położnictwa i ginekologii, aktu-



Gala z okazji 70-lecia szpitala odbyła się we wrześniu w Operze i Filharmonii Podlaskiej, fot. PUW

alnie szkolą się lekarze: Karolina Leoniuk, Marta Choruża, Angelika Biedrycka, Karol Kalinowski, Mateusz Biedrycki, Ewelina Lewkowicz, Patrycja Makarewicz, Paulina Bilska, Adam Tomaszewski oraz Kinga Nietupska. Pracę 66 położnych nadzoruje mgr. Anna Kozaczuk, specjalistka w dziedzinie pielęgniarstwa ginekologiczno-położniczego.



**Prof. Maciej Kinański**  
**Białystok,**  
**15.12.2023 rok**

PS.

*W 70 rocznicę istnienia WSZ im. J. Śniadeckiego w Białymstoku, oddaję w Państwa ręce w wielkim skrócie dzieje oddziału ginekologiczno-położniczego. Ten piękny jubileusz stworzył okazję do napisania wspomnień i ukazania sylwetek wspaniałych lekarzy, nauczycieli i kolegów. W naszych umysłach ożywają więc wydarzenia, których byliśmy świadkami lub które współtworzyliśmy i które przyczyniły się do kształtowania naszej osobowości i naszych postaw. Jednocześnie uświadamiamy sobie, jakim zbiorowym trudem była i jest nadal nasza praca. Jak wielu ludzi angażowało swoje*

*siły, talent i serce dla utrzymania dzieła, jakim jest funkcjonowanie oddziału ginekologiczno-położniczego w WSZ w Białymstoku. To zawsze daje to poczucie siły i odpowiedzialności.*

*Od 1 października 2022 roku na szkielet oddziału ginekologiczno-położniczego szpitala wojewódzkiego w Białymstoku ponownie utworzono bazę dydaktyczną i kliniczną UMB. Prof. Maciej Kinański na podstawie konkursu został zatrudniony na stanowisku profesora badawczo-dydaktycznego w Zakładzie Endokrynologii Ginekologicznej i Ginekologii Wieku Rozwojowego UMB (kierownikiem Zakładu jest dr hab. Monika Zbucka-Krętowska). W jednostce asystentami zostali dr Tomasz Fedeńczuk, dr n. med. Piotr Kinański, dr n. med. Agnieszka Polewko, dr n. med. Monika Strzyż-Skalij i rezydenci: dr Ewelina Lewkowicz i dr Patrycja Makarewicz*

*Po 22 latach udzielanie świadczeń zdrowotnych na oddziale ginekologiczno-położniczym szpitala wojewódzkiego po raz kolejny powiązane z edukacją studentów UMB. Stosowanie dorobku nauki i praktyki jeszcze raz nabrało znaczenia. ■*





Wystawa Fundacji „Zobacz więcej” zawisła na ścianach dwóch korytarzy w budynku B (wejście od ul. Skłodowskiej), fot. Wojciech Więcko

## Dwie wystawy w szpitalu USK

W Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Białymstoku w połowie grudnia otwarte zostały dwie wystawy. Choć obie fotograficzne, to zupełnie inne.

Pierwsza to wystawa autorstwa lek. dent. Larysa Lubowickiego, rezydenta w Klinice Chirurgii Szcękowo-Twarzowej i Plastykowej, ale także absolwenta Wydziału Fotografii Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu. „Corpus homini” to podróż do wnętrza ludzkiego ciała. Obejmuje 12 wielkoformatowych zdjęć rozmaitych tkanek, zwykle w dużych powiększeniach, o różnej rozdzielczości. Widzimy je przeważnie tak, jak widzą je przez różne urządzenia diagnostyki obrazowej lekarze czy inni specjaliści. Zdjęcia te wiszą w holu głównym USK – na ścianie między parterem a I piętrzem (wystawa była krótko pokazana w Auli Magna w 2016 roku).

Druga wystawa powstała w wyniku działalności Fundacji „Zobacz więcej”. To projekt fotograficzny i jednocześnie kampania edukacyjna. Zdjęcia Magdaleny Rdest-Nowak pokazują osoby (w tym także pochodzące z naszego regionu), które cierpią na choroby przewlekłe (symbolem ich jest biała koszula na każdym zdjęciu): nowotwory, depresje, choroby neurologiczne. Te zdjęcia mają dodawać otuchy wszystkim chorującym, pokazywać, że nie są sami. Ta wystawa zawisła na parterze, na ścianach dwóch



Lek. dent. Larys Lubowicki, w tle jego wystawa

korytarzy w budynku B (wejście od ul. Skłodowskiej).

Działania artystyczne w szpitalu USK to nie jest coś wyjątkowego. Najwięcej do tej pory było koncertów, zwykle przy okazji różnych świąt. W 2015 r. światowej sławy bas Aleksander Teliga, w podziękowaniu za udaną operację żony, na szpitalnym holu śpiewał personelowi Kliniki Okulistyki.

- Uniwersytecki Szpital Kliniczny od lat stara się holistycznie podchodzić do leczenia pacjentów. Leczymy choroby, ale też wspieramy ich emocjonalnie.

Podejmujemy różne działania, by nasi pacjenci choć na chwilę zapomnieli o strachu, bólu, obawach związanych z chorobą. Zbieraliśmy już książki do utworzenia biblioteki, organizowaliśmy wspólne ubieranie choinki, ale też organizowane były koncerty muzyki poważnej i kolęd. Teraz liczymy, że sztuka fotograficzna również będzie wpływać pozytywnie na naszych pacjentów, ale też pracowników – powiedział prof. Jan Kochanowicz, dyrektor szpitala. ■

km

# Kronika świąteczna

## O!Piernicz Raka.

6 lat temu lekarze oraz pielęgniarki (i ich przyjaciele, całość koordynuje Małgorzata Sawicka-Żukowska) z Kliniki Pediatrii Onkologii i Hematologii UDSK, sprzedając świąteczne pierniczki, chcieli zebrać środki na wyprawkę przeszczepową dla małej Semiry.

Po sześciu latach akcja rozrosła się do tego stopnia, angażuje się w nią tak wiele osób i organizacji, że wyprawki kupowane są już dla ośrodków przeszczepowych w całym kraju (to zestaw 10 piżam, szlafrok i kocyk). A O!Piernicz Raka działa już w formule stowarzyszenia. Dzięki osobowości prawnej uda się teraz działać jeszcze szerzej. A pomysłów, jak działać, organizatorom przedsięwzięcia nie brakuje.



## Betlejemskie Światło Pokoju.

Białostoccy harcerze przekazali wspólnocie akademickiej UMB światło betlejemskie (19 grudnia). Ceremonia odbyła się w holu głównym Pałacu Branickich. Ogień z Ziemi Świętej odebrał prof. Marcin Moniuszko, Prorektor ds. Nauki i Rozwoju. Ideą Betlejemskiego Światła Pokoju jest niesienie pokoju na świecie, poświadczenie wzajemnego zrozumienia i pojednania między narodami.



## Świąteczne szopki w obu holach USK.

Kapelan szpitalny ks. Sebastian przygotował świąteczne dekoracje w obu holach szpitala USK. Przy wejściu od strony szpitala dziecięcego stanęła szopka tradycyjna z figurami,

przy wejściu od strony ul. Skłodowskiej jest szopka świetlna. Dodatkowo ks. Sebastian zadbał też o udekorowanie szpitalnej kaplicy.



## Oplątek akademicki.

14 grudnia, tradycyjnie, w Auli Magna Pałacu Branickich odbyło się świąteczne spotkanie środowiska akademickiego. Wydarzenie uświetnił koncert kolęd Chóru Uniwersytetu w Białymstoku.

Świąteczne słowo do zgromadzonych skierowali metropolita białostocki abp Józef Guzek oraz przedstawiciel metropolity prawosławnego białostocko-gdańskiego abp Jakuba. Obaj nawoływali do odbudowy wspólnoty i pogodzenia się w kontekście wojny w Ukrainie, ale też sytuacji na Bliskim Wschodzie.



## Wieczór kolęd w holu szpitala USK.

Na zaproszenie kapelana szpitalnego o. Włodzimierza Misijuka w szpitalnym holu odbył się koncert kolęd w wykonaniu Chóru Fili, pod dyrekcją Marty Filimoniuk-Pagór (28 grudnia). To już kolejne takie świąteczne wydarzenie.

## Dzień w piżamach na dziecięcej onkologii.

Ta akcja ma już kilka lat tradycji, odbywa się przed Świętami, ale data jest płynna. Lekarze i personel przez cały dzień pracują w piżamach (kto zapomni zabrać z domu, dostaje piżamę szpitalną). W ten sposób wspierają swoich małych pacjentów, dla których to jest strój na co dzień. Z drugiej strony wszyscy mają z tego wydarzenia mnóstwo frajdy, dzięki czemu na chwilę zapominają, gdzie są i dlaczego. Pozytywne nastawienie pacjentów jest równie ważne, co leki. A dzieciaki w takich akcjach świetnie się odnajdują.

W tym roku do akcji dołączyli studenci V roku, personel, rodzice i pacjenci. Dołączył też personel Kliniki Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości.

## Śledztwo w Bibliotece UMB.

Wchodzisz do czytelni studenckiej, a tam przy stoliku, na podłodze... zwłoki. Bez obaw, nikomu nic się nie stało.

Pracownicy czytelni, w trzy piątki przed Świętami, zaprosili swoich czytelników do udziału w grze detektywistycznej. Kilkuosobowe zespoły musiały rozwikłać tajemnicę tego, co faktycznie wydarzyło się w bibliotece. Zabawa była przednia, szczegółów nie zdradzimy. W przyszłości gra będzie kontynuowana.



## Nowa świetlica od Bajkowej Fabryki Nadziei.

To takie lekarstwo bez lekarstwa. Miejsce, w którym dzieci z Kliniki Pediatrii, Onkologii i Hematologii UDSK zapominają dlaczego są w tym miejscu, ale też szybciej oswajają się z sytuacją, z którą się mierzą i lepiej integrują z innymi pacjentami.

Niewielki pokójek jest urządzone iście bajkowo. Kolorowe ściany, drewniane mebelki (jest nawet toaleta z lustrem), regał na książki i gry, wielkie poduszki, dywan na pół pokoju, duży telewizor, do którego będzie podpięta konsola do gier.

Jak podkreśla Dyrektor Szpitala UDSK prof. Anna Wasilewska, takie miejsca są niezbędne w procesie leczenia dzieci. Jednak NFZ nie uwzględnia ich w szpitalnym kontrakcie. ■

Opr. bdc