

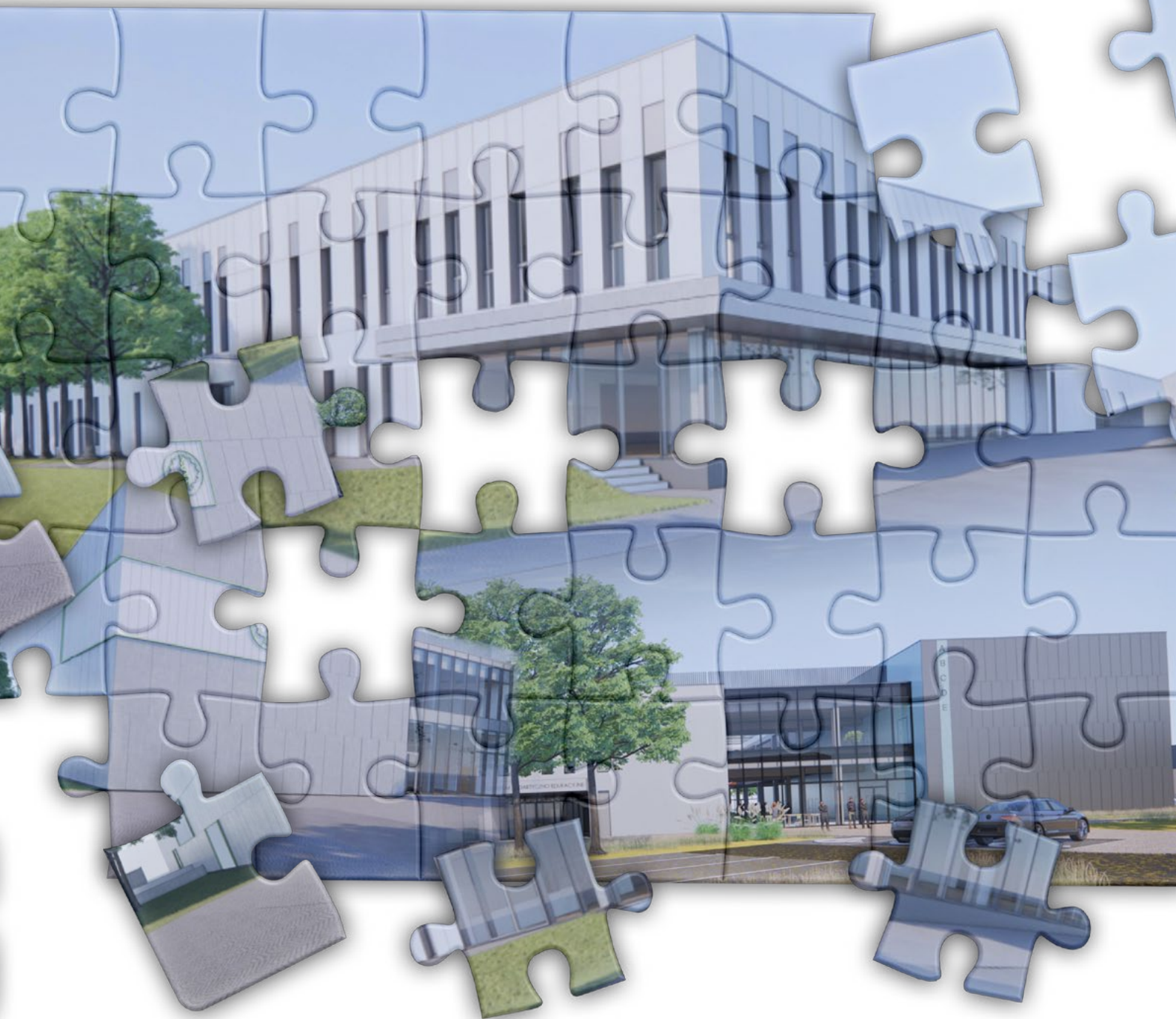


MEDYK BIAŁOSTOCKI

MIESIĘCZNIK UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

Nr 2 (212)

LUTY 2025



**Rekordowe
dotacje na
rozwój UMB**

str. 5-6

**Embolizacja
tętnic stawu
kolanowego**

str. 13

**Zapomniany
dyrektor
Bowszyc**

str. 15-16

ISSN 1643-2734

Jubileusz 75-lecia UMB

Pamiętki związane z prof. Stanisławem Legeżyńskim

Kolejnym eksponatem w cyklu „Historia et Medicina” są pamiątki związane z osobą prof. Stanisława Legeżyńskiego (1895-1970), drugiego rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.



Począwszy od lutego do grudnia 2025 roku, w westybule Pałacu Branickich w Białymstoku, prezentowane są wybrane eksponaty związane z historią Uniwersytetu Medycznego oraz z jego główną siedzibą – Pałacem Branickich. Zbiory

umieszczane są w specjalnej gablocie.

Stanisław Legeżyński był jednym z twórców polskiej wirusologii oraz polskiej terminologii mikrobiologicznej. Opublikował ponad 70 prac z różnych dziedzin mikrobiologii. Brał czynny udział w pracach wielu towarzystw naukowych.

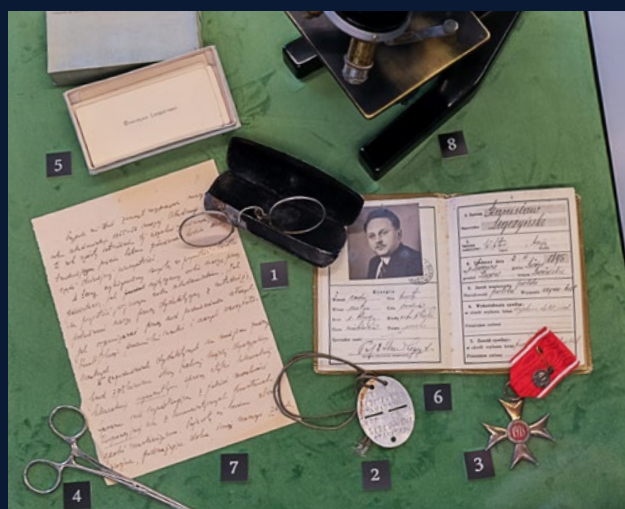
Pochodził ze Lwowa. W 1913 roku rozpoczął studia na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jana Kazimierza we Lwowie. W trakcie I wojny światowej służył w armii austriackiej, a od 1919 roku w Wojsku Polskim, gdzie zajmował się bakteriologią. Brał też udział w wojnie polsko-bolszewickiej. W 1923 roku ukończył studia lekarskie, a w 1926 roku uzyskał dyplom lekarza weterynarii na Akademii Medycyny Weterynaryjnej (AMW) we Lwowie. W latach 1925-1938 pracował w Katedrze Bakteriologii i Higieny AMW we Lwowie. Następnie objął funkcję kierownika Katedry Mikrobiologii Uniwersytetu Stefana Batorego w Wilnie, gdzie uzyskał tytuł profesora nadzwyczajnego bakteriologii na Wydziale Lekarskim. Podczas II wojny światowej brał udział w tworzeniu Tajnego Wydziału Lekarskiego w Wilnie, pełniąc tam funkcję dziekana. W lipcu 1944 roku objął stanowisko zastępcy dyrektora ds. naukowych w Instytucie Sanitarно-Higienicznym w Wilnie. W 1946 roku wyjechał do Krakowa, gdzie został kierownikiem Zakładu Bakteriologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Przez rok pełnił też funkcję prodziekana Wydziału Lekarskiego AM w Krakowie.

Do Białegostoku przyjechał w 1952 roku, gdzie rozpoczął organizację Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej w nowo utworzonej Akademii Medycznej. Wprowadzał na grunt białostocki tradycje wielkich uniwersytetów ze Lwowa, Wilna i Krakowa. W latach 1955-1959 pełnił funkcję rektora AMB. Prof. S. Legeżyński kierował Zakładem Mikrobiologii AMB do 1965 roku. W 1968 roku przeniósł się do Rabki. Zmarł w 1970 roku. Został pochowany na cmentarzu w Zakopanem.

Pamiętki związane z prof. Stanisławem Legeżyńskim

Wśród eksponatów znalazły się: okulary profesora z okresu międzywojennego, książeczka Stanu Służby Oficerskiej z 1932 r., znak tożsamości (nieśmiertelnik) wzór z 1931 r. oficera Służby Zdrowia – kapitana S. Legeżyńskiego z II wojny światowej, Order Odrodzenia Polski IV klasy z 1918 r., kleszczyki chirurgiczne CHIRON, wizytówki profesora z okresu międzywojennego, notatki do przemowy inauguracyjnej Rektora Legeżyńskiego - rok akademicki 1955/1956, rękopis i mikroskop Polskich Zakładów Optycznych S.A. z 1939 r.

ms



75 JUBILEUSZ
UNIwersytetu Medycznego
w Białymstoku
1950—2025



Kalendarium
Uczelni



Tu bije serce miasta i regionu
- film stworzony z okazji
75-lecia UMB



wspomnienia
pierwszych
absolwentów



Kalendarium
Uczelni

Dorota Sawicka



Medyk Białostocki

Nr 2 (212)
LUTY 2025

SKŁAD REDAKCJI:

Redaktor naczelna:

Dorota Sawicka

Zastępca redaktor naczelnej:

Katarzyna Malinowska-Olczyk

Sekretarz redakcji:

Magdalena Święcicka

Redakcja:

Wojciech Więcko

Piotr Suszczyński

Współpracownicy:

Magdalena Muskała

Hanna Sarosiek

Maria Szlachta

Korekta:

Justyna Kurcewicz

Skład i druk:

LIBRA-PRINT Daniel Puławski

Projekt okładki:

LIBRA-PRINT Daniel Puławski

ADRES REDAKCJI:

**Biuro Komunikacji
i Popularyzacji Nauki UMB**

15-089 Białystok

ul. Kilińskiego 1,

tel. (85) 748 54 85,

email: medyk@umb.edu.pl

www.medyk.umb.edu.pl

Redakcja nie odpowiada

za treść reklam.



/ MEDYK BIAŁOSTOCKI



/ MEDYKBIAŁOSTOCKI1956



/ MEDYK BIAŁOSTOCKI

Rok jubileuszu, budów i zmian

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku – historycznie ta uczelnia ma najdłuższą budującą się szpital dziecięcy (budowę rozpoczęto w roku 1982, by zakończyć oficjalnie w 2003 i od połowy 2021 r. zacząć kolejne etapy modernizacji i rozbudowy zaplanowane aż do 2028 roku). UMB ma też największy, jak na tamte czasy, Państwowy Szpital Kliniczny (dzisiaj Uniwersytecki Szpital Kliniczny), nazywany od lat 60. „Gigantem”. Jego kubatura była wtedy równa 1/4 wielkości Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Problem w tym, że od 1962 roku, przez dziesięciolecia, szpital nie był remontowany kompleksowo, a jeżeli trwały inwestycje, nie nadążały za rzeczywistością. Do 2007 roku, kiedy to Uczelnia otrzymała 509 mln złotych na gruntowną modernizację i rozbudowę. Roboty zakończono w 2018 roku. To była operacja na żywym organizmie – budowa prowadzona była na terenie działającego szpitala, przepełnionego pacjentami. Trudno się więc dziwić, że ówcześni rektorzy zamieniali berło i gronostaje na kask budowlany.

Mamy rok 2025. Trwa rozbudowa szpitala dziecięcego o sale dydaktyczne. Do tego Uniwersytet Medyczny w Białymstoku otrzymuje aż 190 mln złotych na inwestycje dydaktyczne z KPO (Krajowego Planu Odbudowy). To ważna i dobra informacja dla studentów

i przyszłych studentów UMB. Co prawda Prorektor ds. Kształcenia prof. Adrian Chabowski nie chce mówić o rewolucji, nazywa to „szybką ewolucją”. Ruszyła budowa dwóch dużych, nowoczesnych, multimedialnych, a przede wszystkim kształcących w sposób praktyczny centrów dydaktycznych. Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjne „Abecadło” oraz Centrum Pielęgniarstwa UMB z centrum symulacji pielęgniarstwa powstają odpowiednio przy ul. Szpitalnej i przy ul. Żurawiej w Białymstoku. Uczelnia wyłoniła wykonawców obu inwestycji i ma praktycznie gotowe projekty. Prace ruszyły pełną parą, bo czasu na realizację jest niewiele. Jest szansa, że w roku akademickim 2026/2027 studenci będą mieli dostęp nie tylko do nowoczesnej bazy dydaktycznej, ale i przestrzeni gastronomicznych i rekreacyjnych. Te inwestycje są szczególnie potrzebne, biorąc pod uwagę, że liczba studentów zwiększyła się w ostatnich latach w UMB trzykrotnie.

Czasami, żeby coś zbudować, trzeba coś zburzyć. Czasami trzeba opowiedzieć trudną prawdę. I o tym jest artykuł Katarzyny Malinowskiej-Olczyk zatytułowany „Zapomniany dyrektor Bowszyc”. Gorąco polecam.

W naszej gazecie także ważne informacje dla pacjentów, bo Uniwersytecki Szpital Kliniczny znalazł się wśród podlaskich szpitali, które otrzymały z KPO w sumie ponad 300 mln złotych na rozwój i inwestycje w onkologii.

Rok 2025 to dla UMB nie tylko rok jubileuszu 75-lecia, to rok budów i zmian.

Spis treści

- | | |
|--|---|
| 5-6 Rekordowe dotacje na rozwój UMB | 12 Porozumienie dla nauk biomedycznych |
| 8 Roboty w szpitalu USK | 13 Embolizacja tętnic stawu kolanowego |
| 11-12 Nie masz czasu na profilaktykę? Znajdziesz czas na chorowanie | 14 Zakład Bromatologii z nagrodą „Pomosty Przyszłości” |
| 12 ONKOgranty z UMB | 15-16 Zapomniany dyrektor Bowszyc |
| 12 Nowe komory metaboliczne | 17-31 Kronika UMB 2024 r. |

LISTA 100

NAJBARDZIEJ WPŁYWOWYCH OSÓB W POLSKIEJ MEDYCYNIE
WG. PULSU MEDYCYNY



18

prof. Robert Flisiak
KATEGORIA: MEDYCYNĄ



32

prof. Adam Krętowski
KATEGORIA: MEDYCYNĄ



48

prof. Marcin Moniuszko
KATEGORIA: OCHRONA ZDROWIA



72

prof. Irina Kowalska
KATEGORIA: MEDYCYNĄ



86

prof. Lucyna Ostrowska
KATEGORIA: MEDYCYNĄ



90

prof. Karol Kamiński
KATEGORIA: MEDYCYNĄ

Stomatologia UMB na czele LDEK-u

Absolwenci kierunku lekarsko-dentystycznego UMB znowu znaleźli się w czołówce wyników ogólnopolskiego Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego (LDEK)

LDEK to egzamin konieczny do uzyskania pełnego prawa do wykonywania zawodu lekarza dentysty. Organizuje go Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi. Podczas egzaminu (przeprowadzanego dwa razy w roku) wszyscy odpowiadają na te same pytania, dzięki czemu można obiektywnie porównać wyniki.

W wiosennej sesji LDEK 2025 absolwenci UMB zajęli III miejsce w rankingu ze średnim wynikiem 159,99 pkt. Dosłownie o włos ustępując najlepszemu Pomorskiemu Uniwersytetowi Medycznemu (160,17 pkt) i Uniwersytetowi Medycznemu we Wrocławiu (160,02) pkt.

Prof. Teresa Sierpińska, Prodziekan ds. Jakości Kształcenia, Programów Studiów i Oddziału Stomatologii Wydziału Lekarskiego UMB (odpowiedzialna za kształcenie na kierunku lekarsko-dentystycznym): - Bardzo się cieszę z osiągnięć naszych studentów. Cieszę się tym bardziej, że od wielu lat kierunek lekarsko-dentystyczny UMB lokuje się na najwyższych miejscach w rankingach LDEK. W tym roku szczególne wrażenie zrobił na mnie fakt, że wszyscy nasi studenci, którzy przystąpili do egzaminu, go zdali. Zrobiliśmy to jako jedyna uczelnia w Polsce! To oznacza, że mamy naprawdę imponujący poziom kształcenia.

Do wiosennej sesji LDEK przystąpiło ponad 1,5 tys. osób, egzamin zdały 1373 osoby, średnia wyników całego egzaminu – 149,6 pkt.



Rada Klinikistów USK z nową przewodniczącą

Dr hab. Joanna Konopińska została nową przewodniczącą Rady Klinikistów Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku. Zastąpiła prof. Bożenę Sobkowicz, która przeszła na emeryturę.

Rada Klinikistów to instytucja, która ma charakter opiniotwórczy i doradczy dla zarządzających szpitalem. Składa się w większości z szefów klinik, ale też osób z największym dorobkiem zawodowym i doświadczeniem naukowym. Jest to także forum do dyskusji i wymiany poglądów na tematy ważne dla szpitala.

Dr hab. Joanna Konopińska jest Kierownikiem Kliniki Okulistyki USK, jest też Pełnomocniczką Rektora ds. Równości Płci w UMB.



Nominacja prof. Agnieszki Tycińskiej

Prof. Agnieszka Tycińska, Kierownik Kliniki Intensywnej Terapii Kardiologicznej została wybrana jako ekspert medyczny w dziedzinie kardiologii (w zakresie choroby wieńcowej i hiperlipidemii) do projektu realizowanego przez Ministerstwo Zdrowia i NFZ „Odwrócona Piramida Świadczeń” (OPŚ). Projekt finansowany jest z funduszy europejskich.

OPŚ to projekt, którego celem jest poprawa organizacji opieki zdrowotnej w Polsce. Wybrani przez Ministerstwo Zdrowia eksperci opracują rekomendacje, dzięki którym nastąpi przesunięcie ciężaru leczenia z poziomu szpitalnego na poziom podstawowej opieki zdrowotnej oraz ambulatoryjnej opieki specjalistycznej.

Wizualizacja Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjnego

Rekordowe dotacje na rozwój UMB

Ponad 657 mln zł na rozwój podlaskiej ochrony zdrowia to dofinansowanie dla regionu przyznane w ramach Krajowego Planu Odbudowy. UMB otrzymało 190 mln zł na rozbudowę infrastruktury dydaktycznej, a szpital USK 80 mln zł na zakup sprzętu do leczenia nowotworów oraz rozwój robotyki chirurgicznej.

O przyznanych środkach poinformowano na specjalnej konferencji prasowej, która odbyła się w Auli Magna Pałacu Branickich. Jej gospodarzem był Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski, a uczestniczyli w niej m.in. Marszałek Województwa Podlaskiego Łukasz Prokorym wraz z całym Zarządem Województwa. Uczelnia była reprezentowana przez Rektora prof. Marcina Moniuszkę wraz z Prorektorami: prof. Adamem Krętowskim, prof. Januszem Dzieciołem oraz prof. Adrianem Chabowskim. W imieniu szpitala USK głos zabrał Dyrektor Szpitala prof. Jan Kochanowicz.

- Kwota blisko 700 mln złotych, dedykowana ochronie zdrowia, musi robić wrażenie. To także dowód na to, że odpowiedzialna polityka prozdrowotna polega na działaniach – powiedział Wojewoda Jacek Brzozowski.

- To historyczny dzień. Nigdy wcześniej tak ogromne środki nie trafiły do województwa podlaskiego na ochronę zdrowia. Jesteśmy w tej kwestii liderem w skali kraju – dodał Marszałek Łukasz Prokorym.

- To wielka chwila dla województwa podlaskiego, dla bezpieczeństwa i poprawy świadczeń medycznych w naszym regionie, a przede wszystkim dla pacjentów – podnosił poseł Krzysztof Truskolaski.

657 mln zł to suma trzech dużych projektów. Z tej kwoty ponad 307 mln zł zaplanowane zostało na rozwój i inwestycje

w onkologii w największych podlaskich szpitalach w ramach Krajowej Sieci Onkologicznej (w tej puli są środki USK), 190 mln zł dedykowane jest infrastrukturze poprawiającej jakość kształcenia studentów w UMB, ponad 160 mln zł to pieniądze dla dziewięciu szpitali powiatowych na inwestycje poprawiające opiekę nad osobami starszymi w ramach opieki długoterminowej.

Rozbudowa UMB

Jeszcze kilkanaście lat temu liczba studentów na UMB ledwie sięgała 2 tysięcy. Dziś to ponad 6 tysięcy. W tym czasie liczba studentów kierunku lekarskiego wzrosła o połowę, na studiach pielęgniarstwach I stopnia o 90 proc., a na pielęgniarstwach II stopnia o 50 proc.! Rozwój bazy lokalowej Uczelni już dawno przestał nadążać za tym tempem. W efekcie zajęcia odbywające się późnym wieczorem to już norma.

Dzięki dofinansowaniu z KPO nasz uniwersytet zrealizuje projekt: „Budowa, modernizacja i wyposażenie obiektów dydaktycznych do celów kształcenia przedklinicznego w związku ze zwiększeniem limitów przyjęć na studia medyczne w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku”. Przedsięwzięcie to obejmuje 14 różnych zadań. Największe z nich to budowa Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjnego UMB przy ul. Szpitalnej (między szpitalem USK a WNoZ) oraz Centrum Pielęgniarstwa

UMB (budynku dydaktycznego i centrum symulacji medycznych) przy ul. Żurawiej. Pieniądze zostaną też przeznaczone na wyposażenie jednostek dydaktycznych w sprzęt oparty na technologiach cyfrowych.

- To jest nasze zobowiązanie jako Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, żeby kształcić nowe pokolenia medyków, żeby dbać o prewencję, rozwijać działania profilaktyczne. Chcemy też wciągać do tej przygody z medycyną nowe osoby, które chcemy też lepiej kształcić – opowiadał Rektor prof. Marcin Moniuszko.

Abecadło Medycyny

Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjnego UMB to będzie największa inwestycja w UMB od czasu rozbudowy szpitala USK. Zaprojektowano w nim kompleks 20 sal wykładowych i seminarijnych, 12 sal egzaminacyjnych w standardzie OSCE (służy on do standaryzowanej oceny umiejętności w warunkach symulowanych) wraz z 8 salami do debriefingu, a także biura Centrum Doskonałości Dydaktycznej UMB i parking podziemny na ponad 200 aut. W budynku znajdzie się także bardzo potrzebna przestrzeń rekreacyjna i gastronomiczna dla studentów. Powierzchnia użytkowa obiektu to ponad 10 tys. mkw. (dwa piętra naziemne i podziemny garaż). A modułowy charakter projektu sprawi, że pomieszczenia będzie można ze sobą łączyć. W efekcie powstaną przestrzenie zdolne pomieścić

jednocześnie nawet tysiąc osób.

- To jest coś, czego bardzo potrzebujemy – komentuje prof. Adam Krętowski, Prorektor ds. Medycyny Cyfrowej i Badań Klinicznych, który jeszcze gdy był rektorem UMB, inicjował prace związane z powstaniem tego centrum.

Koszt inwestycji to około 143 mln zł (w tym ok. 117 mln zł z Krajowego Planu Odbudowy).

Nazwa budynku - „Abecadło” – wzięła się z określania schematu oceny stanu poszkodowanego w pierwszej pomocy - Schemat ABCDE (A – Airways – ocena drożności dróg oddechowych; B – Breathing – ocena oddechu; C – Circulation – ocena krążenia i komfortu termicznego; D – Disability – ocena przytomności i stanu świadomości; E – Exposure – odsłonięcie i zbadanie innych obszarów ciała). To pomysł studentów.

Centrum Pielęgniarstwa z centrum symulacji

52 mln zł wart będzie budynek nowego Centrum Pielęgniarstwa – część dydaktyczna wraz z centrum symulacji, który powstanie na terenie szpitala przy ul. Żurawiej (powierzchnia użytkowa – ok. 3300 mkw).

Do budynku trafią wszystkie zakłady kształcące na potrzeby pielęgniarstwa w UMB (obecnie są w różnych miejscach kampusu). Wyróżnikiem tego miejsca będzie z pewnością dedykowane centrum symulacji pielęgniarstwa.

- Tam będą przede wszystkim тренаżery i fantomy do wkluc domięśniowych, podskórnych, dożylnych czy do pobrania materiału biologicznego. Będą też symulatory niskiej wierności, pomagające w opanowaniu czynności praktycznych. Będzie także część związana z położnictwem, czyli symulator akcji porodowej. Zaplanowaliśmy również bardzo fajną przestrzeń rekreacyjną i relaksacyjną dla naszych studentów – opisuje inwestycję prof. Adrian Chabowski, Prorektor ds. Kształcenia UMB.

Obie inwestycje mają pozwolić UMB zwiększyć liczbę studentów o dodatkowe 30 procent. ■

km, ds., bdc

Dla Medyka Białostockiego prof. Adrian Chabowski Prorektor ds. Kształcenia UMB



To są dwie duże inwestycje służące rozwojowi bazy dydaktycznej Uczelni. Pierwsza to Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjne przy ulicy Szpitalnej, czyli kompleks sal seminaryjnych, wykładowych, ale z możliwością ich łączenia. Chodzi nam o to, żeby ta przestrzeń wykładowa była większa niż dla 300 osób jednocześnie, bo zakładamy wzrost liczby studentów na kierunku lekarskim. Sale te będą wyposażone z infrastrukturę audiowizualną na bardzo wysokim poziomie. Kolejna przestrzeń to przestrzeń odpoczynku, ale i spotkań, i małej gastronomii - dedykowana studentom. Tego nie mamy na naszym kampusie.

Z drugiej strony chcemy, żeby były też odpowiednie sale egzaminacyjne dla dwóch rodzajów egzaminów. Pierwsze to egzaminy strukturyzowane, obiektywne, czyli tzw. „OSCE” (red. OSCE - Objective Structured Clinical Examination). To są egzaminy praktyczne na kierunku lekarskim. Jest to ten element, który jest wymagany standardem na kierunku lekar-

skim, gdzie student ma do wykonania odpowiednie czynności, które powinien wykonać w danym scenariuszu i za to jest oceniany przez dwóch niezależnych obserwatorów. Sale OSCE mają swoją specyfikę tj. np. jednokierunkowy ruch studentów czy lustra weneckie do obserwacji studentów w trakcie egzaminów. Będą też sale z odpowiednim osprzętowaniem cyfrowym, które dałyby możliwość prowadzenia egzaminów testowych w warunkach, które uniemożliwiają ściąganie i porozumiewanie się. Mówimy o używaniu tabletów, smartfonów i innych urządzeń oraz specjalnej edukacyjnej platformy do nauki zdalnej, w tym wypadku Blackboarda, ale w warunkach kontrolowanych.

To nie wszystko, bo sale przeznaczone do egzaminów praktycznych będą jednocześnie salami multifunkcyjnymi. W czasie, kiedy nie prowadziemy tam egzaminów, będą odbywały się zajęcia symulacyjne z udziałem osób, które po odpowiednim przeszkoleniu i po zapoznaniu się ze scenariuszami, będą odgrywać rolę pacjenta, a nasze grupy studenckie będą w ten sposób uczyć się. My już prowadzimy takie zajęcia, ale chcemy to rozwinąć i zwiększyć liczbę godzin, żeby to nie była tylko diagnostyka, zbadanie fizykalne pacjenta, ale również rodzaj komunikacji z pacjentem

zobacz video
o nowych
inwestycjach



Centrum Dydaktyczne Pielęgniarstwa ul. Żurawia (Szpital USK, Dojlidy)



i nauki, na przykład jak przekazywać trudne informacje pacjentowi albo jego rodzinie.

Kolejna część naszego projektu to są elementy wyposażenia - ponad 350 pozycji. Generalnie zakupimy fantomy wysokiej wierności, niskiej wierności, fantomy pediatryczne, fantomy sorowskie, czyli szpitalnego oddziału ratunkowego. Endoskopy do praktycznej nauki z przedmiotów takich jak urologia, pulmonologia, interna, ginekologia. Szeroko idziemy w zaawansowane technologie - to też będzie w tym Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjnym.

Zakładamy jeszcze, że część Centrum to będą pomieszczenia administracyjne, bo rozwijamy Centrum Doskonałości Dydaktycznej. To będzie nie tylko biuro, ale również pomieszczenia z możliwością wykorzystania na warsztaty, szkolenia, by podnosić kompetencje kadry, jak prawidłowo nauczać, jak podnieść swoje kwalifikacje w przekazywaniu wiedzy.

Drugi budynek przy ul. Żurawiej to Centrum Pielęgniarstwa UMB - budynek dydaktyczny i centrum symulacji medycznych dedykowany przede wszystkim studentom Wydziału Nauk o Zdrowiu. Tutaj mam na myśli pielęgniarstwo, ale również i położnictwo. Mówimy o pięciu jednostkach, które

zostaną przeniesione z ul. Żelaznej. I znowu nie chodzi wyłącznie o sale seminaryjne i wykładowe, ale stworzenie także centrum symulacji pielęgniarstwa. Czyli część tych elementów, która jest teraz realizowana w dotychczasowym Centrum Symulacji Medycznych zostanie przeniesiona na ulicę Żurawia. To będą fantomy niskiej wierności, wysokiej wierności, ale tutaj zwracamy uwagę na te czynności, które wykonuje i powinna to robić doskonale pielęgniarka. Stąd fantomy do wklucia, do podkluć, do zakładania róż-



To, co zaplanowaliśmy nie nazwałbym rewolucją, ale szybką ewolucją, bo my nie startujemy od zera, startujemy z pewnego pułapu

nego rodzaju osprzętu, który jest przy pacjencie.

W ramach zaplanowanych inwestycji chcemy także rozwijać teletransmisje z bloków operacyjnych, czyli mówimy o systemach wspomagających nauczanie naszych studentów w trakcie zabiegów operacyjnych, żeby ten obraz był przekazywany na żywo z komentarzem asystenta do tego, co się dzieje, jakie czynności, jakie procedury podejmuje podczas zabiegu operator.

To, co zaplanowaliśmy nie nazwałbym rewolucją, ale szybką ewolucją, bo my nie startujemy od zera, startujemy z pewnego pułapu. Chyba najlepszym przykładem są używane obecnie symulatory różnej wierności. Każdy student powinien umieć zaintubować pacjenta – i żeby nauczyć się w sumie tej prostej procedury, musimy mieć odpowiednią liczbę i jakość symulatorów medycznych. Głównie chodzi o dostęp do tego, żeby każdy student mógł to wykonać. Podobnie z cewnikowaniem pacjenta - lepiej uczyć się na fantomie, niż na pacjencie. Nauka na fantomie daje możliwość wielokrotnego powtarzania procedury.

Oczywiście w ślad za tym wszystkim pójdzie też szkolenie kadry do obsługi symulatorów. Znakomita część zespołu już została przeszkolona w ramach innego projektu, ale zdajemy sobie sprawę z narastających potrzeb. Niedawno była prowadzona ankieta i analiza potrzeb rozwoju dydaktycznego. Ta ankieta też wskazuje, że mamy duże potrzeby w tym zakresie. Będziemy występować o kolejne środki w oparciu przede wszystkim o konkursy, które, mam nadzieję, pojawią się już niedługo. ■

Not. ds

Roboty w szpitalu USK

Szpital USK otrzyma 79 749 339 zł na podniesienie jakości i poprawę dostępności do usług onkologicznych. To największy w historii szpitala „zastrzyk” unijnych środków.

Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku rocznie hospitalizuje ok. 74 tys. pacjentów, a u 18 tys. z nich główną przyczyną wizyty jest choroba onkologiczna. Niestety trend jest niepokojący, a liczba takich osób szybko rośnie.

Dlatego szpital przystąpił do konkursu Ministerstwa Zdrowia na realizację projektów dotyczących wsparcia w zakresie rozwoju i modernizacji infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych ze środków Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO).

- *Leczenie onkologiczne to dla nas codzienność. Nie ma dnia, by na Szpitalny Oddział Ratunkowy nie trafił pacjent z chorobą onkologiczną* - tłumaczył na konferencji prasowej Dyrektor Szpitala USK prof. Jan Kochanowicz.

Najwięcej zyska Klinika Neurochirurgii – na blok operacyjny tej kliniki trafi sprzęt za prawie 17 mln zł. Zaplanowano m.in. zakup: robota chirurgicznego, śródoperacyjnego tomografu komputerowego i platformy do nawigacji chirurgicznej (umożliwiającej zaawansowane procedury neurochirurgiczne). Klinika Neurochirurgii jest jedyną placówką o tej specjalności w makroregionie. Tu leczeni są pacjenci z guzami nowotworowymi mózgu (glejaki, oponiaki), podstawy czaszki (np. guzy przysadki) oraz chorobami nowotworowymi kręgosłupa i rdzenia.

Na blok operacyjny zostanie zakupiony długo wyczekiwany robot chirurgiczny za ponad 10 mln zł. Będzie wykorzystywany przez kilka klinik wykonujących chirurgię onkologiczną: m.in. Uniwersyteckie Centrum Onkologii, Klinikę Urologii i Urologii Onkologicznej i Klinikę Chirurgii Klatki Piersiowej.

Kolejny robot, tzw. robot cytostatyczny, trafi też do szpitalnej



79 749 339,89 zł

dla Uniwersyteckiego
Szpitala Klinicznego
w Białymstoku



apteki. To będzie prawdziwa rewolucja. Robot pracuje w oparciu o algorytmy sztucznej inteligencji – sam przygotowuje i dostarcza leki wykorzystywane w terapiach onkologicznych. Dzięki temu, że działa w systemie „zamkniętym”, eliminuje zagrożenie toksycznością dla personelu, który obecnie przygotowuje te leki.

Nowa aparatura za prawie 4 mln zł trafi do I Kliniki Chorób Płuc, Raka Płuca i Chorób Wewnętrznych. To wiodący ośrodek diagnozowania i leczenia raka płuca. Przy klinice zostanie również utworzona strefa pacjenta - miejsce odpoczynku, regeneracji oraz możliwość kontaktu z bliskimi, co wpłynie na komfort leczenia. Zakład Medycyny Nuklearnej wzbogaci się o nową Gamma kamerę SPECT/CT i CZT – zaawansowane urządzenia do diagnostyki obrazowej, zwiększające precyzję monitorowania chorób onkologicznych. Z kolei do Kliniki Gastroente-

rologii i Chorób Wewnętrznych zakupiony zostanie m.in. system sztucznej inteligencji wspomagający wykrywanie zmian nowotworowych podczas kolonoskopii oraz nowoczesne narzędzia endoskopowe podnoszące jakość diagnostyki. Zestaw ultrasonograficzny z systemem termoablacji guzów tarczycy (zastosowanie małoinwazyjnej ablacji laserowej umożliwi zmniejszenie kolejek na zabieg chirurgiczny i narażenie pacjenta na ryzyko powikłań pooperacyjnych) przeznaczony będzie do Kliniki Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych.

Dzięki środkom z KPO możliwa będzie modernizacja Kliniki Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej.

W sumie na liście zakupowej znajduje się aż 80 pozycji sprzętu i aparatury medycznej.

- Dzięki otrzymanemu dofinansowaniu będziemy mogli jeszcze skuteczniej leczyć pa-

cientów onkologicznych, zapewniając im dostęp do nowoczesnych technologii i najwyższej jakości opieki medycznej – podkreśla prof. Jan Kochanowicz, Dyrektor USK w Białymstoku.

Zakończenie realizacji projektu planowane jest na czerwiec 2026 roku. ■

km, bdc

Dla Medyka Białostockiego

Prof. Paweł Knapp
Koordynator
Uniwersyteckiego
Centrum Onkologii



- Uniwersyteckie Centrum Onkologii z programu KPO otrzyma nowy sprzęt, ale najbardziej cieszymy się z robota chirurgicznego, który trafi na blok operacyjny, a z którego pacjentki UCO również będą korzystać. Prawda jest taka, że współczesna onkologia ginekologiczna nie istnieje bez robotów. Takie urządzenia mają wszystkie wiodące kliniki ginekologii onkologicznej na świecie. Pierwszego robota w Stanach Zjednoczonych widziałem już w 2008 roku. W Memorial Sloan Kettering Cancer Center, nowojorskim wiodącym ośrodku onkologicznym było 10 robotów, a rok później na 21 salach operacyjnych już 21 robotów. To przyszłość medycyny. W onkologii dużo się mówi o personalizowanych terapiach, a roboty realizują „tailoring surgery”, czyli chirurgię skrojoną na miarę. U nas na razie robot będzie wykorzystywany przy operacjach raka trzonu macicy, bo tylko za takie zabiegi

z ginekologii onkologicznej płaci NFZ. Z racji tego, że to najczęstszy nowotwór ginekologiczny występujący u kobiet, niestety pacjentek na pewno nam nie zabraknie. Operacja przeprowadzana w asyście robota umożliwia większą precyzję ruchów, co zmniejsza ryzyko powikłań. Ponadto taka operacja jest mniej inwazyjna, wiąże się z mniejszą utratą krwi, mniejszymi dolegliwościami bólowymi, a to przekłada się na krótszą hospitalizację. I co również ważne: dzięki temu możliwe jest wcześniejsze rozpoczęcie leczenia uzupełniającego, czyli chemioterapii lub radioterapii.

Prof. Wojciech Naumnik
Kierownik I Kliniki Chorób Płuc, Raka Płuca i Chorób Wewnętrznych



- Dzięki środkom z KPO nasza klinika zostanie wyposażona w szereg nowoczesnych urządzeń, które poprawią skuteczność diagnostyki i komfort leczenia pacjentów z chorobami płuc, w tym raka płuca. Wśród kluczowych inwestycji znalazł się m.in. system integracji na sali bronchoskopowej, ułatwiający współpracę zespołu podczas zabiegów, a także system planowania bronchonawigacji, pozwalający na precyzyjne wykonywanie skomplikowanych procedur pulmonologicznych. Dodatkowo pozyskano środki na najnowocześniejsze bronchoskopy (wyposażone w różnorodne wewnątrzskrzelowe głowice ultrasonograficzne i inne oprzyrządowanie) oraz przenośne aparaty do tlenoterapii wysokoprzepływowej (dotychczas nie było możliwe transportowa-

nie chorych stosujących ten rodzaj tlenoterapii nawet w obrębie szpitala). Ponadto zakupione zostaną specjalistyczne przyrządy biopsyjne, co umożliwi jeszcze dokładniejszą diagnostykę oraz leczenie raka płuca. Z zakupionego sprzętu będą mogły korzystać obydwie kliniki pulmonologiczne zlokalizowane przy ul. Żurawiej, co zwiększy szansę na wczesne wykrywanie i skuteczne leczenie raka płuca.

Dr hab. Tomasz Łysoń
Kierownik Kliniki
Neurochirurgii



- Bardzo się cieszymy ze wszystkich urządzeń, jakie zostaną zakupione ze środków KPO. To będzie epokowy skok w nową rzeczywistość. Większość tych urządzeń zastąpi podobne stare i wysłużone, jakie są na wyposażeniu kliniki. Nasz zespół wykonuje bardzo dużo operacji i nawet najlepsza aparatura się zużywa. Ponadto nowoczesna neurochirurgia jest uzależniona od nowoczesnych technologii. Nowe urządzenia mają dodatkowe funkcjonalności, większą precyzję, współpracują ze sobą itd. Najbardziej się cieszymy z tych „grubych” sprzętów. Na jedną z naszych sal operacyjnych trafi bowiem prawdziwe „kombo”: tomograf komputerowy z oprzyrządowaniem śródoperacyjnym do obrazowania głowy i kręgosłupa. Ten tomograf jest sprzężony z robotem chirurgicznym, nawigacją neurochirurgiczną i specjalnym ultrasonografem. Roboty w neurochirurgii nie są jeszcze wyposażone w manipulatory, a są raczej bardzo precyzyjnymi celownikami. Za ruchy narzędzi

w polu operacyjnym wciąż odpowiada żywy człowiek. Robot będzie nas wspierać przy zakładaniu implantów kręgosłupowych, a także podczas operacji mózgu, wymagających najwyższej precyzji. Do tej samej sali trafi również bardzo nowoczesny stół operacyjny. Z kolei na drugiej sali operacyjnej znajdzie się inny, jeszcze bardziej specjalistyczny robot. Będzie on wykorzystywany między innymi do operacji onkologicznych kręgosłupa, a także w operacjach mózgu, jak np. biopsjach zmian położonych w obrębie głębokich struktur mózgu czy implantacjach elektrod do głębokiej stymulacji mózgu (DBS) m. in. w leczeniu choroby Parkinsona. Dodatkowo otrzymamy liczne, mniej kosztowne urządzenia, które będą wykorzystywane na wszystkich czterech salach operacyjnych przyporządkowanych do Kliniki Neurochirurgii. Będzie to m.in. aspirator ultradźwiękowy używany podczas resekcji guzów mózgu. Jeden już mamy, ale dwa pozwolą nam na symultaniczne wykonywanie dwóch operacji onkologicznych mózgu. Dodatkowo też nowy system neuronawigacji: od kilku tygodni mamy już bardzo nowoczesny, nowy system zakupiony ze środków uniijnych. Potrzebny nam jeszcze jeden, na który właśnie przeznaczone będą fundusze KPO. Docelowo będziemy mieli system nawigujący na każdej z naszych sal operacyjnych. Pojawi się także zestaw do precyzyjnej chirurgii stereotaktycznej, system do neuromonitoringu podczas zabiegów czy bardzo specjalna diaterma, czyli urządzenie pozwalające zamykać mikronaczynia mózgu i rdzenia kręgowego. Wymieniam tylko te najważniejsze narzędzia, które w niedalekiej przyszłości służyć będą pacjentom Kliniki Neurochirurgii USK w Białymstoku. Będzie to niewątpliwie rewolucja technologiczna, a klinika będzie jedną z najlepiej wyposażonych w kraju. Przed nami jednak bardzo dużo pracy. Musimy przecież nauczyć się obsługiwać ten bardzo nowoczesny sprzęt. ■

Not. km

Nominacje profesorskie

Adam Lemancewicz, Kierownik Kliniki Perinatologii oraz Anna Popławska-Kita z Kliniki Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych otrzymali tytuły profesora.



**Adam
Lemancewicz**

to absolwent naszej Uczelni z 1993 r. W 1997 roku zdobył specjalizację I stopnia w dziedzinie położnictwa i ginekologia, w 2000 roku - specjalizację II stopnia, a w 2015 r. - specjalizację w dziedzinie perinatologii. W 2001 roku uzyskał stopień doktora na podstawie pracy: „Ocena dopplerowskich parametrów przepływu krwi w naczyniach macicznych i płodowych w czasie indukcji porodu pochodnymi prostaglandyn”. Z kolei w 2014 roku został przyznany mu stopień doktora habilitowanego na podstawie publikacji: „Ocena ryzyka porodu przedwczesnego za pomocą elektrohisterografii oraz aktywności chemokin w surowicy krwi”. Od 2018 roku pełni funkcję kierownika Kliniki Perinatologii UMB, a od 2019 roku jest konsultantem wojewódzkim w dziedzinie perinatologii w województwie podlaskim. Główne obszary badawcze dorobku naukowego obejmują: diagnostykę dopplerowską w perinatologii, badania dotyczące cukrzycy ciężarnych oraz badania w zakresie porodu przedwczesnego.



**Anna
Popławska-Kita**

ukończyła studia w AMB w 1991 roku. Od 1992 roku jest związana z Kliniką Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych UMB. Jest specjalistką w dziedzinie chorób wewnętrznych, endokrynologii, diabetologii oraz medycyny nuklearnej. W 1996 roku uzyskała stopień doktora, a w 2014 roku stopień doktora habilitowanego.

Pani Profesor jest prezesem białostockiego oddziału Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego oraz wiceprezesem Stowarzyszenia na Rzecz Rozwoju Endokrynologii i Diabetologii. Ponadto przewodniczy Sekcji Otyłości przy Zarządzie Głównym Polskiego Towarzystwa Endokrynologicznego.

Jej badania koncentrują się na problemach schorzeń tarczycy, guzach nadnerczy, zaburzeniach płodności, chorobie otyłościowej oraz patogeniezie cukrzycy i jej powikłaniach naczyniowych.

bdc, ms

Nie masz czasu na profilaktykę? Znajdziesz czas na chorowanie

UMB i NFZ razem przestrzegały przed problemem otyłości w cyklu „Porozmawiajmy o profilaktyce”. Druga edycja tego wydarzenia odbyła się w Auli Magna Pałacu Branickich pod hasłem: „Profilaktyka otyłości - to wymaga (u)wagi!”.

- Kwestie profilaktyki powinny być w centrum naszej uwagi, powinny być bardzo głęboko w naszych sercach. Wielu ludzi myśli, że nie ma czasu na profilaktykę. Zawsze będziemy powtarzać: kto uważa, że nie ma czasu na profilaktykę, będzie musiał wcześniej czy później znaleźć czas na chorowanie – tymi słowami Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku prof. Marcin Moniuszko przywitał gości spotkania „Porozmawiajmy o profilaktyce” (PoP).

Mocne słowa rektora bezpośrednio nawiązywały do wcześniejszej wypowiedzi Dyrektora Podlaskiego NFZ Anny Rzemek, która podkreślała pilną potrzebę budowania świadomości na temat profilaktyki otyłości w społeczeństwie – szczególnie wśród dzieci i młodzieży, u których problem nadwagi narasta w zaskakującym tempie. Tę tezę chwilę później potwierdzili w swoich wystąpieniach prof. Karol Kamiński, Prorektor ds. Medycyny Prewencyjnej i Otwartej Nauki UMB, oraz dr hab. Małgorzata Chlabicz, kardiolog i Prodziekan ds. Nauki i Ewaluacji Wydziału Lekarskiego, którzy zaprezentowali dane pochodzące z programu Białystok Plus.

Białystok: jest problem

Według danych projektu Białystok Plus na chorobę otyłościową choruje 25,5 proc. dorosłych mieszkańców miasta. Oprócz tego 37 proc. ma nadwagę, a jedynie 25 proc. populacji ma prawidłową masę ciała – takie wyniki przytoczyła dr hab. Małgorzata Chlabicz.

Z kolei prof. Lucyna Ostrowska, Prezes Polskiego Towarzystwa Leczenia Otyłości, Kierownik Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego UMB, zwróciła uwa-



Z badań Białystok Plus, nadzorowanych przez prof. Karola Kamińskiego, wynika, że duża część białostoczan zmaga się z nadwagą

gę, że otyłość to nie tylko kwestia wyglądu, lecz przede wszystkim poważna choroba wymagająca skutecznego leczenia. Podkreśliła znaczenie interdyscyplinarnego podejścia do terapii, wskazując na różnorodne przyczyny nadmiernej masy ciała. Jako jeden z istotnych czynników sprzyjających otyłości wskazała brak lub niedomiar snu.

- Żyjemy coraz intensywniej, a to prowadzi do przewlekłego zmęczenia – zauważyła prof. Ostrowska. Dodała również, że popularne „cudowne diety” mogą przyczyniać się do rozwoju zaburzeń odżywiania, zamiast wspierać zdrową redukcję masy ciała.

Świadomość odżywiania

„Dopasuj dietę do siebie, a nie siebie do diety” – to motto Mag-

daleny Radziszewskiej, diet co-acha z Instytutu Zdrowego Odżywiania, która podzieliła się z uczestnikami swoim doświadczeniem. Według niej kluczowe w walce z otyłością nie jest stosowanie restrykcyjnych diet, lecz świadoma zmiana nawyków żywieniowych.

Jej zdaniem nie istnieje jedna uniwersalna dieta, która sprawdzi się u każdego. Modne diety mogą być nie tylko nieskuteczne, ale także niebezpieczne dla zdrowia, ponieważ opierają się na chwilowej motywacji, a prawdziwym wyzwaniem jest utrzymanie długofalowych efektów.

- Każdy organizm reaguje inaczej, dlatego warto obserwować, po jakich produktach czujemy się dobrze – przekonuje Radziszewska. Jak dodaje, profilaktyka nie powinna polegać na całkowitym eliminowaniu określonych

produktów, ale na świadomych wyborach i zachowaniu równowagi w codziennej diecie.

Debata

PoP to jednak nie tylko wystąpienia ekspertów – to również dyskusja z udziałem publiczności i prelegentów (do których dołączył prof. Napoleon Waszkiewicz z Kliniki Psychiatrii i dr hab. Karolina Orywał z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej). Debatę poprowadzili studenci ze Studenckiego Koła Naukowego Prophi UMB, zajmującego się promocją profilaktyki – Emilia Niedźwiecka i Michał Radzikowski (koło pracuje pod kierunkiem



Ponad 50 proc. białostoczian ma ogromne problemy z wagą, a jedynie 25 proc. populacji miasta może się pochwalić prawidłową masą ciała

dr Alicji Karwowskiej). Rozmówcy ponownie podkreślali aspekt zdrowotny i społeczny choroby otyłościowej oraz odpowiadali na pytania licznie zgromadzonej w Auli Magna publiczności – w dużej mierze młodych ludzi. Podczas dyskusji mowa była m.in. o tym, czy otyłość to bardziej wynik stylu życia, czy problem genetyczny, jak emocje wpływają na wybory żywieniowe, czy istnieją biomarkery, które mogą przewidzieć ryzyko otyłości.

W przerwie między wykładami a debatą uczestnicy spotkania wzięli udział w treningu z gumą oporową, mogli także skosztować zdrowych przekąsek przygotowanych na podstawie przepisów z portalu diety.nfz.gov.pl. W inicjatywę włączyli się także pracownicy i studenci Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego UMB, robiąc dla chętnych analizę składu ciała, udzielając porad i promując dietetykę jako kierunek kształcenia. ■

Magdalena Świąćicka

Porozumienie dla nauk biomedycznych

UMB zawarł porozumienie o współpracy z Zespołem Szkół Elektrycznych w Białymstoku. Umowa jest szansą dla uczniów do pogłębienia swojej wiedzy i poznania praktycznych aspektów programowania w obszarze nauk biomedycznych.

UMB obejmuje patronat nad klasą o profilu programistycznym, dzięki czemu jej uczniowie będą mogli brać udział w wybranych zajęciach w Uczelni (warsztaty i wykłady) z zakresu medycyny cyfrowej. To także okazja do pokazania uczniom, że w Białymstoku dostępny jest jedyny w Polsce kierunek studiów – biostatystyka kliniczna, który łączy wiedzę z zakresu matematyki, statystyki, infor-



matyki, nauk medycznych oraz sztucznej inteligencji. To są studia pierwszego stopnia (licencjackie), jak i drugiego stopnia (magisterskie).

Technikum Elektryczne zajęło ostatnio 1. miejsce w województwie podlaskim w rankingu Perspektyw. ■

ONKOgranty z UMB

Fundacja Polska Liga Walki z Rakiem rozstrzygnęła VIII edycję konkursu grantowego ONKOgranty. Wśród sześciu zwycięskich projektów, dwa należą do naukowców z UMB.

W kategorii: organizacja opieki onkologicznej w Polsce - ONKOgrant przyznano projektowi pt.: „A więc spiekleś się na raka – kampania informacyjna promująca organizację opieki onkologicznej u pacjentów z nowotworami skóry”. Zrealizuje go zespół Zakładu Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej UMB w składzie: prof. Jo-

anna Matowicka-Karna, dr hab. Olga Martyna Koper-Lenkiewicz, dr hab. Joanna Kamińska oraz lek. Magdalena Ćwiklińska-Dworakowska ze Szpitala MSWiA w Białymstoku, a także mgr. inż. arch. Marcin Kulesza w rankingu Perspektyw w kategorii techników.

W kategorii: zastosowanie AI w onkologii - ONKOgrant otrzymał projekt: „OnkoFarmaceuta - Pacjent pyta, AI odpowiada... – wybrane aspekty farmaceutyczne i bromatologiczne terapii onkologicznych”. Zrealizuje go zespół Zakładu Bromatologii: dr hab. Anna Puścion-Jakubik i prof. Katarzyna Socha.

Administracyjną obsługą projektów zajmuje się Dział Rozwoju i Ewaluacji UMB. ■

Nowe komory metaboliczne

Ośrodek Wsparcia Badań Klinicznych UMB otrzymał grant w wysokości 7,4 mln zł na wykonanie innowacyjnych badań z wykorzystaniem komór metabolicznych.

Środki pochodzą z konkursu ABM. Komory metaboliczne to pomieszczenia, w których

przez dłuższy czas prowadzi się obserwację zmian metabolicznych u badanych osób. Można w nich symulować różne warunki, sprawdzając, jak zareaguje na nie organizm. Dzięki temu można opracowywać lepsze metody leczenia chorób metabolicznych (cukrzyca, otyłość). ■

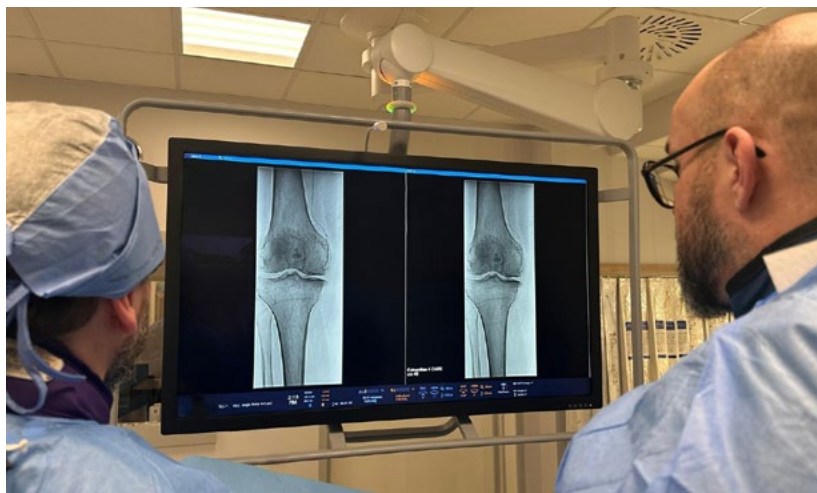
Embolizacja tętnic stawu kolanowego

Lekarze radiolodzy i ortopedzi ze szpitala USK w Białymstoku wykonali nowatorskie zabiegi embolizacji naczyń w stawie kolanowym u trzech pacjentek z przewlekłym bólem. Już dzień po zabiegu pacjentki poczuły zmniejszenie dolegliwości.

Embolizacja tętnic stawu kolanowego to zabieg polegający na wprowadzeniu cienkiego cewnika do naczyń krwionośnych, aby dotrzeć do obszaru objętego bólem i zredukować przepływ krwi w nieprawidłowych naczyniach. To prowadzi do zmniejszenia stanu zapalnego i bólu. Dzięki temu pacjenci nie muszą już stale przyjmować leków przeciwbólowych, zastrzyków do stawów, mogą też uniknąć operacji.

Metoda ta nosi nazwę TAME (Transcatheter Arterial Micro-Embolization), a została opracowana przez dr Yuji Okuno. Znana jest na świecie od co najmniej 10 lat, ale wciąż jest udoskonalana. Teraz pojawił się w Polsce nowy rozpuszczalny materiał do embolizacji naczyń. Powoduje on czasowe zamknięcie zmienionego chorobowo naczynia, przez co zmniejsza się jego stan zapalny i ustępuje ból. I właśnie pierwsze takie zabiegi w Polsce - embolizacje tętnic kolankowych (GAE) z wykorzystaniem tego nowego materiału - mikrosfer Nexsphere-F - wykonane zostały 6 lutego w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Białymstoku. W Pracowni Radiologii Interwencyjnej Zakładu Radiologii do zabiegu stanęli wspólnie radiolodzy: dr Paweł Michalak, dr Radosław Zawadzki we współpracy z dr Janem Kirylukiem oraz dr Thomssem Wentą, lekarzami z Kliniki Ortopedii USK.

Zabiegi wykonano u trzech pacjentek, które od lat zmagają się z silnym bólem stawów kolanowych. U dwóch dolegliwości spowodowane były zaawansowaną chorobą zwyrodnieniową i nie ustępowały, mimo stosowania leczenia farmakologicznego oraz zabiegów artroskopowych. U trzeciej pacjentki dolegliwości bólowe pojawiły się po przebytej endoprotezoplastyce stawu kolanowego. Już dzień po zabiegu wszystkie trzy pacjentki potwier-



Zabiegi TAME mają szansę stać się jedną z kluczowych metod leczenia przewlekłego bólu stawowego, dając pacjentom nadzieję na życie bez bólu

dziły znaczne zmniejszenie dolegliwości bólowych.

Embolizacja tętnic kolankowych (GAE) to minimalnie inwazyjny zabieg wewnątrznaczyniowy, którego celem jest zmniejszenie stanu zapalnego błony maziowej i znaczące złagodzenie dolegliwości bólowych. Zabieg wykonywany jest w znieczuleniu miejscowym, przez kilkumilimetrowe nakłucie w skórze. Polega na wprowadzeniu cewnika do drobnych tętnic okolicy stawu kolanowego, wykonaniu badania angiograficznego, która pozwala na identyfikację obszarów dotkniętych chorobą. Następnie pod kontrolą rentgenowską wstrzykiwane są mikrosfery, które blokują drobne naczynia tętnicze, zmniejszając w ten sposób przepływ krwi do obszaru objętego stanem zapalnym, co powoduje zmniejszenie dolegliwości bólowych. Badania wykazały, że rozwój bólu w chorobie zwyrodnieniowej stawów obejmuje pętlę sprzężenia zwrotnego, w której ból jest wynikiem stanu zapalnego o niskim poziomie. Stan zapalny uwalnia substancje chemiczne do krwi, co następnie powoduje tworzenie się nowych patologicznych naczyń krwionośnych w kolanie.

Rozwój nowych naczyń krwionośnych powoduje dodatkowo większy ból oraz stan zapalny i rozpoczyna cykl od nowa. Stopień tworzenia się nowych naczyń krwionośnych jest bezpośrednio związany z nasileniem bólu. Embolizacja tętnic kolankowych polega na użyciu mikroskopijnych sfer, które blokują powstawanie nowych naczyń krwionośnych i przerywają pętlę sprzężenia zwrotnego prowadzącą do stanu zapalnego i bólu. Pozwala to pacjentom zminimalizować ilość leków przeciwbólowych oraz iniekcji dostawowych, których potrzebują, jednocześnie znacznie zwiększając komfort ich życia. Embolizacja tętnic kolana jest niechirurgiczną alternatywą leczenia dla pacjentów z bólem kolana spowodowanym chorobą zwyrodnieniową stawów, u których leczenie zachowawcze, takie jak stosowanie leków przeciwzapalnych lub iniekcji dostawowych, nie powiodło się bądź długoterminowo przynosi niesatysfakcjonujące rezultaty. To również metoda polecana dla pacjentów, którzy nie chcą poddać się operacji wymiany stawu kolanowego lub nie kwalifikują się do niej. ■

km



Statuetkę trzyma prof. Katarzyna Socha, Kierownik Zakładu Bromatologii oraz Prorektor UMB

Zakład Bromatologii z nagrodą „Pomosty Przyszłości”

Konkurs „Pomosty Przyszłości” 2025 rozstrzygnięty. To już trzecia edycja wydarzenia, które promuje udaną współpracę między światem nauki a biznesem.

Konkurs organizuje białostocka Fundacja Technotalenty, a uroczysta gala wręczenia nagród odbyła się 27 lutego 2025 r. w Operze i Filharmonii Podlaskiej.

Nagrodę Pomost do Biznesu dla Instytucji Naukowej z całym zespołem Zakładu Bromatologii UMB odebrała prof. Katarzyna Socha, jego kierownik i Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy z Otoczeniem Gospodarczym UMB. Wyróżnienie w konkursie otrzymał również dr hab. Karol Franciszek Kramkowski z Zakładu Chemii Fizycznej, reprezentujący firmę start-upową.

W tegorocznej edycji konkursu Kapituła oceniła ponad 30 zgłoszeń w 4 kategoriach.

Zakład Bromatologii UMB otrzymał główną nagrodę za prace badawczo-rozwojowe dotyczące opracowania receptur środków spożywczych zastępujących całodzienną dietę do kontroli masy ciała z przeznaczeniem dla osób z nadwagą i otyłością. War-

to dodać, że to najaktywniejsza w Uczelni jednostka jeśli chodzi o współpracę z firmami z sektora spożywczego. Wiele z tych działań jest już skomercjalizowanych, albo udało się je sprzedać.

- Jako Uniwersytet Medyczny dysponujemy nowoczesnymi centrami badawczymi, odpowiednią infrastrukturą i bazą kliniczną, w której możemy potwierdzić efekt działania żywności funkcjonalnej, co jest niezwykle istotne – dodała prof. Katarzyna Socha, komentując nagrodę przyznaną Zakładowi Bromatologii UMB.

Konkurs „Pomosty Przyszłości” ma inspirować do współpracy, prezentując udane przykłady partnerstw naukowo-biznesowych, które przynoszą realne korzyści podlaskiej gospodarce i nauce. ■

ms

„Bowszycówka” - tak przez dziesiątki lat nazywano potocznie „wille-klocek” położoną za szpitalem USK od strony ul. Szpitalnej. Prawdopodobnie powstała podczas budowy szpitala klinicznego (przed 1962 rokiem), jako miejsce dla kierownika budowy. Potem przez ponad 20 lat mieszkał tam m.in. Witold Bowszyc, od którego nazwiska ten budynek dostał przydomek. Przez 10 lat był on kierownikiem działu technicznego szpitala, a później przez kolejnych 17 dyrektorem administracyjnym AMB. Był osobą, która dużo dobrego zrobiła dla Uczelni, ale która jest zapomniana. Odszedł w niesławie, niesprawiedliwie pomówiony.

Spod Grodna na kierownika

Witold Bowszyc urodził się 24 stycznia 1934 roku w Wielkiej Brzostowicy (przed wojną wchodziła w skład województwa białostockiego, obecnie znajduje się na Białorusi). Po zakończeniu II wojny światowej, w maju 1948 roku, cała jego rodzina została przesiedlona do Białegostoku.

Witold Bowszyc najpierw kończył Państwową Średnią Szkołę Zawodową na wydziale elektrycznym, a następnie IV Technikum Elektryczne. Później nakazem pracy zostaje skierowany do Warszawskiego Zjednoczenia Elektromontażowego, gdzie pracuje jako technik, a potem kierownik budowy. Zakład pracy kieruje go do Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej w Białymstoku, którą kończy w 1963 roku z tytułem inżyniera mechanika. Jeszcze studiując, w 1958 roku zostaje zatrudniony w Akademii Medycznej w Białymstoku, jako inspektor nadzoru ds. robót elektrycznych zespołu klinik. W latach 1961-62 pracuje w zarządzie inwestycji AMB, która zajmuje się budową Państwowego Szpitala Klinicznego. A po otwarciu szpitala, dyrektor PSK Antoni Tołłoczko, po uzgodnieniu z rektorem prof. Ludwikiem Komczyńskim, powołuje go na stanowisko kierownika technicznego PSK.

Nowy kierownik ma ręce pełne pracy. Do szpitala jest wzywany i w dzień, i w nocy. Dlatego już po

Zapomniany dyrektor Bowszyc

„Bowszycówka” to budynek, który w ostatnich tygodniach został wyburzony, by w jego miejscu powstało piękne centrum dydaktyczne. To też symboliczna pamiątka po osobie zasłużonej zarówno dla UMB, jak i szpitala klinicznego – Witoldzie Bowszycu.

roku takiej pracy dyrektor szpitala proponuje, by kierownik Bowszyc zamieszkał wraz z rodziną (ojcem Feliksem i babką Stanisławą Bowszyc) w budynku warsztatów naprawczych PSK, czyli w „bowszycówce”. Do dwupokojowego, 60-metrowego mieszkania na I piętrze Bowszyc wprowadza się pod koniec 1963 roku. Uczelni zaś przekazuje – co ważne w tej historii – swoje mieszkanie kwaterunkowe przy ul. Wiatrakowej. Do pracy ma blisko, jego gabinet mieści się na I piętrze w PSK, tuż obok kawiarni, po lewej stronie. Jak wspominają jego współpracownicy, rzadko można go było zastać za biurkiem. Najczęściej chodzi po szpitalu, pilnując wszystkiego osobiście. Nawet idąc do pracy, potrafił obejść cały „gigant”, by sprawdzić, czy jest porządek, albo czy trawa jest przyszyżona.

Witold budowniczy

1 listopada 1973 roku zostaje przez Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej powołany na dyrektora administracyjnego AMB i zaczyna urzędować w Pałacu Branicznych. To dzięki jego staraniom i „darom z Podlasia” wożonym do Warszawy, udaje się doprowadzić do kupna ziemi pod budowę przyszłego szpitala dziecięcego, a także „zwierzętarń”. W czasie jego zarządzania zaprojektowane i wybudowane zostają takie budynki jak: hala sportowa przy ul. Wołodyjowskiego (1976-77), Dom Studenta nr 2 przy ul. Waszyngtona (1979-80), Zakład Anatomii Patologicznej i Medycyny Sądowej czyli Collegium Pathologicum (1983), oraz Instytut Pediatrii, który był podwaliną dla szpitala dziecięcego. To za jego czasów prowadzonych jest wiele prac związanych z rewaloryzacją Pałacu. A były to czasy, kiedy dosłownie wszystkiego brakowało. Na uczelni borykano się z brakiem odczynników, aparatury. Jak pi-

sały gazety w 1984 roku „Ostatnio np. dyrektor administracyjny Witold Bowszyc musiał się niemało nagłowić skąd wziąć żarówki. Akademia potrzebuje bagatelka 6 tys. sztuk. Udało się ściągnąć trochę z Łodzi, ale to zaledwie 400 sztuk. Gwoździe, farby, materiały budowlane od lepiku po papę –



ze wszystkim kłopoty i od lat te same”.

Dyrektor jest chwalony i doceniany przez kolejnych rektorów: prof. Konstantego Wiśniewskiego, prof. Jerzego Łebkowskiego i prof. Zbigniewa Puchalskiego. Regularnie otrzymuje nagrody pieniężne za „szczególny wkład pracy” i odznaczenia „Zasłużony Białostoczanin” (1970), „Za wzorową pracę w służbie zdrowia” (1974) czy też „Złoty Krzyż Zasługi” (1977). Jego akta są pełne podziękowań za pomoc w organizacji m.in. sympozjów, imprez sportowych i innych organizowanych na terenie AMB. W opiniach

przełożeni co roku piszą podobnie: „Jest pracownikiem solidnym, zdyscyplinowanym, o dużej wiedzy zawodowej. Posiada zdolności organizacyjne”. Piszą też: „jest pryncypialny i wymagający – być może z tego powodu nie jest lubiany przez niektórych profesorów uczelni”.

Przepychanki z mieszkaniem

W 1983 roku rozpoczyna się budowa Instytutu Pediatrii, czyli pierwszej jednostki przyszłego UDSK. By zrobić miejsce pod nowy budynek – konieczne jest rozebranie baraków, w których mieści się warsztat elektromedyczny PSK. Pojawia się problem – gdzie warsztat ulokować. Dyrekcja szpitala rozkłada ręce. Sprawą zajmują się liczne komisje. Szpital przedstawia 11 propozycji translokacji warsztatu. Żadna z nich nie zostaje przyjęta. W końcu szpital pod koniec 1985 roku wysuwa propozycję, by warsztat umieścić w mieszkaniach zajmowanych przez dyrektora Bowszyc (I piętro, 60 mkw.) i docenta Józefa Kanię (parter 62 mkw.). To rozwiązanie zostaje w końcu przyjęte. Uczelnia musi gdzieś jednak wykwaterować lokatorów. Podpisuje więc umowę ze spółdzielnią mieszkaniową, która ma wybudować dwa mieszkania w lokalizacji ul. Nowotki, Podleśnej i Akademickiej. Przy czym obaj panowie muszą za te mieszkania zapłacić (wcześniej

Witold Bowszyc to nie jedyna osoba z tej rodziny związana z naszą Uczelnią. Jego brat Jerzy, absolwent pierwszego rocznika AMB, po studiach zamieszkał w Suchowoli, gdzie stworzył ośrodek zdrowia. Ludzie nazywali go Doktorem Judymem. Nigdy nikomu nie odmówił pomocy. Mieszkańcy Suchowoli wiedzieli, że w razie choroby, nieważne czy w dzień czy w nocy, można się do niego udać po pomoc. Był powszechnie szanowany, przez trzy kolejne kadencje wybierano go na radnego Powiatowej Rady Narodowej. Założył fundację swojego imienia wspierającą najzdolniejsze dzieci w Suchowoli. Zmarł przedwcześnie w 1994 roku, w wieku 62 lat. Po jego śmierci brat Witold ufundował nagrodę im. Jerzego Bowszycy dla najlepszego licealisty suchowolskiego liceum. Nagroda jest nadal fundowana przez żonę Danutę i córkę Anetę.



Co zostało zburzone

Przez 62-lata istnienia USK różne były losy tych budynków. Jeszcze przed modernizacją i przebudową szpitala w „Bowszycówce” przez lata mieścił się dział administracyjno-techniczny. Na parterze urzędowały panie z administracji – z działu zaopatrzenia, swój pokój miał zespół kontroli zakażeń szpitalnych, a także inspektor ds. obronnych. Na pierwszym piętrze w jednym pokoju mieściła się sekcja sanitarna i elektryczna, w drugim sekcja budowlana i aparatury medycznej, a w trzecim pokoju urzędował kierownik działu administracyjno-technicznego. Los parterowych budynków wokół „bowszycówki” zmieniał się przez lata. Garaże wykorzystywane były na przechowywanie sprzętu gospodarczego, mieściło się tam archiwum, magazyn apteki, na drugim końcu były też dwa mieszkania. Po drugiej zaś stronie, niezmiennie od początku istnienia szpitala znajdował się magazyn techniczno-gospodarczy, do którego pracownicy co roku wędrowali po przydział ręczników, wody do picia, ryz papieru czy butów itd.

Bowszyc oddał swoje mieszkanie za darmo Uczelni – red.). Co według nich jest dużą niesprawiedliwością. „W rezultacie zakład pracy, zamiast przydzielić mi mieszkanie zamienne z uwagi na wywłaszczenie mnie z dotychczas zajmowanego, (...) spowodował poniesienie przeze mnie wielkich kosztów – bowiem sam uiszczałem pełny koszt realizacji nowego mieszkania” – pisał rozżalony dyrektor Bowszyc w 1990 roku, który za mieszkanie musiał zapłacić aż 40 mln zł. I żali się, że uczelnia za darmo „zyska pomieszczenia przez mnie zajmowane, ja natomiast straciłem mieszkanie kwaterunkowe poprzednio oddane do dyspozycji uczelni” i po 32 latach pracy zostaje z długami.

W tym czasie dyrektor Bowszyc ma również problemy w pracy. Konfliktuje się z zakładowym inspektorem BHP. Ten śle skargi wszędzie gdzie się da – nie tylko

do władz uczelni, ale także do prokuratury i izby skarbowej. „Łącznie w ciągu ostatnich 76 dni złożył Obywatel 11 pism z napastliwymi, bezpodstawnymi podejrzeniami, pełnymi zwykłej złośliwości i zawiści” – pisze w kwietniu 1985 roku dyrektor Bowszyc. I ostrzega, że jeżeli inspektor BHP nie zajmie się swoją pracą, będzie musiał rozwiązać umowę o pracę. Oskarżenia z dzisiejszego punktu widzenia wydają się błahe: BHP-owiec zarzuca pracownikom uczelni, że niezgodnie z prawem dokonali kasacji maszyny do pisania, że nie trafiła na złom, a do osoby prywatnej. Oskarża jednego z pracowników, że przywłaszczył pieniądze ze sprzedaży starych koców z akademików, a innego, że na wymianie żeliwnych grzejników zbił fortunę. W czasach, kiedy brakowało wszystkiego, służby nie mogły tych donosów zlekceważyć. Toczy się kilka postępowań, na

uczelni powołanych zostaje kilka komisji. Nikt nie dopatruje się uchybień, wszystkie postępowania zostają umorzone. W połowie 1985 dyrektor Bowszyc zwalnia BHP-owca z powodu bałaganu w miejscu pracy i niedopilnowania formalności związanych z urlopami i zwolnieniami. Ten odchodząc, się odgraża. W 1989 roku zmienia się w Polsce ustrój. Rozżalony i zwolniony z uczelni BHP-owiec ma pole do popisu – jest wielu chętnych, by rozliczyć prominentów z poprzedniej epoki. Jego oszczerstwa, że należący przez wiele lat do partii dyrektor Bowszyc osiągnął korzyści majątkowe, wykorzystując swoją pozycję – przede wszystkim załatwił sobie za darmo mieszkanie – przekonują wiele osób. Sprawa Bowszycy staje na Senacie Uczelni. Dyrektor musi się tam tłumaczyć i ostatecznie zostaje zmuszony do odejścia z pracy z dniem 12 marca 1990.

Już po jego odejściu – w sierpniu i we wrześniu – w Kurierze Podlaskim ukazuje się cykl artykułów pt. „Klinika glazury i terakoty”. Tam redaktor Jerzy Tartak oskarża Bowszycę o to, że otrzymał bezprawnie bezzwrotną pożyczkę mieszkaniową, że załatwił sobie najatrakcyjniejsze działki w mieście, na których wybudował sobie z materiałów AMB dom i że załatwił sobie za darmo mieszkanie. Wszystkie zarzuty – pojawiające się na uczelni, jak i w gazetach – w postępowaniu sądowym się nie potwierdzają. Dziennikarz po jakimś czasie zamieszcza na łamach gazety w ramach ugody przeprosiny. Przyznaje, że żaden z zarzutów nie potwierdził się. Piśze: „Moim zdaniem, Pan Witold Bowszyc padł ofiarą tamtego czasu, kiedy stosunek do pewnych ludzi był wtedy, nazwę to, politycznie jednokierunkowy”.

Uczelnia zaprasza byłego dyrektora na różne swoje wydarzenia. Bowszyc do pracy tu już nie wraca. Bardzo przeżywa całą sytuację. Długotrwały stres przypląca ciężką chorobą serca. Umiera w 2008 roku. ■

**Katarzyna
Malinowska-Olczyk**

Kronika UMB 2024 r.

Wszystko, co było najważniejsze dla Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, a wydarzyło się w minionym roku.



STYCZEŃ

Po raz pierwszy w Klinice Neurochirurgii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku, kierowanej przez dr hab. Tomasza Łysonia, przeprowadzono operację korekcyjną masywnej deformacji kręgosłupa. Zabieg, wykonali: dr Paweł Grabala i dr Paweł Wilk wraz zespołem bloku operacyjnego USK.

4 Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski mianował prof. Roberta Flisiaka na pełnomocnika ds. profilaktyki chorób zakaźnych i realizacji Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID-19 oraz prof. Zenona Mariaka na pełnomocnika ds. ochrony zdrowia.

9 Prof. Elżbieta Krajewska-Kułak, Kierownik Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB została wybrana na wiceprzewodniczącą Zespołu Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu w Radzie Doskonałości Naukowej na kadencję 2024-2027.

11 Wernisaż pt. „Szkicownikliwość” w Okręgowej

Izbie Lekarskiej w Białymstoku. Zaprezentowano grafiki autorstwa prof. Jerzego Konstantynowicza, Kierownika Kliniki Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości UMB.

11 UMB zawarł umowę bilateralną z European University w Tbilisi na okres 5 lat.

11 Początek realizacji projektu dla młodzieży licealnej pt. „Biologia i chemia po akademicku 3”. Projekt został dofinansowany w kwocie 40 500 zł w ramach programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II.

11 Prof. Robert Flisiak, Kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii UMB, został przewodniczącym powołanego przez ministra zdrowia Zespołu ds. Monitorowania i Oceny Sytuacji Dotyczącej Zagrożeń Związanych z Chorobami Zakaźnymi.

11-13 XX Podlaskie Warsztaty Psychiatryczne. Patron naukowy - Klinika Psychiatrii UMB.

12 W USK w Białymstoku został utworzony pierwszy w regionie północno-wschodnim Polski Bank Mleka Kobiecego. Inicjatywa otrzymała dofinansowanie w wysokości ponad 1 mln złotych z Ministerstwa Zdrowia oraz 100 tysięcy złotych z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podlaskiego.

16 Dr Magdalena Muskała, Kierownik Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB weszła w skład Prezydium ICOM Polska - najważniejszej międzynarodowej organizacji muzealnej.

17 W Klinice Okulistyki UMB uroczyste otwarto Bibliotekę im. prof. Zofii Mariak.

25-27 Konferencja „Płuca, serce i stawy” współorganizowana przez Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Reumatologii działające przy Klinice Reumatologii i Chorób Wewnętrznych UMB.

26-28 XVIII Konferencja „Zaburzenia seksualne – postępy

w leczeniu”, którą patronatem objął Rektor UMB prof. Adam Krętowski.

29 Kanclerz UMB Konrad Raczkowski podpisał umowę z firmą Budimex na budowę Centrum Bioinformatyki i Biostatystyki Klinicznej UMB. Przewidywana wartość inwestycji - ponad 30 mln złotych.

LUTY

1 Dr hab. Marzena Woje-wódzka-Żeleznikowicz, Kierownik Centrum Symulacji Medycznej UMB została mianowana na zastępcę dyrektora ds. leczenia szpitala USK w Białymstoku.

2 Dr hab. Marta Łukasze-wicz-Zając z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej UMB, postanowieniem Prezydenta RP, otrzymała tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

5 UMB podpisał umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju o dofinansowanie projektu: „Od ADEPTA do LIDERA - program rozwoju kompetencji i kwalifikacji na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku” pod kierownictwem prof. Adriana Chabowskiego. Projekt realizowany jest w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus Projekt. Dofinansowano w wysokości: 2 473 907,93 złotych.

6 Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski mianował pracowników UMB nowymi konsultantami wojewódzkimi w ochronie zdrowia na 5-letnią kadencję: prof. Pawła Knappa z Kliniki Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej UMB - w dziedzinie ginekologii onkologicznej, dr hab. Jana Borysa, Kierownika Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej i Plastycznej UMB - w dziedzinie

chirurgii szczękowo-twarzowej, dr Renatę Roszkowską z UDSK w Białymstoku - w dziedzinie chorób płuc dzieci.

6 W ramach 7. edycji programu grantowego ONKO-granty dofinansowanie otrzymały projekty naukowców UMB: „GOTOWI, DO BOJU, START! – program prehabilitacji przed leczeniem onkologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem pacjenta w wieku podeszłym” przygotowany przez zespół z Kliniki Geriatrii UMB: prof. Zytę Beatę Wojszel, dr Agnieszkę Kasiukiewicz, dr Katarzynę Zubrewicz, dr Łukasza Magnuszewskiego i dr Kamile Szałwińską; projekt „Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o chorobie nowotworowej, ale wstydziście się zapytać – 5-częściowy zbiór informatorów dla rodziców, dzieci, młodzieży i lekarzy” opracowany przez zespół z Kliniki Pediatrii, Onkologii i Hematologii UMB w składzie: dr Małgorzata Sawicka-Żukowska, prof. Maryna Krawczuk-Rybak, dr Anna Krętowska-Grunwald, dr Agnieszka Kania i dr Ewa Czerech, ze wsparciem psychologicznym dr Aleksandry Zaremby.

8 W Sejmie RP odbyło się pierwsze w historii posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds. Chorób Płuc, którego członkiem był prof. Robert Mróz, Kierownik II Kliniki Chorób Płuc, Raka Płuc i Chorób Wewnętrznych UMB.

8-9 Konferencja „Studenci zagraniczni w Polsce 2024”. Jednym ze współorganizatorów z ramienia Rady Programowej był prof. Marcin Moniuszko, Prorektor ds. Nauki i Rozwoju UMB.

9 Zespół I Kliniki Chorób Płuc, Raka Płuca i Chorób Wewnętrznych z jej kierownikiem, prof. Wojciechem Namunikiem i dr hab. Jarosławem Pierogiem z Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, po

raz pierwszy w województwie podlaskim wykonał kriobiopsję mięszu płuca bez konieczności znieczulenia ogólnego.

9 Lekarze z Kliniki Kardiologii UMB, jako pierwsi w Polsce, wdrożyli nowoczesną metodę leczenia kardiomyopatii przerostowej z wykorzystaniem modelu serca pacjenta wydrukowanego techniką 3D.

14 UMB zawarł z Uniwersytetem Narodowym Politechniką Lwowską umowę bilateralną na okres 5 lat.

14 Zmarł dr hab. inż. Edward Oczeretko, prof. PB, pracownik Zakładu Biofizyki AMB od 1979 roku i asystent w Zakładzie Medycyny Nuklearnej Państwowego Szpitala Klinicznego w Białymstoku w latach 1987-1996.

15 Uroczysta inauguracja IX edycji Uniwersytetu Profilaktyki Psychogeriatrycznej w Centrum Dydaktyczno-Naukowym Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB. Współorganizatorem był WNoZ UMB. Projekt współfinansowany z budżetu Miasta Białegostoku.

17 Centrum Dydaktyczno-Naukowe WNoZ, Centrum Symulacji Medycznej UMB, USK oraz Euroregionalne Centrum Farmacji odwiedziła młodzież z III i IV LO w Białymstoku w ramach kolejnej edycji akcji „Studiuj w UMB”.

17 Prof. Marian Szamato-wicz, doktor honoris causa UMB decyzją Rady Miejskiej uroczystość otrzymał honorowe obywatelstwo Białegostoku.

20 Dr Dagmara Bogda-nowska-Charkiewicz z Kliniki Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych UMB uczestniczyła w inauguracyjnym zebraniu Parlamentarnego Zespołu ds. Leczenia

Żywnościowego w Sejmie RP.

21 Absolwenci i Studenci UMB na wiosennej sesji Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego zajęli pierwsze miejsce w Polsce.

23 UMB objął patronatem dwie klasy III LO im. K. K. Baczyńskiego w Białymstoku.

23-25 W Lublinie odbyły się Akademickie Mistrzostwa Polski w Szachach, w których udział wzięli studenci UMB. W klasyfikacji uniwersytetów medycznych Monika Marcińczyk z I roku kierunku lekarskiego zdobyła srebrny medal, a Kinga Chomicka z II roku kierunku lekarskiego zdobyła brązowy medal.

24 Lek. Kinga Zujko-Kowalska, doktorantka UMB, zdobyła pierwsze miejsce w biegu na dystansie 3 km podczas 7. Halowych Mistrzostw Polski Lekarzy w Lekkoatletyce w Toruniu.

29 Dr hab. Jan Borys postanowieniem Prezydenta RP otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

29 Dwa wnioski UMB uzyskały dofinansowanie w ramach konkursu otwartego Agencji Badań Medycznych na realizację badań epidemiologicznych dotyczących wielochorobowości. Projekt pt. „Charakterystyka rozwoju wielochorobowości i jej wpływ na funkcjonowanie w społeczeństwie - obserwacja odległa Białystok PLUS” pod kierownictwem prof. Karola Kamińskiego, Dyrektora Ośrodka Badań Populacyjnych i Kierownika Zakładu Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych UMB uzyskał dofinansowanie w wysokości 28 534 133,95 złotych. Projekt pt. „MetaAll: znaczenie alergicznych procesów zapalnych w rozwoju wielochorobowości o podłożu



Marzec - prof. Marcin Moniuszko głosami wszystkich elektorów został wybrany na nowego rektora UMB. Pierwsze gratulacje złożył mu ustępujący rektor prof. Adam Krętowski

metabolicznym, wpływie na choroby układu krążenia, oddechowego, cukrzycę, nowotwory poprzez mechanizmy immunologiczne i patofizjologiczne. Związek z infekcjami wieku rozwojowego, czynnikami środowiskowymi i procesami molekularnymi chorób cywilizacyjnych. Obserwacje wielopokoleniowej kohorty rodzin atopowych w porównaniu do kohorty rodzin zdrowych”, którego liderem jest Warszawski Uniwersytet Medyczny, a UMB jest konsorcjantem.

MARZEC

1 Studenckie Koło Naukowe „Ad liberos”, działające przy Zakładzie Medycyny Wieku Rozwojowego i Pielęgniarstwa Pediatricznego UMB, realizowało projekt „Czytanie bajek”, którego celem jest redukcja stresu u małych pacjentów hospitalizowanych w USK w Białymstoku.

3 Zmarł mgr Mirosław Tochylowski, wykładowca języka angielskiego w Studium Języków Obcych UMB w latach 1985-2020.

4 Naukowcy z UMB znaleźli się na liście 100 najbardziej wpływowych osób w polskiej medycynie w roku 2023. Prof. Robert Flisiak, Kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i He-

patologii zajął 18. miejsce plebiscycie, a prof. Paweł Knapp, Kierownik Kliniki Ginekologii Onkologicznej z Chemioterapią zajął 88. miejsce.

6 Seminarium pn. „Żywność i żywienie w świetle badań interdyscyplinarnych” organizowane w ramach projektu „Społeczna percepcja zdrowej żywności w świetle interdyscyplinarnej pewności naukowej”. W zespole badawczym znajdowali się naukowcy UMB: prof. Barbara Mroczko, Kierownik Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych i Dyrektor Szkoły Doktorskiej; prof. Katarzyna Socha, Kierownik Zakładu Bromatologii; dr hab. Karolina Orywał, adiunkt z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej. Projekt dofinansowany w wysokości 874 460 złotych z programu Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Nauka dla społeczeństwa”.

8 Prof. Elżbieta Krajewska-Kulak, Prodziekan WNoZ oraz Prezes Zarządu Stowarzyszenia Pro Salute, została uhonorowana wyróżnieniem w konkursie „Polka XXI wieku” w kategorii „Zdrowie”.

8-9 Konferencja naukowo-szkoleniowa „Choroby zakaźne przeszłość, teraźniejszość, przyszłość”. Wydarzenie współorganizowane

wał komitet naukowy, którego członkiem była prof. Anna Moniuszko-Malinowska, Kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB oraz Prezes Polskiego Stowarzyszenia Naukowego „Zagrożenia cywilizacyjne i zdrowie publiczne”.

14 Prof. Marta Płońska-Brzezińska, Kierownik Zakładu Chemii Organicznej została nominowana do bazy AcademiaNet obejmującej wybitne kobiety w świecie nauki.

14 Projekt kierowany przez Kierownika Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej i Inżynierii Nanomedycznej UMB prof. Roberta Buckiego pt. „Inteligentne nanożele zawierające naturalne środki przeciwdrobnoustrojowe do zapobiegania zakażeniom dróg moczowych poprzez zakłócanie między- i wewnątrzgatunkowej komunikacji patogenów” został laureatem konkursu M-ERA.NET Call 2023. Grant został dofinansowany w wysokości 386 740 złotych.

15-16 Stanisław Krosz, student reprezentujący SKN przy Zakładzie Stomatologii Zachowawczej UMB zajął 2. miejsce w sesji prac oryginalnych podczas VIII Ogólnopolskiej Konferencji Szkoleniowo-Naukowej „NoMAD – Novel Medical and Diagnostic Procedures” w Lublinie.

16 Konferencja „Wiosenna Szkoła Terapii Otyłości TALIA”. Przewodnicząca komitetu naukowego - prof. Lucyna Ostrowska, Kierownik Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego UMB.

16 Julia Jakubiak, studentka kosmetologii na UMB została wybrana Miss Polonia Województwa Podlaskiego 2024.

17 IV edycja „Próbnej Matury na UMB”.

18 Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Anna Galicka, Kierownik Zakładu Chemii Medycznej UMB, otrzymała tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

20 Naukowcy z UMB zostali laureatami konkursu streszczeń na WORLTLAB – DUBAJ 2024: prof. Violetta Dymicka-Piekarska z Zakładu Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej, dr hab. Karolina Orywał i dr Joanna Pawlus z Zakładu Diagnostyki Hematologicznej.

20 Pracownicy Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej UMB zostali odznaczeni: Medalem Złotym za Długoletnią Służbę – dr hab. Paweł Tomasz Sacha; Medalem Srebrnym za Długoletnią Służbę – dr hab. Piotr Wieczorek. Medalami Komisji Edukacji Narodowej zostali odznaczeni: prof. Barbara Mroczko, Kierownik Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych oraz prof. Elżbieta Tryniszewska, Kierownik Zakładu Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej.

21 Debata publiczna na temat onkopłodności pt. „Płodność kontra rak, czyli wszystko o oncofertility”. Organizatorem wydarzenia był prof. Paweł Knapp, koordynator Uniwersyteckiego Centrum Onkologii.

21-23 Stanisław Krosz, student V roku kierunku lekarsko-dentystycznego UMB zajął 1. miejsce w sesji konferencji naukowej „Rzeszów International Medical Students Association Congress”.

22 W Klinice Otolaryngologii USK wszczepiono pierwszy na Podlasiu nowatorski implant ucha środkowego BONEBRIDGE.

22-24 W Białymstoku po raz pierwszy odbyły się Wiosenne Warsztaty Exchange, które były organizowane przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny (IFMSA-Poland).

23 Uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom 1. edycji studiów podyplomowych „MBA w Ochronie Zdrowia”.

26 Rektor UMB prof. Adam Krętowski podpisał porozumienie o współpracy z Zieloną Koalicją dla Zdrowia, która wprowadza innowacje dotyczące poprawy stanu zdrowia i ochrony środowiska w Polsce.

KWIECIEŃ

1 Zmarła dr hab. Jolanta Sawicka-Powierza, od 1985 roku pracownik Zakładu Medycyny Rodzinnej UMB i Kliniki Hematologii USK.

3 Prof. Barbara Mroczko została mianowana członkiem Zespołu Oceniającego ds. Umieędzynarodowienia, działającego w NAWA.

6 Chór UMB, kierowany przez prof. Annę Moniuszko, otrzymał wyróżnienia podczas Juozas Naujalis International Choir Festival and Competition w Kownie: 1. miejsce i Złoty Dyplom w kategorii Chóry Dorosłe oraz w kategorii Muzyka Sakralna, nagrodę dla Najlepszego Chóru i Dyrygenta konkursu oraz nagrodę specjalną za najlepszy repertuar.

9 Dr hab. Adam Lemancewicz, Kierownik Kliniki Perinatologii UMB pozostał konsultantem wojewódzkim w dziedzinie perinatologia na kolejną kadencję.

9-12 Dr Anna Michalska-Falkowska, Zastępca Dyrektora ds. Zarządzania Jakością Biobanku reprezentowała UMB podczas 25. edycji konferencji Internatio-

nal Society for Biological and Environmental Repositories (ISBER) 2024 Annual Meeting and Exhibits w Melbourne, Australia.

10 Zmarła lek. Janina Słowińska-Koniecko, absolwentka AMB z 1964 roku i wieloletnia kierownik Przychodni Akademickiej w Domu Studenta.

11 Specjalistyczna Lecznica Stomatologiczna UMB sp. z o.o. po raz kolejny została laureatem XVI edycji nagrody „Diamenty Forbesa” 2024 z województwa podlaskiego.

11-13 Aleksandra Niewęgłowska, studentka UMB na III roku technik dentystycznych zdobyła 1. miejsce w ogólnopolskim konkursie „Korona na 5+ II”, organizowanym podczas 30 Targów KrakDent w Krakowie.

12-14 W Lublinie odbyły się Akademickie Mistrzostwa Polski w Pływaniu, w których udział wzięli reprezentanci UMB. Abelardo Milan Del Pozo zajął 1. miejsce na 200 m stylem grzbietowym i 3. miejsce na 100 m stylem grzbietowym, natomiast Valeria Ortiz Martinez zajęła 2. miejsce na 50 m stylem dowolnym (studenci 6 roku kierunku English Division).

12-14 Stanisław Krokosz, student V roku kierunku lekarsko-dentystycznego UMB zajął 1. miejsce w sesji konferencji naukowej „Warsaw International Medical Congress”.

13 Akcja profilaktyczna w Galerii Alfa pn. „Zdrowie pod Kontrolą”. zorganizowana przez studentów UMB działających w białostockim oddziale IFMSA-Poland. Patronem wydarzenia był UMB i Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

13 III edycja Konferencji „Pediatria po studencku” zorganizowana przez SKN przy Klinice Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości UMB.

13-14 87. Wiosenna Konferencja Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz XVI Konferencja „Kardiologii Polskiej”, zorganizowana przez Komitet Organizacyjny, którego przewodniczącą była prof. Agnieszka Tycińska z Kliniki Kardiologii i Chorób Wewnętrznych z Oddziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego UMB. Wydarzenie patronatem honorowym objął UMB.

15 UMB podpisał umowę z firmą STRABAG Sp. z o.o. na wybudowanie Centrum Dydaktyki Nauk Podstawowych UMB. Wartość inwestycji wyniesie ponad 32 mln złotych.

17 Naukowcy z UMB zostali laureatami XXI edycji Nagrody Zaufania Złoty OTIS. Prof. Lucyna Ostrowska otrzymała nagrodę specjalną za pionierskie dokonania w leczeniu choroby otyłościowej. Za osiągnięcia w roku 2023 nagrody otrzymali: prof. Artur Bossowski, Kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii za osiągnięcia w medycynie, a także prof. Milena Dąbrowska, Kierownik Zakładu Diagnostyki Hematologicznej za osiągnięcia w diagnostyce laboratoryjnej. W kategorii dorobek życia uhonorowano: w dziedzinie farmacji prof. Jerzego Pałkę z Zakładu Chemii Leków oraz w dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej prof. Macieja Szmitkowskiego z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej.

18 UMB był gospodarzem obrad Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych.

18 Zmarła prof. Walentyna Iwaszko-Krawczuk, kierownik Kliniki Neonatologii AMB w latach 1986-2000.

19-20 UMB był współorganizatorem konferencji popularnonaukowej Komisji Nauk o Życiu PAN pt. „Jak jeść by zdrowo żyć – czy każda dieta jest dla Ciebie?”. Referat pn. „Dieta low FODMAP – moda czy naukowo udowodniona metoda wspomagania leczenia w dolegliwościach jelitowych?” wygłosiła dr Dagmara Bogdanowska-Charcikiewicz.

19-20 XIX edycja konferencji naukowo-szkoleniowej „Nefrokardiologia” zorganizowanej przez Komitet Naukowy i Organizacyjny, którego przewodniczącą była prof. Beata Naumnik, Kierownik I Kliniki Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych z Ośrodkiem Dializ UMB.

20 Gabriela Kuliś, studentka V roku kierunku lekarskiego wystąpiła z prezentacją „Zespół uzależnienia od alkoholu jako przyczyna wielochorobowości” na IX Ogólnopolskiej Konferencji „Trudni Pacjenci Internistyczni-Skuteczność i Bezpieczeństwo Farmakoterapii”, gdzie zajęła 2. miejsce.

22 Miłosz Nesterowicz i Jakub Okrzeja, studenci VI roku kierunku lekarskiego UMB otrzymali stypendium Ministra Zdrowia za znaczące osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2023/2024.

23 UMB sklasyfikowany na 8. miejscu wśród najlepszych uczelni w Polsce dla studentów zagranicznych według portalu Global Scholarships.

22-26 Coroczny Kurs specjali-



Czerwiec – Nagroda Specjalna AWANS 2024 w rankingu Perspektyw dla UMB. Uczelnia dokonała spektakularnego skoku w rankingu, z 20. na 12-miejsce w edycji 2024. Ponadto UMB został sklasyfikowany na 2. miejscu wśród uczelni medycznych

zacyjny Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego (CMKP) z neurochirurgii, w tym roku organizowany przez Klinikę Neurochirurgii UMB.

25-27 Lek. Anna Ku-rasz, studentka II roku Szkoły Doktorskiej zdobyła nagrodę Young Investigator Award na konferencji naukowej Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego „Preventive Cardiology 2024”.

25-26 Spotkanie inaugurujące realizację projektu „Precision Medicine Education for Clinical Implementation and Science Excellence in Medical Training” współfinansowanego z UE i realizowanego w ramach akcji Partnerstw Współpracy dla szkolnictwa wyższego z programu Erasmus+ na lata 2021-2027.

26 II Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców „Biomarkery Chorób Cywilizacyjnych”, zorganizowana przez Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii UMB, Polskie Towarzystwo Higieniczne oddział w Białymstoku oraz SKN „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych”. Patronem wydarzenia był UMB.

27 X Ogólnopolska Konferencja Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów „Wschodząca Diagnostyka”, zorganizowana przez Studenckie Towarzystwo Diagnostów Laboratoryjnych UMB. Patronem wydarzenia był rektor UMB.

MAJ

1 Zmarł prof. Michał Biela-wiec, Kierownik Kliniki Hematologii AMB w latach 1970-1997 oraz Prodziekan Wydziału Lekarskiego w latach 1978-1981.

2 W ramach IV edycji programu MEiN „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje” wyróżniono dofinansowaniem cztery projekty kół naukowych UMB: SKN „Biochemii Chorób Cywilizacyjnych” działające przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii otrzymało 70 000 zł na projekt pn.: „Ocena potencjału anti-aging naturalnych pochodnych histydyny”; SKN działające przy Centrum Medycyny Regeneracyjnej otrzymało 70 000 zł na badania pt. „Optymalizacja parametrów przechowywania i ocena stabilności nowego preparatu biologicznego zawierającego elementy sekretomu mezenchymalnych komórek macierzystych posiadającego

potencjał terapeutyczny”; SKN działające przy Zakładzie Biotechnologii Żywności otrzymało 69 900 zł na badania pt. „Opracowanie innowacyjnej żywności funkcjonalnej wspomagającej redukcję stresu oksydacyjnego u sportowców”.

3 Zmarł dr Waldemar Le-bensztejn, starszy asystent w I Klinice Chirurgicznej AMB w latach 1954-1967.

9 Dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska z Zakładu Bromatologii oraz dr hab. Michał Tomczyk, Kierownik Zakładu Farmakognozji zostali wybrani na nową kadencję w skład Zespołu ds. Suplementów Diety Rady Sanitarno-Epidemiologicznej przy Głównym Inspektorze Sanitarnym.

10 Uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów 87 absolwentom kierunku farmacji UMB.

10-12 18th Białystok International Medical Congress for Young Scientists, zorganizowany przez UMB. Konferencja została dofinansowana ze środków budżetu państwa „Doskonała nauka – wsparcie konferencji naukowych” w wysokości 168 200 złotych. W konkursie na najlepsze prace konferencji wyróżnione zostały studentki UMB: 2. miejsce zajęła Weronika Piotrowska, a 3. miejsce Patrycja Puciato.

10-19 XX edycja Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki pod hasłem Marii Skłodowskiej-Curie: „Niczego w życiu nie należy się bać, należy to tylko zrozumieć”. Współorganizator - UMB.

13 Prof. Anna Moniuszko-Malinowska, Prodziekan ds. Nauki i Ewaluacji Kolegium Nauk Medycznych została powołana zarządzeniem Ministra Nauki do Rady ds. Innowacji w Szkolnictwie Wyższym i Nauce.

13 UMB według rankingu Center for World University Rankings został sklasyfikowany na 1648. pozycji na świecie, 553. miejscu w Europie i 31. miejscu w Polsce. Uczelnia znalazła się wśród 7,9% najlepszych uniwersytetów na świecie.

15 Dzień otwarty UMB w ramach XX Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

15 V Prawno-medyczne zebranie naukowe pt. „Niepoczytalność i poczytalność ograniczona w aspekcie prawnym, psychiatrycznym i psychologicznym” pod patronatem INP PAN i UMB.

15 Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Monika Zbucka-Krętowska i dr hab. Jarosław Daniluk otrzymali tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, a dr hab. Michał Tomczyk otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

16 UMB odwiedziła Wiceminister Zdrowia prof. Urszula Demkow.

16 Prof. Jerzy Konstantynowicz został wybrany do Prezydium Komitetu Rozwoju Człowieka PAN na lata 2024-2027.

16-18 XVIII Kongres Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, którego współorganizatorem był UMB. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był Rektor elekt prof. Marcin Moniuszko.

17 Spotkanie podsumowujące realizację projektu badawczego pn. „Przeciwciała monoklonalne w skojarzeniu z analogami tiazolidynonu jako nowoczesna strategia przeciwnowotworowa”. Projekt został sfinansowany przez NAWA w ramach programu Partner-



Luty - prof. Marian Szamatowicz za swoje zasługi otrzymuje tytuł Honorowego Obywatela Białegostoku

stwa Strategiczne, a wysokość dofinansowania wyniosła 1 797 973,59 złotych. Badania zostały przeprowadzone we współpracy z Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Medycznym, a z ramienia UMB projektem kierowała prof. Anna Bielawska, Kierownik Zakładu Biotechnologii.

17-18 UMB był współorganizatorem XXVI Krajowego Zjazdu Lekarzy Rodzinnych.

17-18 Studentki kierunku farmacja zostały wybrane do Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Studentów Farmacji na kadencję 2024/2025. Wiktoria Łukasiuk została Wiceprzewodniczącą ds. Nauki i Edukacji, a Jolanta Dudzikowska - Sekretarz Generalną.

18 Noc Muzeów na UMB pt. „Pałac Branickich dla nauki i edukacji”.

18 UMB wziął udział w Rodzinnym Pikniku Nauki i Sztuki z okazji XX Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

18 Studentki UMB zdobyły złoty medal podczas Mistrzostw Polski Uczelni Medycznych w Tenisie Stołowym. W składzie drużyny były: Joan-

na Sokołowska z IV roku kierunku lekarskiego, Weronika Mielnicka z V roku kierunku lekarskiego i Aleksandra Renik z I roku kierunku elektroradiologia.

19 Prof. Maria Borawska, emerytowana kierownik Zakładu Bromatologii UMB otrzymała Medal Świętego Izydora Oracza za szczególne zasługi dla rolnictwa w województwie podlaskim.

21 Na Rynku Kościuszki odbyła się akcja profilaktyczna z okazji Światowego Dnia Nadciśnienia organizowana przez pracowników Kliniki Chorób Wewnętrznych i Hipertensjologii USK wraz ze studentami. Patronem wydarzenia był rektor UMB.

24 VI rowerowy „Medykaliowy Przejazd po Zdrowie”.

24 Prof. Nafis Rahman z Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej UMB zdobył grant w konkursie NCN OPUS 26 na projekt badawczy pn. „Molekularne mechanizmy leżące u podstaw zespołu policystycznych jajników”. Wniosek uzyskał dofinansowanie w wysokości 2 407 720 złotych.



Czerwiec – ostatnia uroczystość zespołu rektorskiego w kadencji 2020-2024. Od lewej: prof. Adrian Chabowski (Prorektor ds. Kształcenia), prof. Marcin Moniuszko (Prorektor ds. Nauki i Rozwoju), prof. Adam Krętowski (Rektor) i prof. Janusz Dzięcioł (Prorektor ds. Klinicznych i Szkolenia Zawodowego)

24 Dr Michał Burdukiewicz, koordynator zespołu ds. Bioinformatyki i Analiz Multiomicznych w Centrum Badań Klinicznych UMB, zdobył grant w konkursie NCN SONATA 19 na projekt badawczy pn. „Ujarzmić agregację z AmyloGraphem 2.0: baza danych i model predykcyjny modulatorów samoorganizacji amyloidowej”. Wniosek uzyskał dofinansowanie w wysokości 1 797 914 złotych.

24-26 Studenci UMB wzięli udział w Akademickich Mistrzostwach Polski w Lekkiej Atletyce, które odbyły się na stadionie lekkoatletycznym w Białymstoku. W klasyfikacji generalnej w rzucie oszczepem złoty medal zdobyła Angelika Antoniak, studentka fizjoterapii. Ponadto w klasyfikacji uczelni medycznych również zajęła 1 miejsce. Złoty medal w biegu na 800 metrów i srebrny medal w biegu na 1500 metrów zdobyła Katarzyna Butler, studentka kierunku fizjoterapia. Srebrny medal w skoku wzwyż zdobyła Weronika Bierdzio, studentka kierunku kosmetologia. Złoty medal w biegu na 110 metrów przez płotki zdobył Radosław Pomian, student kierunku fizjoterapia. Srebrny medal w rzucie dyskiem zdobyła Magdalena Olszewska, studentka kierunku fizjoterapia.

25-26 Studenci UMB otrzymali nagrodę za najlepszą prezentację podczas sesji „Dietetyka” na Międzynarodowej Konferencji Studentów i Doktorantów „Warszawskie Dni Nauki”. Wystąpienie pn. „Wpływ metod ekstrakcji na aktywność antyoksydacyjną ekstraktów wybranych potraw” przygotowali członkowie SKN przy Zakładzie Biotechnologii Żywności UMB: Małgorzata Kuczyńska, Martyna Zambrzycka, Monika Sejbuk, Anna Zinkow, Nikola Ozóg, Monika Szyłak oraz opiekunowie koła: dr Iwona Mironczuk-Chodakowska, dr Monika Cyuńczyk i prof. Anna Witkowska z Zakładu Biotechnologii Żywności UMB.

27 Mgr Łukasz Suprewicz, doktorant Szkoły Doktorskiej i pracownik Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej i Inżynierii Nanobiomedycznej UMB został stypendystą 4. edycji programu Walczak NAWA. Jego nagrodzony projekt pn. „Znaczenie zewnątrzkomórkowej wimentyny i sztywności macierzy kolagenowej w patogenezie reumatoidalnego zapalenia stawów” zostanie zrealizowany podczas półrocznego stażu na University of Pennsylvania.

28 Uroczysta inauguracja projektu pn. „Regional-

ny projekt w zakresie budowy potencjału regionu PPO”. Jednym z partnerów tego przedsięwzięcia był UMB.

CZERWIEC

3-7 Na UMB odbył się 1st MUB International Staff Week, wydarzenie skierowane do przedstawicieli uczelni zagranicznych.

4 Prof. Agnieszka Tycińska została wybrana członkiem zarządu European Society of Cardiology na okres kadencji 2024-2026.

5 Prof. Wojciech Naumnik został powołany przez Ministerstwo Zdrowia do Grupy Ekspertów „Long COVID-19” ds. Zdrowia Publicznego przy Komisji Europejskiej.

6 Uroczyste wręczenie dyplomów absolwentom Uniwersytetu Zdrowego Seniora i Uniwersytetu Profilaktyki Psychogeriatrycznej.

6-8 Chór Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku pod kierownictwem prof. Anny Moniuszko otrzymał Złoty Dyplom na Międzynarodowym Festiwalu Muzyki Chóralnej im. Feliksa Nowowiejskiego w Barczewie.

7 Prof. Marta Płońska-Brzezińska otrzymała grant w ramach konkursu NCN OPUS 25 na projekt badawczy pn. „Projektowanie materiałów sterowane danymi: sztuczna inteligencja jako narzędzie wspomagające syntezę nanokompozytów o hierarchicznej porowatości do zastosowań elektrokatalitycznych” realizowany we współpracy z prof. Dariuszem Brzezińskim z Politechniki Poznańskiej. UMB otrzymało część dofinansowania w wysokości 1 926 136 złotych.

7 Lek. Anna Krętowska-Grunwald, doktorantka w Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregula-

cji otrzymała grant w ramach konkursu NCN PRELUDIUM 22 na projekt badawczy pn. „Kompleksowa analiza profilu immunologicznego pacjentów pediatrycznych z ostrą białaczką limfoblastyczną w celu identyfikacji ryzyka oporności na leczenie i opracowania nowych celów terapeutycznych”. Badania zostały dofinansowane w wysokości 209 800 złotych.

7 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, wraz z innymi polskimi muzeami uczelnianymi, zostało zaprezentowane na wystawie „Unikatowe Zbiory Polskiej Nauki. Dziedzictwo Akademickie w Kolekcjach Uczelnianych”. Organizatorem było Stowarzyszenie Muzeów Uczelnianych.

11 UMB został wyróżniony Medalem Europejskim za projekt Białystok PLUS - Ośrodek Badań Populacyjnych.

12 W międzynarodowym rankingu Impact Ranking 2024 organizowanym przez Times Higher Education UMB został sklasyfikowany na miejscu w przedziale 1001-1500.

12 Uroczyste Posiedzenie Senatu UMB, podczas którego wręczono dyplomy doktorom i doktorom habilitowanym.

12 II Kongres Krajowej Izby Fizjoterapeutów pod hasłem „Interdyscyplinarność Przyszłości Rehabilitacji” na którym zostali wyróżnieni pracownicy UMB. Dr Amanda Kostro zajęła 3. miejsce wygłaszając prezentację pt. „Ocena funkcjonalna i posturograficzna pacjentów poddanych uprawnieniu rehabilitacyjnemu z powodu gonartrozy” przygotowaną wspólnie z zespołem badawczym: dr. hab. Zofią Dziecioł-Anikiej oraz prof. Anną Kuryliszyn-Moskal.

14 Pod kierownictwem naukowym prof. Artura



Sierpień – rozpoczyna się budowa Centrum Bioinformatyki UMB, wg. prof. Adama Krętowskiego może to być załączek czwartego wydziału UMB

Bossowskiego odbył się I Międzynarodowy Kongres Akademii po Dyplomie Endokrynologia i Diabetologia.

15 UMB uczestniczył w 27. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik.

18 Jakub Brodowski, student IV roku kierunku lekarskiego został mianowany Ambasadorem Karier UE 2024/2025.

19 Umowa partnerska pt. „Dzieci są przyszłością – inwestycje na rzecz poprawy jakości i dostępności usług medycznych w szpitalach dziecięcych w Białymstoku i Mukaczewie” pomiędzy UDSK a ukraińskim Regionalnym Szpitalem Dziecięcym Samorządu Województwa Zakarpackiego w Mukaczewie. Współpraca finansowana ze środków UE w ramach projektu Interreg NEXT Polska-Ukraina 2021-2027.

19 Rektor elekt UMB prof. Marcin Moniuszko został mianowany wiceprzewodniczącym Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych na kadencję 2024-2028.

21 Zmarła prof. Stanisława Zyta Grabowska, Kie-

rownik Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej AMB w latach 1992-2014 i Prodziekan Wydziału Lekarskiego w latach 1996-2002.

21 Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego otrzymała dr hab. Iłona Ościłowska z Zakładu Analizy i Bioanalizy Leków oraz dr Magdalena Kusaczuk z Zakładu Biochemii Farmaceutycznej.

24 Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski wręczył 37 powołań naukowcom z UMB na stanowisko konsultanta wojewódzkiego w poszczególnych dziedzinach ochrony zdrowia.

26 UMB laureatem rankingu uczelni akademickich „Perspektywy 2024”. Kapituła przyznała UMB Nagrodę Specjalną AWANS 2024 dla uczelni, która dokonała najbardziej spektakularnego skoku do czołówki Rankingu Uczelni Akademickich. UMB został sklasyfikowany na 2. miejscu wśród uczelni medycznych, na 3. pozycji w efektywności naukowej i na 12. miejscu wśród wszystkich uczelni akademickich w kraju.

27 Ostatnie posiedzenie Senatu UMB kadencji 2020-2024.

27 Zmarł Damian Fiedoruk, student V roku kierunku analityka medyczna.

27 Projekt EuroSMOGLARM dr hab. Łukasza Kuźmy z Kliniki Kardiologii Inwazyjnej, Chorób Wewnętrznych z OIOK i Pracowni Hemodynamiki UMB znalazł się w gronie projektów wybranych do dofinansowania przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach działania FENG „Granty na Eurogranty – nabór projektów realizowanych przez organizacje badawcze”.

28 Uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom English Division. Studia ukończyło 72 studentów.

28 Na UMB powstała Klinika Intensywnej Terapii Kardiologicznej, której kierownikiem została prof. Agnieszka Tycińska.

29 Sympozjum „Biała Droga – żydowscy lekarze Białegostoku i regionu”. Jednym z organizatorów wydarzenia było Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

29 Konferencja pn. „Lekarski Niezbędnik Kardiologiczny – Nowe Horyzonty w Kardiologii” organizowana przez Klinikę Kardiologii, Lipidologii i Chorób Wewnętrznych OINK UMB wraz z OIL w Białymstoku.

LIPIEC

4 NAWA w ramach programu „Welcome to Poland” sfinansowała 3 projekty organizowane na UMB na łączną kwotę 1 490 067, 61 zł. Projekty zostały napisane przez pracowników Sylwię Klepacką i Jakuba Wszebrowskiego przy współpracy z dr. Tomaszem Maliszewskim, Kierownikiem Działu Współpracy Międzynarodowej. Projekty, które uzyskały finansowanie: „Wiedza bez granic. Dostęp do prestiżowych, elektronicznych, światowych zasobów wie-

dzy jako filar nowoczesnej edukacji” dofinansowany na kwotę 499 600 zł; „Mosty zamiast murów. Wzrost zdolności adaptacyjnych i potencjału w zakresie obsługi zagranicznych interesariuszy” dofinansowany na kwotę 491 000 zł i „Wszędzie dobrze, ale w UMB najlepiej. Promocja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na arenie międzynarodowej” dofinansowany na kwotę 499 467,61 zł.

7 Wernisaż malarstwa Edyty Michalskiej, absolwentki kierunku pielęgniarstwo, pt. „Abstrakcje Michalskiej”, odbył się w westybulu Pałacu Branickich.

13 Zmarł dr hab. Leszek Tomasz Boćkowski, pełnił funkcję kierownika Kliniki Neurologii Dziecięcej UMB w latach 2016-2024.

25 Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Artur Sulik, Kierownik Kliniki Obserwacyjno-Zakaźnej Dzieci UMB otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

SIERPIEŃ

4 Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim otrzymał od Uniwersyteckiej Komisji ds. Jakości Kształcenia na Kierunku Lekarskim ocenę wyróżniającą na wityzowanym kierunku lekarskim.

13-17 Prof. Marcin Baranowski z Zakładu Fizjologii został Mistrzem Polski podczas XIV Głębokościowych Mistrzostw Polski we Freedivingu Hańcza 2024.

17 UMB odwiedziły ekipy TVP 2 „Pytania na śniadanie”, „Lata z Radiem” Programu Pierwszego Polskiego Radia oraz TVP Info. Gościem audycji była dr Magdalena Muskała, która opowiedziała o historii i możliwości zwiedzania Pałacu

Branickich, a także o pracach rewitalizacyjnych prowadzonych przez Uczelnię i miasto Białystok.

28 Zmarł Zdzisław Borowik, pracownik AMB w latach 1978-2001. Pełnił funkcję zastępcy kierownika działu zaopatrzenia, transportu i aparatury AMB.

30 UMB zawarł umowę bilateralną z Tashkent Pediatric Medical Institute z Uzbekistanu.

WRZESIEŃ

2 Uroczystość wręczenia nominacji prorektorskich, dziekańskich i prodziekańskich, a także objęcia funkcji rektora przez prof. Marcina Moniuszkę.

2-8 Karolina Domaszuk, studentka ratownictwa medycznego została brązową medalistką Mistrzostw Świata w zapasach kobiet U20 w kategorii do 68 kg odbywających się w Pontevedra w Hiszpanii.

3-6 XXXIII Forum Ekonomiczne odbyło się w Karpaczu. UMB na wydarzeniu reprezentowali Prorektor ds. Szpitali Klinicznych i Kształcenia Podyplomowego prof. Janusz Dziecioł, Dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej prof. Wojciech Miltik i Kierownik Działu ds. Klinicznych i Szkolenia Zawodowego UMB Katarzyna Zajkowska.

4-5 II Konferencja Uniwersytetów Europejskich organizowana przez Fundację Systemu Rozwoju Edukacji. Uczelnię reprezentowała Sylwia Klepacka z Działu Współpracy Międzynarodowej, a UMB uzyskał status Partnera Stowarzyszonego w European University for Customised Education.

6-7 Ogólnopolska konferencja pt. „Wyzwa-

nia Hepato-Gastroenterologii 2024” w Hotelu Gołębiowski w Białymstoku. Kierownikiem naukowym wydarzenia był prof. Anatol Panasiuk z Zakładu Medycyny Klinicznej UMB.

9 Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski powołał nowych konsultantów z UMB i USK. Konsultantem wojewódzkim w dziedzinie medycyny ratunkowej została dr hab. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz, w dziedzinie pielęgniarstwa ginekologiczno-położniczego - dr Agnieszka Wojno, a w dziedzinie gastroenterologii - dr Andrzej Artur Baniukiewicz.

11 W ramach projektu „Wszędzie dobrze, ale w UMB najlepiej. Promocja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na arenie międzynarodowej”, sfinansowanego przez NAWA w ramach Programu Welcome to Poland, utworzono profil UMB w globalnej wyszukiwarce studiów Keystone Education Group.

11-14 XXV Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurologicznego w Białymstoku. Przewodnicząca komitetu naukowego i organizacyjnego - prof. Alina Kułakowska.

13 Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Mirosław Kozłowski otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, a dr hab. Andrzej Mogielnicki otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

13 Zmarł prof. Wojciech Pędich, założyciel i kierownik Zakładu Gerontologii AMB w latach 1974-1996.

16 Pracowników UMB sklasyfikowano na liście 100 000 najlepszych naukowców na świecie. W zestawieniu obejmu-



Październik – inauguracja nowego roku akademickiego, podczas której zaprezentowano nowy protokół ceremonialny (m.in. utworzono orszak rektorski składający się również z byłych rektorów)

jącym całość kariery znaleźli się: prof. Elżbieta Skrzydlewska, Kierownik Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej; prof. Robert Flisiak, Kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii; prof. Małgorzata Brzóska, Kierownik Zakładu Toksykologii; prof. Michał Tomczyk, Kierownik Zakładu Farmakognozji oraz byli i emerytowani pracownicy UMB: prof. Jan Braszko; dr hab. Jolanta Nazaruk; prof. Maria Sobaniec-Łotowska. W zestawieniu za 2023 rok znaleźli się również: prof. Elżbieta Skrzydlewska; prof. Barbara Mroczko, Kierownik Zakład Diagnostyki Biochemicznej i dr hab. Piotr Lewczuk z Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych; prof. Michał Tomczyk; prof. Katarzyna Winnicka, Kierownik Zakładu Farmacji Stosowanej; prof. Marek Wojtukiewicz, Kierownik Kliniki Onkologii; dr hab. Agnieszka Gęgotek z Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej; prof. Robert Bucki, Kierownik Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej i Inżynierii Nanobiomedycznej; dr hab. Mateusz Maciejczyk z Zakładu Higieny, Epidemiologii i Ergonomii; prof. Adrian Chabowski, Kierownik Zakładu Fizjologii; prof. Napoleon Waszkiewicz, Kierownik Kliniki Psychiatrii, prof. Małgorzata Brzóska, Kierownik Zakładu Toksykologii; prof. Robert Fli-

siak; dr hab. Marta Szekalska z Zakładu Farmacji Stosowanej i dr hab. Monika Gudowska-Sawczuk z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej.

16-18 V Sympozjum Szkoły Chemii Medycznej odbyło się w Gdańsku. Doktorant UMB Rostyslav Dudchak wraz z zespołem zajął 1. miejsce w sesji plakatowej za pracę: „Działanie przeciwnowotworowe nowych pochodnych 4-tiazolidynonu”.

16-20 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB było partnerem XXI Powszechnego Zjazdu Historyków Polskich. W ramach wydarzenia zorganizowano multimedialny pokaz na elewacji ogrodowej Pałacu Branickich w Białymstoku.

18 Zmarł dr Włodzimierz Chrzanowski, pracownik Kliniki Psychiatrii AMB w latach 1970-2007.

19-21 XXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych w Hotelu Gołębiowski w Białymstoku. Podczas zjazdu wyłoniono nowy zarząd główny PTEiLCHZ, a wiceprezesem mianowano prof. Roberta Flisiaka.



Październik – neurochirurdzy ze szpitala USK przez oczodół dostali się do mózgu, by usunąć stamtąd guza. To była pierwsza taka operacja w Polsce

19-21 XLVII Kongres European Prosthodontic Association organizowany przez Sekcję Protetyki Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego wraz z UMB. Prezydent Towarzystwa - prof. Teresa Sierpińska, Kierownik Zakładu Protetyki Stomatologicznej UMB.

20 Konferencja pt. „Aktualne wyzwania w diagnostyce i leczeniu wybranych endokrynopatii” w Paryżu. Współorganizatorem był UMB, a wydarzenie koordynował prof. Artur Bossowski.

21 Prodziekan ds. Nauki i Ewaluacji dr hab. Bartłomiej Kałaska Mistrzem Polski Farmaceutów w VIII edycji Maratonu MTB w kategorii Farmaceutów M2 i Open Farmacji – Mężczyźni.

24 Dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB, prof. Wojciech Mityk, podczas Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych, został wybrany do pełnienia funkcji przewodniczącego Konwentu.

25 Studenci UMB zajęli 1. miejsce w Polsce na jesiennej sesji Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego. Drugie miejsce UMB zajęło

w kategoriach: studenci i absolwenci oraz absolwenci przystępujący do LDEK po raz pierwszy.

25-28 LI Zjazd Polskiego Towarzystwa Otorynolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi odbył się w Białymstoku, a patronem honorowym wydarzenia był UMB.

26 UMB został laureatem tegorocznego naboru do programu PROM NAWA. Na zaplanowane działania UMB otrzymał kwotę 1 048 000,00 zł. W ramach projektu zrealizowane zostaną krótkookresowe wymiany akademickie. Autorami nagrodzonego wniosku są pracownicy Działu Współpracy Międzynarodowej: Jakub Wszebrowski i Sylwia Klepacka przy współpracy z Kierownikiem dr. Tomaszem Maliszewskim. Realizacja projektu odbędzie się przy współpracy z Pełnomocnikiem Rektora ds. Współpracy Międzynarodowej prof. Tomaszem Hryszko.

26 Dr Katarzyna Hodun z Zakładu Fizjologii Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim UMB została laureatką konkursu NCN MINIATURA 8. Dofinansowanie na działanie naukowe pn. „Ocena nieenzymatycznych

końcowych produktów peroksydacji długołańcuchowych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych w lipoproteinach osób normolipidemicznych suplementowanych EPA (20:5, n-3) lub DHA (22:6, n-3)” wyniosło 49 990,00 zł.

26 Dr Krzysztof Mińczuk z Zakładu Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej Wydziału Farmaceutycznego UMB został laureatem konkursu NCN MINIATURA 8. Dofinansowanie na działanie naukowe pn. „Ocena potencjalnego działania niepożądanego psychodelików na układ krążenia w modelu nadciśnienia pierwotnego na przykładzie psylocybin” wyniosło 48 950,00 zł.

28 Początek I edycji studiów podyplomowych „MBA w Ochronie Zdrowia zintegrowane z Badaniami Klinicznymi i Biobankowaniem” na UMB.

PAŹDZIERNIK

1 Prezentacja wystawy w Uniwersyteckim Centrum Onkologii, pt. „Ukojenie” autorstwa Katarzyny Bucholc, Natalii Obołyńskiej i Izabeli Przestrzelskiej.

2 Neurochirurdzy USK pierwszy raz w Polsce przeprowadzili nowy typ operacji minimalnie inwazyjnej usunięcia guza mózgu przez oczodół.

4 Inauguracja Roku Akademickiego 2024/2025 na UMB.

4-5 XVI Konferencja „Aktualności w Kardiologii Interwencyjnej”. Kierownikiem naukowym wydarzenia był Kierownik Kliniki Kardiologii Inwazyjnej UMB prof. Sławomir Dobrzycki.

7 UMB zawarł umowę bilateralną z Uniwersyteciem Maltańskim.

8 Inauguracja XII edycji Uniwersytetu Zdrowego Seniora, organizowana przez WNoZ UMB, Stowarzyszenie „Pro Salute” oraz Urząd Miejski w Białymstoku.

9 Dr hab. Katarzyna Kapica-Topaczewska z Kliniki Neurologii, dr hab. Julia Nowowiejska z Kliniki Dermatologii i Wenerologii, dr Karolina Chwiałkowska z Centrum Bioinformatyki i Analizy Danych, dr Katarzyna Kakareko z II Kliniki Nefrologii, Hipertensjologii i Chorób Wewnętrznych, a także dr Anna Krentowska z Kliniki Chorób Wewnętrznych i Chorób Metabolicznych otrzymały certyfikaty programu Polish Clinical Scholars Research realizowanego przez Harvard Medical School.

9 Dr Magdalena Muskała, Kierownik Samodzielnej Pracowni Historii Medycyny i Farmacji UMB uczestniczyła w konferencji naukowej pt. „Dlaczego nie było wielkich muzealniczek? Herstory muzealnictwa w Polsce” organizowanej przez Łazienki Królewskie w Warszawie.

10 UMB został sklasyfikowany w przedziale 1001-1200 miejsce w prestiżowym rankingu „Times Higher Education World University Rankings 2025”.

10 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB odwiedziła ekipa filmowa TVP World. Dr Magdalena Muskała w wywiadzie dla stacji opowiadała o historii Polskiego Wersalu i medycznym dziedzictwie Pałacu Branickich.

12 Konferencja „Opieka Paliatywna - Problemy znane i mniej znane” w UDSK w Białymstoku. W organizację konferencji zaangażowali się: Klinika Medycyny Paliatywnej, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci i Młodzieży z Pododdziałem Pooperacyjnym i Leczenia Bólu, Okręgowa

Izba Pielęgniarek i Położnych w Białymstoku, NZOZ Vitamed im. Edyty Jakubów.

16 Zmarł mgr Wojciech Radziszewski, pracownik Biblioteki Głównej UMB, Oddziału Gromadzenia i Opracowywania Zbiorów oraz Bibliografii i Sprawozdawczości.

17 Uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów 240 absolwentom kierunku lekarskiego.

17 Konferencja pt. „Senior w Formie - Kompleksowe Podejście do Zdrowia i Prehabilitacji” zorganizowana przez ekspertów Kliniki Geriatrii UMB.

18 Inauguracja wystawy fotograficznej pt. „A w piersi mej młodej... siła, odwaga i piękno” organizowanej przez Studenckie Koło Naukowe „Prophi” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych UMB we współpracy ze Stowarzyszeniem „Młode z rakiem”.

18 Uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów 80 absolwentom kierunku lekarsko-dentystycznego i 8 absolwentkom kierunku higiena stomatologiczna.

21 Uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów 130 absolwentom kierunku pielęgniarstwo i 35 absolwentom kierunku położnictwo.

21 Uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów 64 absolwentom kierunku fizjoterapia.

22 Konferencja pt. „Porozmawiajmy o Profilaktyce” organizowana przez Podlaski Oddział Narodowego Funduszu Zdrowia oraz UMB.

22 Zawarto umowę dotyczącą budowy Centrum Dydaktyczno-Egzaminacyjne-

go, które powstanie na zapleczu WNoZ i USK. Wartość robót budowlanych oszacowano na 77,1 mln zł.

30 UMB uzyskał akredytację Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego do prowadzenia specjalizacji w dziedzinie farmacji aptecznej, a także - po raz pierwszy w historii Uczelni - również farmacji klinicznej.

LISTOPAD

3-5 Dr Beata Sawczuk, adiunkt w Zakładzie Protetyki Stomatologicznej UMB podczas 71. konferencji w Naples na Florydzie otrzymała, jako pierwsza w Polsce, Certyfikat Rozpoznawalności Amerykańskiej Akademii Protetyki Szczękowo-Twarzowej.

4 Projekt pt. „OneTick” autorstwa dr. Michała Burdukiewicza i dr. Jarosława Chilimoniuka z Laboratorium Bioinformatyki i Analiz Multiomicznych oraz prof. Anny Moniuszko-Malinowskiej znalazł się na liście projektów wybranych do dofinansowania przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach działania FENG „Granty na Eurogranty – nabór projektów realizowanych przez organizacje badawcze”.

6-7 X Kongres Kłastrów Polskich, na którym przedstawicielami UMB byli: prof. Katarzyna Socha, Proroktor ds. Rozwoju i Współpracy z Otoczeniem Gospodarczym i prof. Wojciech Mityk, Dziekan Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej. Patronem honorowym wydarzenia był UMB.

7 Zmarł prof. Marek Kulikowski, Kierownik Zakładu Endokrynologii Ginekologicznej Instytutu Położnictwa i Chorób Kobiety UMB w latach 1986-1996, Kierownik Kliniki Ginekologii i Położnictwa Septycznego UMB w latach

1996-2000, Kierownik Zakładu Pielęgniarstwa Położniczo-Ginekologicznego AMB w latach 2002-2007, a także Kierownik Kliniki Perinatologii AMB w latach 2007-2008. Profesor wchodził w skład zespołu prof. Mariana Szamatowicza, który dokonał pierwszego w Polsce zapłodnienia pozaustrojowego w 1987 roku.

7 Rozstrzygnięcie ogólnopolskiego konkursu pn. „Zdrowa Przyszłość – Inspiracje 2024”. W kategorii „Działania na rzecz ochrony zdrowia i środowiska naturalnego” 3. miejsce zajął projekt dr Małgorzaty Sawickiej-Żukowskiej i lek. Anny Krętowskiej-Grunwald pt.: „Pandusia Danusia pomaga oswoić wkłucie centralne – zabawka edukacyjna”.

15 Minister Zdrowia Izabela Leszczyna powołała dr Urszulę Chrzanowską, absolwentkę UMB i pielęgniarkę oddziałową w Klinice Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii, Żywienia, Alergologii i Pulmonologii UDSK do pełnienia funkcji konsultanta krajowego w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego.

15 Prof. Lucyna Ostrowska, Prezes Polskiego Towarzystwa Leczenia Otyłości została włączona w specjalny zespół roboczy ds. przeciwdziałania otyłości, powołany przy Radzie ds. Zdrowia Publicznego.

15 Zakład Patomorfologii Lekarskiej UMB, dzięki dofinansowaniu ze Skarbu Państwa, został wyposażony w transmisyjny mikroskop elektronowy, którego wartość wynosi 2 300 100 zł.

15-16 Konferencja naukowa Sekcji Prewencji i Epidemiologii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego pt. „Kardiologia Prewencyjna 2024 – wytyczne, wątpliwości, gorące tematy” odbyła się w Krakowie. Doktoranci UMB: Piotr Jemielita za

pracę pt. „Wpływ zanieczyszczenia świetlnego na liczbę hospitalizacji spowodowanych chorobami sercowo-naczyniowymi” i Anna Kurasz za pracę pn. „Wpływ zanieczyszczenia powietrza na wyzwalanie migotania przedsionków (EP-PARTICLES study)” otrzymali wyróżnienia i nagrodę Komitetu Naukowego Konferencji.

18-21 XIV Akademicki Turniej Sportowy. Studenci, doktoranci i pracownicy rywalizowali w futsalu, tenisie stołowym oraz siatkówce.

22 W najnowszej edycji prestiżowego rankingu szanghajskiego (Global Ranking of Academic Subjects) UMB został sklasyfikowany na najwyższych w kraju pozycjach w dwóch kategoriach: farmacja i nauki farmaceutyczne, gdzie zajął pozycję w przedziale 201-300, a nauki biologiczne o człowieku sklasyfikowano na miejscach 401-500.

23 W XIV edycji Ogólnopolskiego Konkursu Studenckiego Ruchu Naukowego „StRuNa” wyróżnienie w kategorii „Opiekun Naukowy Roku 2024” przyznano dr Alicji Karwowskiej, adiunkt w Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych oraz opiekunce Studenckiego Koła Naukowego „Prophi”.

25 Klub Studencki UMB „CoNieCo” został uznany za najlepszą organizację studencką w Polsce w konkursie „Pro Juvenes” 2024 zorganizowanym przez Parlament Studentów RP.

28 Senat UMB powołał Radę Uczelni na lata 2025-2028 w składzie: prof. Irina Kowalska z Wydziału Lekarskiego, prof. Wojciech Miłyk z Wydziału Farmaceutycznego, prof. Sławomir Terlikowski z Wydziału Nauk o Zdrowiu, dr Jolanta Koszelew, prof. Marek Konarzewski i mgr Daniel

Górski, a także Przewodnicząca Samorządu Studentów Joanna Kruszyńska.

28 Zespół naukowców z UMB pod kierownictwem dr. Pawła Sowy otrzymał finansowanie w ramach konkursu Europejskiego Partnerstwa na rzecz Bioróżnorodności BIODIVERSA+ realizowanego w konsorcjum z zagranicznymi naukowcami na działanie naukowe pt. „Terapie leśne jako rozwiązanie oparte na przyrodzie w drodze do poprawy zdrowia planety”. Wartość dofinansowania wyniosła 1 769 248 zł.

29 Pracownicy UMB otrzymali nagrody Ministra Zdrowia za wybitne osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, wdrożeniowe i organizacyjne, a także za całokształt dorobku. W zakresie działalności naukowej wyróżnienie zespołowe otrzymali: dr hab. Andrzej Józef Eljaszewicz, dr hab. Łukasz Bołkun, dr Marlena Tynecka, dr hab. Kamil Krzysztof Grubczak – za badania nad immunologicznymi mechanizmami chorób zapalnych oraz regeneracji i gojenia tkanek. Nagrodę zespołową w zakresie działalności dydaktycznej za redakcję i współautorstwo podręcznika akademickiego pt. „Problemy transfuzjologiczne w onkologii i hematologii” otrzymali: prof. Marek Radziwon i prof. Marek Wojtukiewicz. Nagrodę zespołową za wdrożenie technologii „omicznych” w ochronie zdrowia otrzymali: prof. Adam Krętowski, dr Magdalena Niemira, prof. Michał Ciborowski, dr Anna Erol, dr Agnieszka Ostrowska, dr Karolina Pietrowska, dr Patrycja Mojsak. Nagrodę w zakresie działalności organizacyjnej za stworzenie Centrum Doskonałości Dydaktycznej ukierunkowanego na rozwój technik nauczania na odległość z wykorzystaniem platform LMS otrzymał prof. Adrian Chabowski. Nagrodę za całokształt dorobku otrzymała prof. Martyna Krawczuk-Rybak, a nagrodę z inicjatywy Ministra Zdrowia za działalność orga-

nizacyjną otrzymał prof. Adam Krętowski.

GRUDZIEŃ

3 W I Klinice Chorób Płuc, Raka Płuca i Chorób Wewnętrznych pod kierownictwem prof. Wojciecha Naumnika oraz w II Klinice pod kierownictwem prof. Roberta Mroza, przeprowadzono innowacyjne zabiegi bronchonawigacji z wykorzystaniem stożkowej tomografii 3D. Materiał diagnostyczny pobrano metodą kriobiopsji – nowatorską procedurą w diagnostyce nowotworów płuc.

6 Prezydent Miasta Białegostoku Tadeusz Truskolaski, podczas spotkania w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym, przyznał 17 studentom UMB stypendia dla szczególnie uzdolnionych w dziedzinie nauki, sztuki, sportu lub działalności społecznej i wolontariatu.

6 Rektor UMB prof. Marcin Moniuszko wręczył nagrody naukowe i dydaktyczne za rok 2023.

7 W Collegium Pathologicum zorganizowano XXIII Międzynarodowe Warsztaty Kardiologiczne Wschód-Zachód. Warsztaty odbywają się pod patronatem rektora UMB oraz Miasta Białystok.

9-13 Prof. Katarzyna Socha oraz dr hab. Justyna Moskwa z Zakładu Bromatologii UMB, reprezentująca sektor MŚP, uczestniczyły w wizycie studyjnej w szwajcarskich ośrodkach innowacji w obszarach AgriTech i FoodTech. Wizyta została zorganizowana przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego i stanowiła element wdrażania „Regionalnego projektu w zakresie budowy potencjału Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania”. Projekt jest współfinansowany z programu Fundusze Europejskie 2021-2027 dla Województwa Podlaskiego.

10 Zmarł prof. Bogusław Kazimierz Musiatowicz, Prorektor ds. Studenckich AMB w latach 1996-1999, Dziekan Wydziału Lekarskiego AMB w latach 1990-1996, Prodziekan Wydziału Lekarskiego AMB w latach 1987-1990 i Kierownik Zakładu Anatomii Patologicznej AMB w 1995-2000.

11 UMB otrzymał prawie 2 miliony złotych dofinansowania z programu STER NAWA, znajdując się w wąskim gronie 11 polskich uczelni i instytutów badawczych, które uzyskały dofinansowanie w tym naborze. Projekt dotyczył umiędzynarodowienia i rozwoju Szkoły Doktorskiej UMB.

13 Dr hab. Tomasz Misztal otrzymał finansowanie w ramach konkursu OPUS 27 NCN na badania pt. „W sieci ryzyka - czy dynamika mikrośrodowiska zewnątrzkomórkowych pułapek neutrofilowych (NET) może nasilać ryzyko zatorowo-zakrzepowe?”. Kwota dofinansowania wyniosła 1 625 982 zł.

13 Porozumienie w sprawie organizacji kampanii edukacyjnej pod hasłem „Bye Bye HPV”. Inicjatywę wspiera UMB.

16 Grant NCN PRELUDIUM 23 na działania naukowe pn. „Odpowiedź immunologiczna w udarze niedokrwinnym mózgu: komórki T i B: przyjaciele czy wrogowie? Nowy paradigmat regulacji immunologicznej” otrzymała lek. Anna Mironczuk. Kwota dofinansowania wyniosła 208 374 zł.

17 W ramach programu „Perły Nauki II” Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznało finansowanie projektowi pt. „Kompleksowa ocena mózgowego mechanizmu działania fisetyny u szczurów z cukrzycą typu 2”. Kierownik projektu - lek. Miłosz Nesterowicz, opiekun naukowy - dr hab. Mateusz Maciejczyk. Dofinansowanie wyniosło 239 998 złotych.

19 Spotkanie opłatkowe środowiska akademickiego Białegostoku.

19 UMB znalazł się w gronie beneficjentów programu NAWA Wsparcie Uniwersytetów Europejskich. Nagrodzony wniosek projektowy pt. „valuEU - strengthening the potential of the Medical University of Białystok in the EUNICE European University” został napisany przez pracowników Działu Współpracy Międzynarodowej: Sylwię Klepacką oraz Jakuba Wszeborowskiego, przy współpracy z pracownikami Działu ds. Uniwersytetu Europejskiego Politechniki Poznańskiej – lidera EUNICE. Dofinansowanie wyniosło 1 979 991,24 zł.

23 Klinika Neurochirurgii UMB została wyposażona w nowoczesny mikroskop neurochirurgiczny, wykorzystywany do precyzyjnych operacji mózgu i rdzenia kręgowego. Wartość urządzenia to ponad 3 mln zł, a został on sfinansowany przez Ministerstwo Zdrowia z pieniędzy budżetu państwa.

30 Projekt pn. „Analiza liczby, funkcji i apoptozy limfocytów T regulatorowych u dzieci i młodzieży w chorobach autoimmunologicznych tarczycy” autorstwa Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii UMB uzyskał dofinansowanie z NAWA w ramach programu pn. „Wspólne projekty badawcze NAWA pomiędzy Rzeczpospolitą Polską a Republiką Włoską (CANALETTO)”. Projekt ma charakter międzynarodowy i będzie realizowany we współpracy z partnerską uczelnią z Włoch, tj. Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva „Gaetano Barresi”. Kierownikiem projektu został prof. Artur Bossowski.

Przygotował zespół Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB