



# MEDYK BIAŁOSTOCKI

MIESIĘCZNIK UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

Nr 1 (201)

STYCZEŃ 2024



**Wybory Rektora i Senatu UMB s. 5-6**  
**Transplantacje: rekordowy rok s. 6-9**  
**Kronika UMB 2023 r. s.18-35**





Prof. Jerzy Konstantynowicz (z lewej) i lek. Paweł Pecuszok (Przewodniczący Komisji Kultury ORL) podczas wernisażu, fot. Wojciech Więcko

## Szkicownikliwość. Rysunki – wystawa prof. Jerzego Konstantynowicza

Wieczorem 11 stycznia w Okręgowej Izbie Lekarskiej w Białymstoku odbył się wernisaż wystawy prof. Jerzego Konstantynowicza (kierownik Kliniki Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości UDSK).

Wystawa inna niż wszystkie dotychczasowe autora: prawie w całości czarno-biała, a i prezentowane rysunki były na małych karteczkach. Profesor przyzwyczaił widzów do czegoś innego. Zwykle malował duże, bardzo kolorowe obrazy.

Na szczęście tematyka wystawy była spójna z dotychczasową twórczością: dominują zapisy wyobraźni, natura oraz satyra i komentarze odnoszące się do współczesności (także tej politycznej).

- Rysowanie jest dla mnie jak oddychanie – powiedział profesor podczas swojego wystąpienia.

I to zdradza dlaczego ta wystawa była inna. Prof. Konstantynowicz, pytany o to jak maluje, zawsze stwierdza, że jest w tworzeniu bardzo niecierpliwy. Zwykle ma mało czasu, więc jednocześnie powstaje kilka obrazów. Po prostu nie lubi czekać aż wyschnie kolejna warstwa farby. A rysunki? Powstawały na różnych kartkach, w wolnych chwilach, gdzieś pomiędzy spotkaniami lub zebraniami w pracy. A że tych karteczek zwykle było multum, to lek. Piotr Kosiorek (lekarz z BCO, ale też malarz) sprezentował mu szkicownik. I od tego momentu zamiast luźnych obrazków, powstał od razu – w pewien sposób uporządkowany – zbiór prac.

Wystawę można oglądać w godzinach pracy OIL w Białymstoku. ■

bdc



Mały format prac to zupełna nowość w twórczości profesora



Jerzy Konstantynowicz często w swoich pracach komentuje bieżące wydarzenia



Zwierzęta to jeden z ulubionych tematów prac. Z resztą również na wernisażu profesor był ze swoim psiakiem

# Od Redakcji



Katarzyna Malinowska-Olczyk  
Sekretarz Redakcji  
Medyka Białostockiego

Po 12 latach pracy w Medyku Białostockim, jako sekretarz redakcji, mam zaszczyt i przyjemność skierować do Państwa te słowa. Jak przeczytacie w tym numerze, dotychczasowy Redaktor Naczelny naszej gazety Marcin Tomkiel, został powołany na Redaktora Naczelnego - Likwidatora Radia Białystok. W tej nowej pracy, pełnej zapewne wielu wyzwań, życzymy mu energii, cierpliwości i zapału.

Mówi się, że jedna jaskółka wiosny nie czyni. Operacje z robotem ortopedycznym, które zaczęły być wykonywane w Klinice Ortopedii – to przedsmak tego, co czeka nas w medycynie. Techniki robotyczne będą się rozwijały i to szybko, podobnie jak to się dzieje w USA czy zachodniej Europie. Tam te urządzenia wykorzystywane są przede wszystkim do operacji chirurgicznych: m.in. w urologii, ginekologii onkologicznej, ale też w ortopedii. W Polsce w stosunku do liczby mieszkańców mamy znacznie mniej takich urządzeń. Na pewno wpływ na to ma fakt, że procedury wykonywane przez roboty są finansowane przez NFZ jak operacje wykonywane metodą tradycyjną (wyjątkiem jest prostatektomia

finansowana od ub. roku). W Białymstoku robot pomaga w wymianie stawów kolanowych. Jak jednak podkreślają ortopedzi operacje zawsze wykonuje człowiek, choć przy pomocy urządzenia, które pomogą mu jedynie optymalnie zaplanować zabieg. Sztuczna inteligencja podpowiada, ale ostateczną decyzję podejmuje lekarz.

W USK otwarty został Bank Mleka Kobiecego. To symboliczne postawienie kropki nad „i”. Działa tam specjalny program opieki nad kobietami w ciąży, szkoła rodzenia, nowoczesna porodówka, specjalistyczna neonatologia, poradnia laktacyjna. Przez stulecia mleko mamy lub mamki było jedynym słusznym sposobem karmienia niemowląt. Potem przyszła rewolucja przemysłowa i „przyniosła” mleko modyfikowane. Jeszcze 50 lat temu wmawiano młodym mamom, że sztuczne mieszanki są lepsze od naturalnego pokarmu. Teraz wracamy do tego, co sprawdzone.

Rok 2024 to rok wyborczy. Większość uczelni w Polsce, wybiera nowe, a może nowe/stare władze rektorskie. To też czeka naszą Uczelnię. Zachęcamy do aktywnego udziału w wyborach, poprzez zgłaszanie swoich kandydatur na elektorów i senatorów. Wybory to takie święto demokracji na naszej Alma Mater. Oczywiście zapraszamy też do śledzenia nas na FB i Instagramie, gdzie będziemy na bieżąco informować o kolejnych wydarzeniach wyborczych.

**Katarzyna Malinowska-Olczyk**

## Spis treści

- 4 | **Erasmus – rekrutacja na praktyki**
- 4 | **Nowa zastępczyni dyrektora w USK**
- 4 | **Marcin, dziękujemy!**
- 4 | **Dr Magdalena Muskała w Prezydium ICOM Poland**
- 5 | **Kalendarz Wyborczy UMB 2024**
- 5-6 | **Wybory w UMB**
- 6-9 | **Rekordowa liczba przeszczepień narządów**
- 10 | **Czas na doktorat**
- 10 | **Bioinformatyka już prawie w budowie**
- 11-12 | **Bank Mleka Kobiecego w szpitalu USK**
- 12 | **Robot na protezy kolan**
- 13 | **Złoty OTIS dla prof. Artura Bossowskiego**
- 14 | **Biblioteka prof. Zofii Mariak**
- 15 | **DPL dla CMD**

16 | **Nowi konsultanci wojewódzcy**

16 | **Miniatura po raz ósmy**

16-17 | **Dwa Onkogranty dla UMB**

18-35 | **Kronika UMB 2023 r.**

### SKŁAD REDAKCJI:

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

### ADRES REDAKCJI:

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



/ MEDYK BIAŁOSTOCKI



/ MEDYKBIAŁOSTOCKI1956



/ MEDYK BIAŁOSTOCKI



## Erasmus – rekrutacja na praktyki

Rozpoczęła się rekrutacja na praktyki w ramach programu Erasmus+. Chętni powinni się zgłosić do 1 marca.

Rekrutacja na wyjazdy studentów, doktorantów, absolwentów lub osób statusie post-doc na praktyki w ramach Programu Erasmus+ trwa od 1 lutego do 1 marca 2024 r.

Zgłoszenia przyjmuje Biuro Programu Erasmus+ UMB, mieszczące się w Dziale Współpracy Międzynarodowej UMB (prawe skrzydło Pałacu Branickich, I piętro, pok. 209, tel: 85 686 53 37, 85 686 51 14, e-mail: erasmus@umb.edu.pl).

Zgłoszenie powinno zawierać: formularz aplikacyjny o wyjazd na praktykę, zaproszenie z instytucji przyjmującej (tzw. Letter of Intent), zaświadczenie o średniej ocen, zaświadczenie o znajomości języka obcego, (w przypadku praktyki obowiązkowej) opinię opiekuna praktyk, dokumenty poświadczające osiągnięcia kandydata (np. opinia opiekuna koła naukowego, zaświadczenie o działalności w organizacji studenckiej, wykaz publikacji, itp.).

Wzory dokumentów dostępne są na stronie UMB, w zakładce Umiędzynarodowienie > Erasmus+ 2021-2027 > Dokumenty do pobrania.

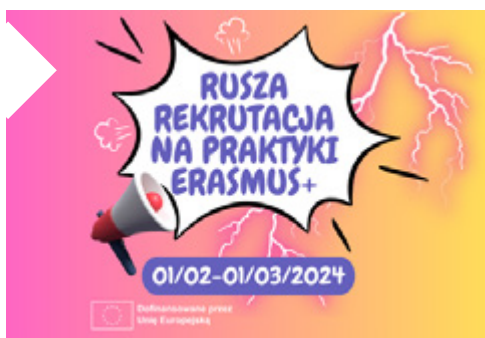


### Nowa zastępczyni dyrektora w USK

Dr hab. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz została nową zastępczynią Dyrektora ds. Lecznictwa Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku.

Dr hab. Marzena Wojewódzka-Żeleznikowicz jest absolwentką Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Białymstoku, specjalistą w dziedzinie medycyny ratunkowej. Ukończyła również podyplomowe studia z Zarządzania w Ochronie Zdrowia oraz z Medycyny Bólu na Uniwersytecie Jagiellońskim. Od kilku lat pełni funkcję konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie medycyny ratunkowej, pracuje jako adiunkt w Klinice Medycyny Ratunkowej, jest też kierownikiem Centrum Symulacji Medycznych UMB i Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.

Na stanowisku zastąpiła prof. Andrzeja Dąbrowskiego, który tę funkcję pełnił od grudnia 2017 roku. Pan profesor ze swojej funkcji ustąpił w końcu stycznia. Stosowane podziękowania złożyli mu rektorzy UMB oraz pracownicy szpitala.



### Marcin, dziękujemy!

Nasz Redaktor Naczelny Marcin Tomkiel (i jednocześnie Rzecznik Prasowy UMB) w końcu stycznia został mianowany przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego Redaktorem Naczelnym - Likwidatorem Polskiego Radia Białystok SA.

Marcin na naszą Uczelnię przyszedł z Radia Białystok, w którym wcześniej pracował prawie 20 lat (kierował redakcją Aktualności, był też dziennikarzem ekonomicznym). Marcina mogliście także poznać jako wykładowcę akademickiego z zakresu PR, czy konferansjera na największych galach i wydarzeniach w regionie. „Po godzinach” to miłośnik historii. Autor i współautor kilku książek – ostatnia to „Zaufany sztabowiec Piłsudskiego”. To opowieść o Stanisławie Niłskim-Łapińskim, mieszkańcu Łap, który na zlecenie marszałka Piłsudskiego realizował misje, które miały wpływ na historię Polski po I wojnie światowej.

Marcin w UMB przepracował 7,5 roku. Dziękujemy za wszystko. Trzymamy kciuki za nowe wyzwania.

bdc

### Dr Magdalena Muskała w Prezydium ICOM Poland

Dr Magdalena Muskała, kierownik Samodzielnej Pracowni i Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB w dniu 16 stycznia 2024 roku weszła w skład Prezydium Komitetu Narodowego ICOM Poland.

ICOM, czyli Światowa Rada Muzeów, jest największą i najważniejszą międzynarodową organizacją skupiającą muzealników i muzea, ustanawiającą standardy ochrony dziedzictwa kulturowego. ICOM powstał w 1946 roku w Paryżu. Organizacja skupia ponad 45 000 profesjonalistów z branży muzealnej, posiada 119 komitetów krajowych, w tym w Polsce.

Magdalena Muskała oprócz Prezydium ICOM Poland jest również inicjatorką powołania jednego w Polsce Stowarzyszenia Muzeów Uczelnianych, w którym od początku pełni funkcję wiceprezesa. Jest również w Prezydium Stowarzyszenia Muzealników Polskich.



# KALENDARZ WYBORCZY UMB 2024

LUTY

20  
WT

Zgłoszenie kandydatów do Kolegium Elektorów i Senatu w godz. 8:00-13:00

22  
CZW

Wywieszenie listy kandydatów do Kolegium Elektorów i Senatu

23  
PT

Wybory elektorów i członków Senatu w godz. 12:00-16:00

Ogłoszenie wyników Kolegium Elektorów i Senatu

29  
CZW

MARZEC

4  
PON

## WYBORY UZUPEŁNIAJĄCE

Zgłoszenie kandydatów i wywieszenie listy kandydatów do Kolegium Elektorów i Senatu w godz. 8:00-13:00

7  
CZW

## WYBORY UZUPEŁNIAJĄCE

Wybory elektów i członków Senatu w godz. 12:00-16:00

8  
PT

Zgłoszenie kandydatów na Rektora w godz. 10:00-12:00

Wywieszenie list kandydatów na Rektora

14  
CZW

Prezentacja kandydatów na Rektora godz. 12:00

15  
PT

## WYBORY REKTORA

Ogłoszenie wyników godzina 12:00

## Wybory Rektora i Senatu UMB

Gorąca wiosna czeka społeczność UMB. Będziemy wybierać nowego rektora, ale też członków Senatu UMB.



Jednak, aby wybrać rektora, trzeba będzie najpierw wyłonić spośród naszej społeczności 100 elektorów. To oni – jako Kolegium Elektorów – 15 marca zdecydują, kto zostanie szefem UMB. Elektorzy będą wybrani na 4-letnią kadencję.

### Kolegium Elektorów

O mandat elektora może ubiegać się każdy pracownik Uczelni, który: ma pełną zdolność do czynności prawnych, korzysta z pełni praw publicznych, nie był prawomocnie skazany za przestępstwo umyślne, nie był karany dyscyplinarnie, nie pracował w organach bezpieczeństwa PRL, nie ukończył 67. roku życia do dnia rozpoczęcia kadencji (szczegółowe wymogi

określa art. 20 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce).

Wybory elektorów odbywają się proporcjonalnie do wielkości grup zawodowych na UMB (studenci i doktoranci mają zagwarantowane ustawą 20 proc. mandatów).

Podział mandatów dla 100-osobowego Kolegium Elektorów:

- 55 – profesorowie (w tym także profesorowie Uczelni); 36 mandatów dla Wydziału Lekarskiego, 10 – Wydział Farmaceutyczny, 9 – Wydział Nauk o Zdrowiu;
- 20 – pozostali nauczyciele akademicy: 13 – Wydział Lekarski, 3 – Wydział Farmaceutyczny, 4 – Wydział Nauk o Zdrowiu;

**Rektora wybiorą elektorzy bezwzględną większością głosów. I to będzie już koniec wyborów na Uczelni. Prorektorów, dziekanów i prodziekanów swoją decyzją powoła już nowy rektor**

- 20 – studenci (17) i doktoranci (3);
- 5 – pracownicy UMB niebędących nauczycielami akademickimi.

Zgłoszenia kandydatów na elektorów z grupy wykładowców i pracowników: 20.02.2024 r. i 22.02.2024 r. w godzinach 8.00-13.00 do właściwych komisji wyborczych w Sali Posiedzeń Senatu (Pałac Branickich, II piętro).

Zgłoszenia kandydatów spośród studentów i doktorantów: 20.02.2024 r. w godzinach 10.00-16.00, 22.02.2024 r. w godzinach 9.00-13.00 w siedzibie Samorządu Studentów UMB, DS Nr 1, ul. Akademicka 3.

Zgłoszenia odbywają się pisemnie na specjalnych formularzach, które można pobrać ze strony internetowej Uczelni ([www.umb.edu.pl](http://www.umb.edu.pl) zakładka „Wybory 2024-2028”).

### Senat UMB

Równoległe z wyborami Kolegium Elektorów odbędą się wybory do Senatu UMB. Gremium liczy 20 osób, ale miejsc do

obsadzenia jest tylko 19. Pracami Senatu kieruje rektor uczelni, który z mocy ustawy staje się członkiem tego organu.

Aby zostać senatorem, trzeba spełniać takie same warunki, jak w przypadku elektora (szczegółowe wymogi określa art. 20 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce). Przy czym funkcję tę można pełnić jedynie przez dwie kadencje.

Podział mandatów w wyborach do Senatu UMB również odbywa się w sposób proporcjonalnie do wielkości grup zawodowych:

- 10 mandatów – profesoriowie: 6 – Wydział Lekarski, 2 – Wydział Farmaceutyczny, 2 – Wydział Nauk o Zdrowiu;
- 4 mandaty – pozostali nauczyciele akademicki: 2 – Wydział Lekarski, 1 – Wydział Farmaceutyczny, 1 – Wydział Nauk o Zdrowiu;
- 1 mandat – pracownicy niebędących nauczycielami akademickimi;
- 3 mandaty – studenci;
- 1 mandat – doktoranci.

### Rektor UMB

Aby zostać rektorem publicznej uczelni wyższej w Polsce, trzeba spełnić szereg wymogów określonych ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, m.in.: mieć pełną zdolność do czynności prawnych, nie być skazanym za przestępstwo umyślne czy karany dyscyplinarnie. Ponadto trzeba mieć co najmniej

stopień doktora nauk, nie mieć ukończonych 70 lat w momencie rozpoczęcia kadencji (1 września 2024 r.), ale także należy się wykazać osiągnięciami naukowymi na wysokim poziomie, udokumentować pełnienie funkcji zarządczych i bycia liderem w ośrodku naukowym oraz biegle posługiwać się językiem angielskim. Wymagana jest także znajomość zagadnień związanych z aktualną strategią rozwoju UMB oraz prezentacja wizji, jak uczelnia ma się rozwijać w kolejnych latach.

Kandydat na rektora UMB może być zgłoszony na dwa sposoby:

- poprzez Radę Uczelni, która musi najpierw zasięgnąć opinii Senatu UMB;
- za pośrednictwem Senatu UMB, którego co najmniej połowa składu poprze taki wniosek.

Nie ma limitu kandydatów na rektora: może być jeden, może być wielu.

Zgłoszenia kandydatów na rektora przyjmowane będą 8 marca w godz. 10-12 w Biurze Rektora UMB.

Spotkanie przedwyborcze kandydata/kandydatów wstępnie zostało zaplanowane na 14 marca w Auli Magna Pałacu Branickich. Wybory odbędą się dzień później – 15 marca o godz. 12 w Auli Magna. ■

**Wojciech Więcko**

**S**kokowy wzrost liczby przeszczepień w 2023 roku wskazuje, że polska transplantologia zaczyna się odbudowywać po stagnacji wywołanej pandemią COVID-19, ale i rozwijać, jeżeli chodzi o przeszczepianie od zmarłych dawców.

Wiodącym szpitalem w województwie podlaskim, w którym realizowane są pobrania narządów do transplantacji, jest Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku. W 2023 roku obyło się w tym szpitalu 10 pobrań, z czego wszystkie były pobraniami wielonarządowymi.

Chociaż jest to mniej pobrań, niż w roku poprzednim (13), to liczba pobranych narządów w minionym roku była większa. Uzyskane narządy do transplantacji to nerki – 20, wątroby – 10, płuca – 4, serca – 3, 1 trzustka i 10 rogówek. Wynika to z tego, że mniej narządów jest dyskwalifikowanych z pobrania, a rozwój technologii pozwolił na ich bezpieczne przeszczepienie dawcom.

W 2023 w USK w Białymstoku odnotowano też niestety zwiększoną liczbę odmów ze strony rodzin na pobranie narządów od zmarłych dawców.

Najczęściej wynikało to z braku wiedzy najbliższej rodziny o tym, jakie było zdanie zmarłego na temat transplantacji. Gdy członkowie rodziny nie znają woli zmarłego, nie chcą brać na siebie odpowiedzialności za taką decyzję.

Rozmawiajmy w naszych domach o transplantacji. Taka rozmowa może uratować kilka żyć.

**Karolina Rygasiewicz**  
**Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii z Blokiem Operacyjnym USK, anesteziolog, koordynator Regionalny Poltransplantu i koordynator Szpitalny USK w Białymstoku**

### Ważne adresy:

#### Komisje wyborcze: wybory elektorów i członków Senatu UMB

- Wydział Lekarski – Aula Magna
- Wydział Farmaceutyczny – Euroregionalne Centrum Farmacji, sala konferencyjna nr 34
- Wydział Nauk o Zdrowiu – Centrum Dydaktyczno-Naukowe WNoZ, Sala Rady Wydziału nr 1.40
- Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi – Sala Kolumnowa, lewe skrzydło Pałacu Branickich
- Studenci i doktoranci – siedziba Samorządu Studentów UMB, Dom Studenta Nr 1, ul. Akademicka 3 (parter);

#### Siedziby komisji wyborczych:

- Uczelnianej Komisji Wyborczej – Biuro Rektora
- Wydziałowych Komisji Wyborczych – dziekanaty wydziałów
- Komisji Wyborczej Pracowników Niebędących Nauczycielami Akademickimi – Biuro Kanclerza
- Komisja Wyborcza Samorządu Studentów – DS Nr 1
- Komisja Wyborcza Samorządu Doktorantów – DS Nr 1



# Rekordowa liczba przeszczepień narządów

W 2022 roku przeszczepiono w Polsce 1402 narządy od zmarłych dawców. W 2023 r. nastąpił znaczny wzrost liczby tych zabiegów: przeszczepiono 1805 narządów – to informacje z Centrum Organizacyjno-Koordynacyjnego ds. Transplantacji „Poltransplant”.

**Katarzyna Malinowska-Olczyk: Często zdarza się księdzu rozmawiać z rodzinami osób, u których stwierdzono śmierć mózgu i są potencjalnymi dawcami?**

**Ks dr. Sebastian Kondzior, kapelan szpitala USK, bioetyk, były kapelan w szpitalu uniwersyteckim Tor Vergata w Rzymie:**



- We Włoszech takie rozmowy były bardzo częste, bo należałem do tamtejszej grupy transplantacyjnej. Włoska kultura transplantacyjna sięga roku 1976, w którym prof. Malan, Confortini i Sirchia założyli Północno-Włoski Program Przeszczepów, natomiast instytucjonalnego uporządkowania dokonano w roku 1999. Wtedy to wskazano, iż w szpitalnym zespole transplantacyjnym powinny znaleźć się eksperci odpowiedzialni za poszczególne procesy przy identyfikacji i utrzymaniu procesów biologicznych u potencjalnego dawcy, przeprowadzeniu rozmowy z rodziną potencjalnych dawców, przeprowadzeniu procedur związanych z przygotowaniem narządów do pobrania, organizowaniu akcji informacyjnych mających na celu podniesienie świadomości społecznej na temat transplantacji. We Włoszech obywatele mają możliwość (a nie obowiązek) wyrażenia swojej opinii dotyczącej oddania narządów. Poprzez pisemne oświadczenie obywatel ma możliwość swobodnego wyrażenia się w kwestii transplantacji, mając pewność, że w przypadku śmierci jego wola zostanie spełniona i nie będzie naruszona decyzjami in-

nych osób. Po przyjeździe do Biadostoku zapoznałem się z krajowym prawodawstwem w tym zakresie i również zostałem włączony do grupy transplantacyjnej w USK, gdzie przeprowadzam rozmowy z rodzinami potencjalnych dawców.

**Czy te rozmowy w Polsce i we Włoszech różnią się? O co pytają bliscy osób, których narządy miałyby być pobrane. Jakie mają pytania, czy mają wątpliwości co do akceptacji śmierci mózgu?**

- Podstawowe zasady budowania prawdziwie wspierającej i bezkonfliktowej relacji z członkami rodzin oparte są na tych samych zasadach zarówno w Polsce, jak i we Włoszech. W przypadku prowadzenia rozmów w zakresie pobrania narządów od osób zmarłych, które za życia nie określiły się jako dawca, są ważne, ponieważ stwarzają możliwość zbudowania klimatu opartego na wzajemnym zaufaniu. Mediator z zespołu transplantacyjnego, zgodnie z wiedzą i doświadczeniem, językiem dostosowanym do możliwości poznawczych rozmówców przeprowadza rozmowę z członkami rodziny w celu poznania stanowiska zmarłego lub jego najbliższych w kwestii transplantacji. Podczas przeprowadzania rozmowy, uświadamiamy rodziny, że pobranie narządów odbywa się od osoby zmarłej. Wielokrotnie powtarzamy, że w momencie przystąpienia do procedury transplantacyjnej posiadamy 100 proc.

pewność, że nastąpiły nieodwracalne procesy, które doprowadziły do śmierci pnia mózgu. W czasie trwania tego procesu zachowywana jest stabilność hemodynamiczna potencjału dawcy. Jest to długi i złożony proces, podczas którego trwania wśród rodzin dawców mogą pojawiać się dylematy. Członkowie rodziny mają możliwość przebywania przy łóżku krewnego, obserwując to, co się dzieje wokół, zauważając ruch klatki piersiowej, obserwując monitory, na których pojawiają się wartości, krzywe i wtedy pada stwierdzenie: „przecież ta osoba żyje” – co nie jest prawdą. Wtedy w sposób jasny, zgodnie z wiedzą medyczną i przy użyciu zrozumiałych słów tłumaczymy, że została stwierdzona śmierć pnia mózgu, natomiast to co krewni widzą jest wynikiem pracy urządzeń, po odłączeniu których wszystkie zauważone czynności fizjologiczne zatrzymują się. Następnie pojawia się pytanie o stosunek Kościoła do transplantacji, w jaki sposób informacje o śmierci przekazać dzieciom, osobom starszym, schorowanym, co będzie później, co z przezebraniem.

**I co ksiądz im odpowiada?**

- Jeżeli patrzymy na stanowisko Kościoła Katolickiego w stosunku do transplantacji, to oficjalną wykładnią doktryny wiary i moralności Kościoła Katolickiego jest Katechizm Kościoła Katolickiego. W nim znajdujemy zapis, który informuje, że przeszczep narządów zgodny jest z prawem moralnym, a ich oddawanie po śmierci jest czynem szlachetnym i godnym pochwały. Należy do niego zachęcać, ponieważ jest przejawem wielkodusznej

solidarności. Już w 1956 roku papież Pius XII wypowiadał się pozytywnie o możliwości oddania organów dla potrzeb ratowania życia innej osoby, twierdząc, iż człowiek może wyrazić wolę zadysonowania swoim ciałem dla celów, które są wyrazem pomocy chorym i cierpiącym. Wielokrotnie tematykę transplantacji narządów i tkanek podejmował Jan Paweł II. 20 czerwca 1991 roku, przemawiając do uczestników I Międzynarodowego Kongresu na temat przeszczepów narządów, dał wyraźnie znać, iż stosunek Kościoła Katolickiego do tematyki transplantacji narządów jest jak najbardziej pozytywny, że powinniśmy się radować tym, że medycyna w przeszczepianiu narządów odnalazła nowy sposób służenia rodzinie ludzkiej, przywracając i chroniąc fundamentalne dobro każdego człowieka, którym jest życie. Jan Paweł II kontynuuje swoje stanowisko na temat transplantacji w Encyklice Evangelium Vitae z roku 1995, w której podkreśla wagę heroizmu dnia codziennego, na który składają się małe i wielkie gesty bezinteresowności, umacniające autentyczną kulturę życia. Pośród tych gestów na szczególne uznanie zasługuje oddawanie organów – zgodnie z wymogami etyki, praktyki medycznej – w celu ratowania zdrowia, a nawet życia chorym, pozbawionym niekiedy wszelkiej nadziei.

**Więcej wątpliwości mają młodsi, czy starsi? Praktykujący na co dzień, czy tacy katolicy „od święta”?**

- W tym wypadku większą rolę odgrywa świadomość zrozumienia, czym jest życie, którego nie należy ograniczyć jedynie do procesów biologicznych. Osoba w chrześcijańskiej antropologii jest bytem somatyczno-psychiczno-duchowym. A więc komórki i narządy są jedynie somatycznymi składnikami ciała, po których wyjęciu człowiek w sensie filozoficznym wciąż pozostaje człowiekiem. Transplantacja narządów lub poszczególnych komórek

nie stoi zatem w sprzeczności z koncepcją śmierci, która rodzicom potencjalnych dawców nie jest jedynie procesem biologicznym, a bardziej wydarzeniem, w którym żegnają się z konkretną osobą, ze świadomością, że pozostawione narządy mogą służyć innym osobom, u których wykonany przeszczep umożliwi nie tylko powrót do zdrowia somatycznego, ale również tego na płaszczyźnie relacyjnej, jak i psychiczno-duchowej.

**Zgodnie z polskim prawem, biorcy mogą poznać wiek oraz płeć dawcy czy przyczynę jego śmierci, ale dane osobowe muszą pozostać anonimowe. Takie wymogi narzuca nas ustawa transplantacyjna. Dane osobowe dotyczące potencjalnego dawcy i potencjalnego biorcy są objęte tajemnicą**

**Dawcy to osoby, które najczęściej umierają nagle. Czy rodziny znają ich zdanie na temat transplantacji, czy na przykład mówią, że nie mogą podjąć decyzji, bo nie znają zdania zmarłego?**

- Kliniczna diagnoza śmierci jest jasna i bezpieczna, po której zgodnie z ustawą w Polsce obowiązuje domniemana zgoda na bycie dawcą. Oznacza to, że brak sprzeciwu w Centralnym Rejestrze Sprzeciwów czyni daną osobę potencjalnym dawcą narządu, dlatego też zespół transplantacyjny podejmuje się rozmów z rodziną zmarłego na temat transplantacji. Niestety, jest mała świadomość społeczna. W domu nie ma dyskusji na ten temat. Dodatkowo te sytuacje dzieją się przy udziale silnych emocji towarzyszących śmierci najbliższych osób, a przede wszystkim braku znajomości woli zmarłego. Gdyby za życia ludzie rozmawiali ze sobą o śmierci jako jednym z naturalnych etapów życia i wyrażenia jasnej deklaracji co do wykonania pobrania, wtedy by nie było tak trudnych dylematów oraz prościej byłoby rodzinom, ponieważ w takich przypadkach znałyby wole osoby zmarłej.

**A czy to nie powinno być poruszane na lekcjach religii w szkole?**

- Z badań ankietowych prowadzonych w zakresie transplantacji wynika, że najczęściej badanych osób informacje o transplantacji czerpie ze środków masowego przekazu, a tylko nieliczni wiedzą w tym zakresie czerpali ze szkoły czy studiów. Dlatego też potrzebna jest promocja akceptacji społecznej dla transplantacji ukazująca transplantację

jako metodę ratującą zdrowie i życie osób, które nie mogą być objęte innym sposobem leczenia. W tym celu potrzebne są mądre programy edukacyjne oraz materiały promocyjne informujące społeczność, że transplantacja jest jedyną metodą ratującą życie.

**Może za mało mówi się o tym, że warto wyrazić swoją wolę np. nosząc karteczkę przy sobie z deklaracją?**

- Tak, wtedy nie byłoby takich wątpliwości. To ułatwiłoby życie rodzinie i zespołowi transplantacyjnemu. Podobnie jeśli ktoś zgłosi swój sprzeciw do centralnego rejestru sprzeciwów. Wtedy też sytuacja jest jasna. Najgorzej jest gdy rodzina nie zna woli bliskiego.

**I co wtedy?**

- Kiedy takiej deklaracji nie ma, następuje rozmowa z bliskimi, podczas której komunikujemy śmierć osoby bliskiej i przekazujemy informację o transplantacji. Zawsze tę rozmowę przeprowadzamy z szacunkiem do zmarłego i jego rodziny. Dajemy rodzinie czas na swobodne wyrażanie emocji, po czym wspólnie omawiamy sytuację, tłumaczymy w prostych



słowach, że w przypadku wyrażenia zgody na transplantację, zostaną podjęte czynności resuscytacyjne mające na celu wyłącznie wspierania funkcji organizmu, którym nie zarządza już mózg, ponieważ nastąpiła jego śmierć. Częstą reakcją jest płacz, krzyk i inne zachowania za pomocą, których krewni wyrażają ból, złość lub poczucie winy. W takich momentach my, jako zespół, poznajemy historie rodzinne tych ludzi i staramy się towarzyszyć im w żałobie i ukierunkowaniu jej na możliwość udzielenia pomocy innym rodzinom, których bliscy przeżywają inne, również ważne dramaty egzystencjalne w oczekiwaniu na transplantację. Towarzyszenie rodzinie w podejmowaniu decyzji oznacza przede wszystkim przekazanie jej wszystkich informacji, o które zapytają, wspólne ich przedyskutowanie i podjęcie przez rodzinę końcowej wolnej, świadomej decyzji. Ważne, aby efektem przeprowadzonej rozmowy był spokój i komfort psychiczny.

### We Włoszech pewnie też były trudne rozmowy.

- Z racji wykonywania wielu transplantacji w szpitalu Tor Vergata w Rzymie, uczestniczyłem w wielu rozmowach. Pamiętam jedną, która pokazała, jak zimny i pozbawiony empatii oraz uczuć może być rodzic w stosunku do swojego dziecka. Matka, która była najbliższym w linii prostej kompatybilnym dawcą, ze względu na zatarg z córką odmówiła przekazania jej nerki. W tym miejscu chciałbym wspomnieć, że transplantacja to nie tylko rozmowy, ale ciężka praca personelu. W wyniku uzyskania zgody na wykonanie transplantacji, zespół z oddziału Chirurgii i Transplantacji Wątroby kierowany przez profesora Giuseppe Tisone prowadził 18-godzinną nieprzerwaną operację, w ramach której wykonano sześć operacji chirurgicznych: dwie wielonarządowe, co pozwoliło na jednoczesne wykonanie dwóch przeszczepów wątroby i dwóch przeszczepów nerek u czterech różnych pacjentów. Aby to było możliwe, sześciu chi-

rurgów pracowało niestrudzenie na czterech różnych salach operacyjnych, wykorzystując efektywną, ściśłą i ugruntowaną przez wiele lat współpracę zespołową z anestezjologami, pielęgniarkami, hepatologami i nefrologami.

### Czy we Włoszech biorcy wiedzą od kogo otrzymali narząd?

- Prawo włoskie stanowi, że personel medyczny i administracyjny zajmujący się procedurami transplantacyjnymi ma obowiązek zagwarantować anonimowość danych dotyczących dawcy i biorcy. Niektóre Regionalne Centra Przeszczepów sześć miesięcy po transplantacji do domów dawców wysyłają list, w którym informują o wyniku przeszczepu, jednocześnie gwarantując anonimowość dawców i biorców. Natomiast pacjenci po przeszczepie mogą wysłać anonimowy list z podziękowaniami za otrzymany dar, który po pozytywnej weryfikacji psychologa pracującego w Regionalnym Centrum Przeszczepów jest przekazywany członkom rodziny dawcy. ■

## Jak temat transplantacji jest postrzegany w innych religiach?

### ISLAM

Wyznawcy islamu są podzieleni. W zależności od odłamu islamu, w różny sposób postrzegane są kwestie związane z transplantacją narządów. Ma to związek z tym, że Koran jest różnie interpretowany przez islamskich przywódców duchowych. Przez większość jest dopuszczana, pod warunkiem, że dawca za życia nie wyraził sprzeciwu. Skrajni wyznawcy islamu odbierają transplantację jako bezczeszczenie zwłok ludzkich. Co ciekawe, jest zgoda na transplantację organu, który pochodzi od dawcy niebędącego muzułmaninem, lecz prawo muzułmańskie nie przyzwala na sytuację odwrotną.

### BUDDYZM

Oddanie po śmierci swojego ciała na rzecz rozwoju medycyny uznawane jest wśród wyznawców buddyzmu jako najwyższy akt altruizmu. Z drugiej strony buddyści wierzą, iż dusza opuszcza ciało po trzech dniach od orzeknięcia śmierci klinicznej, a więc do tego czasu lekarz nie może pobierać narządów od zmarłego, co stanowi pewne utrudnienie dla transplantologa. W Japonii pobiera się nerki wyłącznie od żywych dawców, a parlament zgodę na przeszczepianie narządów dzieciom poniżej 15 roku życia wydał dopiero 15 lat temu.

### HINDUIZM

W sprawie pobierania narządów po śmierci hinduizm kładzie szczególny na-

cisk na osobiste decyzje, a więc podobnie jak w buddyzmie – konieczna jest świadoma decyzja dawcy.

### JUDAIZM

Dominującym założeniem w prawie żydowskim jest zachowanie życia ludzkiego (pikuah nefes), tak więc życie jest najwyższą wartością, a ratowanie życia najwyższym nakazem i podstawowym obowiązkiem. Z drugiej strony prawo żydowskie zabrania czerpania korzyści materialnych ze śmierci innego człowieka, jak również zabrania okaleczania ciała zmarłego oraz nakazuje jego pochówek. Zgodnie z doktrynami judaizmu tradycyjny pochówek kompletnego ciała winien odbyć się jak najszybciej od momentu śmierci. Dodatkowym utrudnieniem jest definicja śmierci. Nie wszyscy przywódcy religijni uznają, że śmierć mózgu wystarcza do uznania osoby za zmarłą. Niektórzy śmierć definiują jako ustanie działania nie tylko układu nerwowego, ale także momentu kiedy przestaje bić serce i ustaje oddech. Zalecane jest, by przed pobraniem narządów, zasięgnąć opinii rabina, by każdy przypadek mógł ocenić w sposób indywidualny.

Wszystkie części ciała pobrane od zmarłego, a niewykorzystane do transplantacji pochowane być muszą wraz z ciałem dawcy.

Co ciekawe, zarówno Żydzi jak i Muzułmanie uznają ksenotransplantacje, czyli

np. przeszczepienie tkanek zwierzęcych, w tym także od świni, która w obu religiach uchodzi za zwierzę nieczyste.

### ROMOWIE

Romowie są przeciwni pobieraniu narządów. Wierzą, że dusza człowieka przez rok po śmierci pozostaje w ciele. Ciało pozostać musi w całości, gdyż dusza przybiera jego kształt i w przypadku pobrania jego części, nie byłaby pełna.

### KONTROWERSJE W PRZESZCZEPACH

W prawie wszystkich krajach na świecie dawstwo narządów jest bezpłatne. Wyjątkiem jest Iran, gdzie płatne dawstwo jest zalegalizowane. Istnieją jednak ścisłe obostrzenia co do dawstwa na rzecz obcokrajowców.

Z kolei w Chinach przez ponad 20 lat możliwe było pobieranie organów od straconych więźniów. Teraz, mimo braku oficjalnych danych i mimo zaprzeczeń ze strony Komunistycznej Partii Chin, prawdopodobnie pobieranie organów od więźniów odbywa się nadal, na co dowodem są prace naukowe.

Na podstawie:

[https://www.akademiamedycyny.pl/wp-content/uploads/2016/05/201504\\_AiR\\_001.pdf](https://www.akademiamedycyny.pl/wp-content/uploads/2016/05/201504_AiR_001.pdf)  
[https://repozytorium.uwb.edu.pl/jspui/bitstream/11320/7111/1/Guzik-Makaruk\\_E\\_Transplantacja\\_organow\\_tkanek\\_i\\_komerek.pdf](https://repozytorium.uwb.edu.pl/jspui/bitstream/11320/7111/1/Guzik-Makaruk_E_Transplantacja_organow_tkanek_i_komerek.pdf)

## Czas na doktorat

Szkoła Doktorska UMB rozpocznie przyjmowanie zgłoszeń od chętnych w połowie maja. Jednak już teraz warto zapoznać się z jej ofertą i wymaganiami. Zwłaszcza, że już na wstępie warto mieć pomysł na to, jak ma wyglądać nasza nauka.

Doktorat na UMB można zrobić w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w 3 dyscyplinach: nauk medycznych (38 miejsc), nauk farmaceutycznych (7 miejsc), nauk o zdrowiu (7 miejsc).

Rekrutacja jest postępowaniem konkursowym, podczas którego kandydat musi zaprezentować koncepcję projektu badawczego z interesującą go dziedziny, ze wskazaniem jednostki, w której mógłby być on zrealizowany (oraz dotychczasowe osiągnięcia naukowe), a także z powodzeniem zdać egzamin z języka angielskiego oraz przedmiotu kierunkowego (egzamin ustny).

Kandydatem do Szkoły Doktorskiej UMB może być osoba posiadająca tytuł zawodowy magistra, magistra inżyniera albo

równorzędny (lub student o wybitnych osiągnięciach naukowych).

### Harmonogram postępowania rekrutacyjnego do Szkoły Doktorskiej na rok akademicki 2024/2025

**14.05.2024 r.-24.05.2024 r.** – rejestracja elektroniczna (kandydaci kończący studia w roku akademickim 2023/2024 składają dyplom ukończenia studiów oraz zaświadczenie o średniej ocen z przebiegu studiów do 20.08.2024 r.)

#### Terminy egzaminów:

• **w dyscyplinie nauki farmaceutyczne:**

26.08.2024 r. – język angielski  
27.08.2024 r. – przedmiot kierunkowy

• **w dyscyplinie nauki medyczne:**

27.08.2024 r. i 28.08.2024 r. – język angielski

28.08.2024 r. i 29.08.2024 r. – przedmiot kierunkowy

• **w dyscyplinie nauk o zdrowiu:**

29.08.2024 r. – język angielski

30.08.2024 r. – przedmiot kierunkowy

**06.09.2024 r.** – Ogłoszenie wyników postępowania konkursowego.

Szczegółowe informacje są dostępne na stronie internetowej: [www.umb.edu.pl/szkola\\_doktorska](http://www.umb.edu.pl/szkola_doktorska). Informacji udziela także Biuro Promocji i Rekrutacji UMB (Pałac Branickich, lewe skrzydło). ■

**bdc**

## Bioinformatyka już prawie w budowie

25 miesięcy od momentu podpisania umowy – tyle ma zająć zaprojektowanie, wybudowanie i wyposażenie Centrum Bioinformatyki i Biostatystyki Klinicznej. Umowę podpisano 29 stycznia.

UMB podpisała kontrakt z firmą Budmex, która odpowiadała do tej pory m.in. za rozbudowę i modernizację obu naszych szpitali klinicznych. Wartość zadania – 30 mln zł.

O nowym budynku w Medyku Białostockim pisaliśmy już kilkakrotnie. Rektor prof. Adam Krętowski przykłada do jego realizacji ogromną wagę, stwierdzając, że będzie to załóżek czwartego wydziału Uczelni.

Technicznie nie będzie to wielki obiekt. Stanie na zapleczu szpitala dziecięcego, obok Centrum Medycyny Doświadczalnej. Będzie miał trzy piętra i około 2,2 tys. mkw. powierzchni. ■



Z ramienia UMB umowę podpisał Konrad Raczkowski, Kanclerz UMB (z lewej), Budimex reprezentowali Marek Janowski, Dyrektor ds. Handlowych i Piotr Doroszko, Dyrektor Rejonu

**bdc**



# Bank Mleka Kobiecego w szpitalu USK

W Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Białymstoku od połowy stycznia działa pierwszy w naszym regionie Bank Mleka Kobiecego.

- Likwidujemy białą plamę na mapie Polski, bo w regionie północno-wschodnim powstaje bank mleka kobiecego – powiedział podczas otwarcia banku Dyrektor USK prof. Jan Kochanowicz.

## Skarby w zamrażarkach

Szpitalny bank powstał dzięki wsparciu w kwocie 1 mln zł od Ministerstwa Zdrowia. Dodatkowo 100 tys. zł wsparcia przekazał Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego. Za te pieniądze zakupiony został specjalistyczny sprzęt, wyposażenie części laboratoryjnej oraz pokoju laktacyjnego. Za funkcjonowanie jednostki odpowiadać będzie załoga Kliniki Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka.

- Dzięki współpracy z Fundacją Banku Mleka Kobiecego, wiemy, że jeszcze wiele szkoleń przed nami, wiele problemów, które się pojawią i trzeba będzie rozwiązać, ale i tak już dziś bardzo się cieszymy – mówi dr Barbara Bebko, Pielęgniarka Naczelna w USK, położna, która przez wiele lat zajmowała się problemami matek karmiących, pracując w Klinice Neonatologii. - Powstanie tego banku było wielkim marzeniem wszystkich zaangażowanych w opiekę nad noworodkami.

Sam bank zajmuje trzy stosunkowo niewielkie salki. Na parterze szpitala znajduje się pomieszczenie laktacyjne, w którym mamy w komfortowych warunkach mogą oddawać pokarm (mogą też dostarczać pokarm zamrożony). Drugie i trzecie pomieszczenie są połączone; to małe laboratorium do badania i pasteryzacji mleka oraz sala z zamrażarkami.

## Najlepsze, bo od mamy

- Noworodki i niemowlęta, by mogły się prawidłowo rozwi-



Utworzenie Banku Mleka Kobiecego stało się ważnym wydarzeniem dla lokalnych mediów, fot. Wojciech Więcko



Serce Banku - pomieszczenie z zamrażarkami, w których będzie przechowywane mleko mam

jać, powinny przez pierwsze pół roku życia być karmione mlekiem matki. Niestety, w niektórych przypadkach np. porodów przedwczesnych, jest to niemożliwe. Niektóre kobiety – zwłaszcza po cesarskim cięciu – nie mają pokarmu przez pierwsze tygodnie po porodzie. Inne mają go za mało, a jeszcze inne muszą zaprzestać karmienia, bo są np. w trakcie terapii farmakologicznej – przypomina Katarzyna Malinowska-Olczyk, rzecznik szpitala USK.

Do banku mleka będzie trafiać mleko od mam, które naturalnie go pokarmu mają za dużo. Mle-

ko będzie mogła oddać każda kobieta, pod warunkiem, że jest zdrowa, nie przyjmuje leków i ma uregulowaną laktację. Zanim mleko dostanie inne dziecko, przeprowadzone zostaną różne badania, by mieć pewność, że nie zostanie narażone na choroby.

Z zasobów banku będą mogły korzystać jedynie te szpitale, które opiekują się wcześniakami. USK ma już w tym względzie podpisane umowy ze szpitalami wojewódzkimi w regionie: w Białymstoku, Łomży i w Suwałkach. Nie ma możliwości wydawania mleka prywatnym osobom (chodzi o zachowanie kwestii sanitarnych).

W uroczystości otwarcia banku wzięła udział szefowa takiej samej placówki w Łodzi. Jak stwierdziła, w skali minionego roku w jej banku wydano ponad 8 tys. porcji pokarmu (buteleczki po ok. 200 ml) na potrzeby przeszło 200 wcześniaków.

### Porodówka w USK

Utworzenie Banku Mleka Kobiecego w USK sprawiło, że szpital będzie mógł zaoferować kobietom bardzo kompleksową opiekę. Już teraz, jako jedyny na Podlasiu, realizuje program Koordynowanej Opieki nad Ciężarną (KOC). Kobiety mogą prowadzić w USK ciążę, korzystać z zajęć szkoły rodzenia, rodzic dzieci (w ub. roku porodówka przeszła generalny remont), a po porodzie przez 6 tygodni pozostają pod opieką szpitala (mogą również korzystać z Poradni Laktacyjnej). Co ważne, w USK działa również nowoczesna Klinika Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka (III stopień referencyjności), która ma olbrzymie doświadczenie w ratowaniu dzieci ze ekstremalnie niską masą urodzeniową i wcześniaków.

Choć dużo się mówi o tym, że rodzi się coraz mniej dzieci, na porodowce w USK tego nie widać. Liczba porodów od kilku lat utrzymuje się na podobnym poziomie: 2020 r. – 2038; 2021 r. – 1982; 2022 r. – 1996; 2023 r. – 2001.

W Polsce działa 17 banków mleka. Nadal żadnego takiego ośrodka nie ma w województwie warmińsko-mazurskim oraz świętokrzyskim. ■

**km**

Panie, które są zainteresowane tym, by podzielić się mlekiem, mogą dzwonić pod numer tel. 791 920 253 (czynny od poniedziałku do piątku, w godz. 7-15) lub kontaktować się mailowo: [bmkb@uskwb.pl](mailto:bmkb@uskwb.pl)



Robot ortopedyczny składa się z dwóch urządzeń: kamery z czujnikami (na zdjęciu ustawia je dr Jan Kiryluk) oraz modułu z ramieniem robotycznym, fot. Wojciech Więcko

## Robot na protezy kolan

Od połowy stycznia ortopedzi z Kliniki Ortopedii, Traumatologii i Chirurgii Ręki Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego operują protezy stawu kolanowego z użyciem robota Rosa. Pierwsze wrażenia są bardzo obiecujące.

Operacje ortopedyczne z użyciem robotów nie są niczym nadzwyczajnym w Europie Zachodniej czy USA. W Polsce to nowość. Szpital USK dołączył do wąskiego grona krajowych placówek, które operują w taki sposób. Procedur robotycznych NFZ jeszcze nie kontraktuje. Dotychczas wykonano 8 operacji.

- Na razie operujemy wolniej niż bez robota, ale za to jesteśmy w stanie dokładniej ustawić kąty, płaszczyzny przycięcia kości i uzyskać stabilność stawu – przyznaje dr Jan Kiryluk, lekarz kierujący Kliniką Ortopedii w USK.

Pacjenta do operacji przygotowuje się standardowo. Robot wymaga najpierw ubrania w sterylny kombinezon, a potem kalibracji. Następnie na ciele pacjenta mocowane są czujniki, które są punktami odniesienia dla urządzenia. Następnie chirurg, po analizie robota, ustala wielkość i płaszczyznę cięcia. Dodatkowo urządzenie podpowiada mu inne warianty. Dopiero po zakończeniu takiego planowania, ortopedzi mogą rozpocząć zabieg.

Właśnie to planowanie obecnie jeszcze wydłuża operację, za to sam zabieg trwa już krócej.

- Musimy pamiętać, że operuje lekarz. Robot tylko podpowiada jak operować. To chirurg dokonuje cięcia, osadza protezę, szyje tkanki – tłumaczy dr Kiryluk.

Operowanie z użyciem robota jest droższe (głównie chodzi o jednorazowe elementy robota), ale niesie za sobą mniejszą traumatyzację tkanek, dokładniejsze dopasowanie implantów, a więc mniej powikłań. Dla pacjentów oznacza szybszą rekonwalescencję, skrócenie okresu dolegliwości bólowe. Po protezoplastyce stawu kolanowego przeprowadzonego tradycyjną metodą, wg. literatury medycznej około 20 proc. pacjentów nie jest w pełni zadowolonych z efektów operacji. Jest to związane z różnymi czynnikami, w tym także z czynnikiem ludzkim. ■

**km**





## Złoty OTIS dla prof. Artura Bossowskiego

Profesor Artur Bossowski (kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii) został wyróżniony w kategorii „Osiągnięcia w medycynie w roku 2023”.



Profesor od zeszłego roku realizuje ogromne badania populacyjne dotyczące cukrzycy typu I u dzieci w wieku 1-9 lat na Podlasiu (nadal można się zgłaszać, informacje na

stronie [udsk.pl](http://udsk.pl)). Trwają już prace związane z tym, by rozszerzyć to badanie na inne regiony w Polsce.

Przebadano już prawie 2,5 tys. dzieci z 7 powiatów. Znane są też szczegółowe wyniki badań dotyczących 2,1 tys. dzieci z Białegostoku, Łomży, Wasilkowa, Kolna, Hajnówki, Augustowa i Suwałk. Screening dodatni stanowi 3,22 proc. Oznacza to, że u trochę ponad 3 dzieci na 100 zbadanych

znaleziono istotną predyspozycję do rozwoju choroby na bardzo wczesnym etapie jej rozwoju. Dzięki temu mali pacjenci, ale też ich opiekunowie, mają szansę wcześniej przygotować się do funkcjonowania z chorobą i normalnie żyć (specjaliści z kliniki prof. Bossowskiego zapraszają rodziców i dziecko do kliniki, by przeszkolić ich z nowych zachowań).

Cukrzyca typu 1 to choroba autoimmunologiczna, w której przyczyną to w 70-80 proc. czynniki genetyczne. Wcześniej wykryta, daje choremu szansę na normalne życie. Nie wykryta na czas, często powoduje ciężkie stany kwasicy ketonowej i pilną wizytę w szpitalu (z kolei cukrzyca typu 2 cechuje się większą zależnością m.in. od niewłaściwego trybu życia i nawyków żywieniowych).

Złoty OTIS to nagroda dla wybitnych lekarzy, farmaceutów, dziennikarzy i organizacji pacjenckich przyznawana od 2004 roku z inicjatywy grupy ekspertów (członków kapituły Nagrody), którzy kształtują system ochrony zdrowia w Polsce. To „nagroda za misją”, dostrzegająca i wspierająca te obszary Służby Zdrowia, które zostały przeoczone przez decydentów.

W poprzednich latach ze wspólnoty UMB statuetkami nagrodzeni zostali również prof. Ida Kinalska, prof. Marek Wojtukiewicz i prof. Wanda Stokowska.

Uroczystość wręczenia statuetek odbędzie się 17 kwietnia 2024 roku w Warszawie. ■

**bdc**



Prof. Zofia Mariak, otwierając bibliotekę swego imienia, była bardzo wzruszona, fot. Wojciech Więcko

## Biblioteka prof. Zofii Mariak

To była bardzo ciepła i serdeczna uroczystość. 17 stycznia, w południe, w Klinice Okulistyki szpitala USK otwarto Bibliotekę im. prof. Zofii Mariak. Pani profesor jeszcze niedawno była szefową tej kliniki (przez 20 lat), a od września 2021 r. jest już na emeryturze.

Biblioteka jej imienia to sposób podziękowania jej za wkład w stworzenie kliniki i rozwój pracujących w niej osób. Pomysł na to miejsce wyszedł od jej następczyni – obecnej kierownik – dr hab. Joanny Konopińskiej. Finansowo przedsięwzięcie wsparła Uczelnia. W otwarciu biblioteki, prócz głównej bohaterki i zespołu kliniki, uczestniczyli m.in. prof. Marcin Moniuszko,

Prorektor ds. Nauki i Rozwoju UMB oraz prof. Jan Kochanowicz, Dyrektor Szpitala USK.

Sama biblioteka to niewielkie pomieszczenie z dużym regałem, biurkiem i komputerem do pracy oraz stolikiem z dwoma fotelami. Świetne miejsce, żeby w ciszy trochę popracować czy schować się przed światem, kiedy potrzebujemy się wyciszyć.

To biblioteka branżowa. W zbiorach są podręczniki i rozprawy naukowe (z różnych dziedzin okulistyki), ale też np. notatki pani profesor, z których przygotowywała się do egzaminów specjalizacyjnych (to opracowania tematów z publikacji amerykańskich oraz europejskich, które nie mają odpowied-

ników w polskiej literaturze).

Jest też jedna specjalna półka. Trafiły na nią książki napisane/zredagowane przez prof. Mariak. Przy czym nie są to opracowania naukowe! Dwie z nich to wierszyki i bajki napisane dla wnucząt (profesor także je ilustrowała), są też opracowania z innych dziedzin. A już niedługo trafi tu... książka kucharska. Profesor kończy właśnie nad nią pracę (bazą są przepisy jej mamy i babci, które są adaptowane do współczesności). ■

**bdc**





Centrum Medycyny Doświadczalnej certyfikat najwyższej jakości prowadzonych badań posiada od 2012 roku, fot. Wojciech Więcko

## DPL dla CMD

**Wiarygodność wyników badań w zakresie oceny właściwości toksycznych prowadzonych w Centrum Medycyny Doświadczalnej UMB po raz kolejny została potwierdzona Certyfikatem Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (DPL).**

Centrum Medycyny Doświadczalnej jest jedną z nielicznych jednostek badawczych i jedyną jednostką działającą w uczelni wyższej w Polsce posiadającą Certyfikat Zgodności z Zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (DPL; ang. Good Laboratory Practice – GLP) w zakresie badania właściwości toksycznych.

Jest to certyfikat o światowej randze. Przyznaje się go jednostkom badawczym, które gwarantują najwyższą jakość badań. CMD posiada akredytację DPL w zakresie badań toksykologicznych od 2012 r. Akredytacja podlega stałej weryfikacji przez Inspektorów DPL z Biura do Spraw Substancji Chemicznych w Łodzi i ma ona na celu potwierdzenie zgodności badań prowadzonych

w jednostce z wymogami DPL. Ostatnia kontrola i weryfikacja okresowa przeprowadzona w październiku 2023 r. potwierdziła, iż CMD spełnia zasady DPL, w związku z czym certyfikat został przedłużony.

Sukces ten jest wynikiem pracy specjalistów z zakresu toksykologii pracujących w Zakładzie Toksykologii UMB (Wydział Farmaceutyczny) – prof. Małgorzaty M. Brzóska pełniącej funkcję kierownika badań toksykologicznych realizowanych w CMD oraz starszego specjalisty dr Alicji Roszczenko. Przyczyniła się do niego także praca całego zespołu badawczego z CMD koordynowanego przez mgr Agnieszkę Popielską (kierownikiem CMD jest prof. Jack Nikliński).

Certyfikat DPL uprawnia do wykonywania badań w zakresie oceny toksyczności, w tym badań o charakterze wdrożeniowym, które muszą być prowadzone w standardzie DPL. Posiadanie certyfikatu DPL na badania toksykologiczne to prestiż dla Uczelni i możliwość pozyskiwania nowych partnerów do współpracy i zleceńodawców badań komercyjnych. Dzięki posiadaniu certyfikatu DPL nawiązano współpracę m.in. z firmą ChM, znanym producentem implantów i narzędzi ortopedycznych oraz wiodącą na rynku biotechnologicznym spółką Nanovelos S.A. ■

mt



Nowi konsultanci: prof. Paweł Knapp (1 z lewej), dr Renata Roszkowska (2 z lewej), dr hab. Jan Borys (1 z prawej), fot. PUW

## Nowi konsultanci wojewódzcy

Wojewoda Podlaski Jacek Brzozowski wręczył nominacje na konsultantów wojewódzkich trójce specjalistów ze szpitali uniwersyteckich.

– prof. Paweł Knapp – kierujący Uniwersyteckim Centrum Onkologii USK – został konsultantem w dziedzinie ginekologii onkologicznej;

– dr hab. Jan Borys – p.o. kierownika Kliniki Chirurgii Szczykowo-Twarzowej i Plastycznej USK – został konsultantem w dziedzinie chirurgii szczykowo-twarzowej;

– dr Renata Roszkowska – Klinika Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii, Żywienia, Alergologii i Pulmonologii UDSK – została

konsultantem w dziedzinie chorób płuc dzieci.

Swoją funkcję konsultanci będą pełnili przez pięć lat. Do ich głównych zadań należy opiniowanie spraw z funkcjonowaniem jednostek czy też sposobów kształcenia specjalistów w swoich dziedzinach. To na podstawie ich ocen wojewoda podejmuje decyzje np. czy dany podmiot leczniczy spełnia warunki, aby udzielać świadczeń zdrowotnych.

Na liście wojewody jest 114 dziedzin medycyny, w które mogą być powołani konsultanci wojewódzcy (nie wszystkie stanowiska są obsadzone). ■

bdc

## Miniatura po raz ósmy

Rozpoczął się konkurs MINIATURA 8, w którym naukowcy z doktoratem mogą otrzymać granty na realizację pojedynczych działań naukowych. NCN przeznaczył 20 mln zł na pulę grantów.

Miniatura jest bardzo popularnym „małym grantem” w UMB. Można z niego sfinansować badania wstępne lub pilotażowe, staż naukowy czy wyjazd badawczy. Budżet przedsięwzięcia musi

się zmieścić w przedziale od 5 tys. do 50 tys. zł.

Uczestnikami konkursu mogą być badacze ze stopniem doktora (uzyskany nie wcześniej niż 1 stycznia 2012 r.) i z co najmniej jedną opublikowaną pracą.

Wnioski przyjmowane są do 31 lipca 2024 r. za pośrednictwem systemu OSF (linki są na stronie NCN). ■

bdc



**GOTOWI, DO BOJU, START!**  
**G** – program rehabilitacji przed leczeniem onkologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem pacjenta w wieku podeszłym. Onkolog pod kierownictwem pracowników związanych z Kliniką Geriatrii UMB: prof. dr hab. Zyta Beata Wojszel, dr Agnieszka Kasiukiewicz, dr Katarzyna Zubrewicz, dr Łukasz Magnuszewski, dr Kamila Szalwińska.

Celem projektu jest poprawa rokowania pacjentów onkologicznych w wieku podeszłym oraz zwiększenie czynnej roli pacjentów w procesie leczenia poprzez zwiększenie ich roli w rehabilitacji. Pacjent (oraz jego opiekunowie i rodzina – w odniesieniu do pacjenta geriatrycznego) po uzyskaniu wiedzy, jak odpowiednio przygotować się do leczenia onkologicznego, będzie w stanie zadbać o swoją dietę i sprawność fizyczną, a przez to lepiej tolerować chemioterapię, radioterapię oraz szybciej wrócić do sprawności po leczeniu zabiegowym.

Rehabilitacja – to dość nowe pojęcie w warunkach polskiej opieki medycznej, w Europie funkcjonuje już od kilkunastu lat. Ma ona na celu przygotowanie pacjentów do leczenia (najczęściej mówi się o niej w kontekście leczenia chirurgicznego, ale też onkologicznego), w którym procedury diagnostyczne i lecznicze stanowią istotne obciążenie funkcjonalne, energetyczne i metaboliczne. Celem rehabilitacji jest kompleksowe działanie i interdyscyplinarna opieka i doprowadzenie chorych do jak najlepszego stanu zdrowia przed planowaną terapią onkologiczną. Dzięki temu można znacznie zwiększyć szanse pacjenta na szybszy powrót do zdrowia, zmi-



# Dwa Onkogranty dla UMB

Fundacja Polska Liga Walki z Rakiem rozstrzygnęła siódmą edycję konkursu grantowego ONKogranty. Spośród zgłoszonych projektów jury wyłoniło 6 zwycięskich projektów, a dwa spośród nich przygotowali specjaliści z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

nimalizować ryzyko powikłań i poprawić tolerancję leczenia.

Bardzo ważnym aspektem jest aktywne włączenie pacjenta w proces przygotowania, nie jako bierny przedmiot procedury, a podmiot mający istotny wpływ na powodzenie leczenia. Dzięki takiej opiece pacjent chętniej włącza się w proces leczenia, zwiększa się jego poczucie odpowiedzialności i gotowości do stosowania się do zaleceń lekarskich, a także podnosi stopień zaufania do personelu.

Specyficzną grupą pacjentów są pacjenci geriatryczni. W większości chorób nowotworowych zachorowalność i umieralność z ich powodu wzrasta wraz z wiekiem. Ta grupa nadal gorzej rokuje, bo z powodu wielochorobowości i niesprawności nie są oni kwalifikowani do obciążającego leczenia. Potencjalnie więc ta grupa chorych może odnieść największe korzyści z prehabilitacji, by zwiększyć szanse na kwalifikację do leczenia radykalnego i szanse na pozytywne jego przejście.



**„Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o chorobie nowotworowej, ale wstydziście się zapytać – 5-częściowy zbiór informatorów dla rodziców, dzieci, młodzieży i lekarzy” – projekt dr Małgorzaty Sawickiej-Żukowskiej, prof. dr hab. Maryny Krawczuk-Rybak, dr Anny Krętowskiej-Grunwald, dr Agnieszki Kani i dr Ewy Czerech, ze**

**wsparciem psychologicznym dr Aleksandry Zaremby.**

Aktualnie bardzo dużo uwagi poświęca się poprawie jakości życia pacjentów onkologicznych w trakcie terapii w aspekcie między innymi rzetelności przekazywanych informacji. Populacja pediatryczna jest niejednorodna pod względem wieku i wynikających z niego różnic w zakresie możliwości zrozumienia otrzymywanych informacji, w tym zrozumienia tzw. informacji trudnych. Od personelu i rodziców wymaga się dostosowania sposobu informowania dzieci i młodzieży nie tylko do wieku, ale również osobniczych zdolności przyswajania wiedzy.

Narzędzia użyteczne w odniesieniu do małych dzieci nie znajdują zastosowania u młodzieży. Do chwili obecnej na rynku czytelnym oraz w mediach społecznościowych pojawiły się rzetelne opracowania dotyczące sposobów radzenia sobie z chorobą nowotworową. Większość z nich dotyczy osób dorosłych i młodych dorosłych. Dla dzieci młodszych zakres dostępnych źródeł informacji jest bardzo ograniczony. W zakresie opracowań już istniejących, należy zwrócić również uwagę na fakt zmian dotyczących stosowanych procedur, nowych sposobów leczenia i związanej z nimi nowej nomenklatury, takich jak np. leczenie biologiczne, procedura CAR-T, lekooporność guzów, lekowe programy kliniczne, które nie były opisywane w opracowaniach wcześniejszych, a stanowią ważne zagadnienia aktualnych terapii.

Opracowanie będzie składało się z pięciu części, z których jedna będzie skierowana do rodziców – w formie pytań i odpowiedzi, 3 do pacjentów z róż-

nych grup wiekowych: jedna pt. „What the... Rak” – przeznaczona dla nastolatków w formie Q and A (pytań i odpowiedzi), druga pt. „PanDoktor, PanDusia, PanPier-nik kontra N-Twór” przygotowana w formie komiksu dla dzieci w wieku 7-12 lat, trzecia – przeznaczona dla dzieci najmłodszych w formie bajki pt.: „Opowieść o kolorowych koralikach”. Jedną z części opracowania będzie skierowana do personelu medycznego uczestniczącego w opiece nad pediatrycznym pacjentem onkologicznym i odpowiadającego za przekazywanie informacji. Opracowanie będzie przygotowane w wersji online, dostępnej w formie do zainstalowania na stronach internetowych do odczytu na komputerze, tablecie i telefonie komórkowym.

W projekcie zwracamy bardzo dużą uwagę na oprawę graficzną i profesjonalny skład kolejnych części opracowania. Zasadniczą rolę przypisujemy jakości zawartych w opracowaniu treści pod względem psychologicznym – w zakresie doboru słów, stosowności sformułowań, dostosowania grafiki do możliwości należytego odbioru treści. Zależy nam na minimalizacji lęku związanego z rozpoznaniem nowotworu i jego leczeniem. Jakość opracowania i treści w nich zawartych będzie wpływała również na komunikację z pacjentem/rodzicem/opiekunem w trakcie terapii. Konsultacje treści zawartych w opracowaniach pod względem psychologicznym uchronią autorów przed nieświadomym użyciem sformułowań, które mogłyby w niektórych przypadkach zostać niejednoznacznie odczytane przez odbiorcę. ■

**Opr. bdc**

# Kronika UMB 2023 r.

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



## STYCZEŃ

Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny (UDSK) został wyróżniony w kategorii „Lider Roku 2022 w Ochronie Zdrowia – Innowacyjny Szpital” w konkursie „Sukces Roku w Ochronie Zdrowia – Liderzy Medycyny”.

**3** Zmarła Dorota Łabanowska, artystka, która wraz z mężem Jerzym wykonała w latach 80 i 90 XX wieku wystrój malarski Auli Magna Pałacu Branickich.

**11** Prof. Maciej Szmikowski z Zakładu Diagnostyki Biochemicznej, podczas XV Zjazdu Kolegium Medycyny Laboratoryjnej w Polsce, otrzymał tytuł Członka Honorowego Kolegium Medycyny Laboratoryjnej.

**12** Uczelniana spółka Laboratorium Obrazowania Molekularnego i Rozwoju Technologii (LOMiRT) kupiła drugi w Polsce generator germanowo-galowy. Przyrząd ten stosowany jest do zaawansowanej diagnostyki raka,

szczególnie nowotworu gruczołu krokowego. Zakup sfinansowano m.in. dzięki otrzymanemu przez Uczelnię grantowi naukowemu o wartości 9 mln zł.

**12-14** XIX Podlaskie Warsztaty Psychiatryczne. Patronem naukowym wydarzenia była Klinika Psychiatrii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

**13** UMB odwiedziła prof. Multu Özcan, kierownik Division of Dental Biomaterials Uniwersytetu w Zurychu oraz sekretarz European Prosthodontic Association.

**16** Prof. Wojciech Naumnik, kierownik I Kliniki Chorób Płuc i Gruźlicy, został konsultantem wojewódzkim w dziedzinie chorób płuc na 5-letnią kadencję.

**16-17** Konferencja podsumowująca projekt „Międzynarodowe, interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej oraz biostatystyki. Szkolenia

w zakresie badań opartych na technologiach wielkoskalowych i biostatystyce oraz wsparcie kariery młodych naukowców poprzez mobilność międzynarodową i międzysektorową” ImpRESS. Projekt współfinansowany ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki i Programu Ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020 w ramach działań Marii Skłodowskiej-Curie COFUND.

**17** Rozpoczął się projekt pt. „Biologia i Chemia po akademicku 2”. Projekt dofinansowany w kwocie 33 100 zł w ramach programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki – Popularyzacja Nauki i Promocja Sportu.

**22** Zmarł dr Bogusław Kość, absolwent AMB z 1959 r., pracownik Kliniki Chorób Psychicznych w Choroszczy w latach 1963-1982, ordynator oddziału psychiatrycznego XI szpitala w Choroszczy, wieloletni konsultant wojewódzki w dziedzinie psychiatrii, zaangażowany w działalność samorządu lekar-



skiego, członek Naczelnego Sądu Lekarskiego, odznaczony medalem Gloria Artis Medicinae.

**23** Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Edyta Zbroch i dr hab. Jan Kochanowicz otrzymali tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

**24** Projekt pt. „Pandusia Danusia pomaga oświecić wkłucie centralne – zabawka edukacyjna przeznaczona dla dzieci leczonych z powodu choroby nowotworowej z wykorzystaniem cewników oraz portów naczyniowych” dr Małgorzaty Sawickiej-Żukowskiej, adiunkt w Klinice Onkologii i Hematologii oraz lek. Anny Krętowskiej-Grunwald, doktorantki w Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji, otrzymał wyróżnienie w postaci finansowania w VI edycji konkursu ONKOGRANTY ogłoszonego przez Polską Ligę Walki z Rakiem.

**24** Prof. Jan Kochanowicz, kierownik Kliniki Neurologii, dyrektor USK, przewodniczący cerkiewnego Bractwa Św. Mikołaja Cudotwórcy, został laureatem Nagrody im. Księcia Konstantego Bazylego Ostrońskiego za 2022 rok. Nagrody zostały przyznane za działalność na rzecz prawosławia i ekumenizmu.

**25-27** Ogólnopolskie Sympozjum poświęcone powikłaniom narządowym w chorobach reumatycznych pn. „Płuca, serce, stawy”. Przewodniczącą komitetu organizacyjnego konferencji była prof. Otylia Kowal-Bielecka, kierownik Kliniki Reumatologii i Chorób Wewnętrznych.

**26** Dr hab. Karol Kramkowski, adiunkt z Zakładu Chemii Fizycznej, został przewodniczącym Komisji Odwoławczej Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR).

**27-28** Konferencja naukowo-szkoleniowa online „Choroby zakaźne we współczesnym świecie”. Jednym z członków komitetu naukowego była prof. Anna Moniuszko-Malinowska, kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji, Prodziekan ds. Ewaluacji i Nauki Kolegium Nauk Medycznych.

**27-29** Konferencja naukowa „Zaburzenia seksualne – postępy w leczeniu”. XVII edycja cyklicznego wydarzenia organizowanego przez Klinikę Urologii.

## LUTY

Zmarł Nikolaj Kavalionak, student 6 roku kierunku lekarskiego.

Dr hab. Robert Milewski, adiunkt w Zakładzie Biostatystyki i Informatyki Medycznej, został prezesem Stowarzyszenia na rzecz doskonalenia współczesnych metod diagnostyki i leczenia niepłodności „Dziecko”.

Nowatorska operacja kręgosłupa z bardzo zaawansowaną skoliozą przeprowadzona przez specjalistów z UDSK w Białymstoku.

**2** Międzynarodowa Noc Karaoke UMB (III edycja). Projekt był finansowany przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej w ramach programu Welcome to Poland 2020.

**2** Prof. Barbara Mroczko, Dyrektor Szkoły Doktorskiej i kierownik Zakładu Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych, została ponownie wybrana na członka Rady Naukowej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk (kadencja 2023-2026).

**2** Postanowieniem Prezydenta RP tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymała dr hab.

Anna Baran, a tytuł naukowy profesora sztuki w dyscyplinie sztuki muzyczne – dr hab. Anna Moniuszko.

**6-10** Dr hab. Agnieszka Ćwiklińska (Zakład Chemii Klinicznej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego) odwiedziła Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Klinicznej UMB w ramach współpracy z European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) oraz projektu EFLMLabX pt. „Wymiana praktycznej wiedzy i umiejętności w zakresie medycyny laboratoryjnej”.

**7** UMB odwiedziła reprezentacja firmy Indivumed, z którą Uczelnia współpracuje naukowo w zakresie wprowadzania medycyny personalizowanej w onkologii.

**8-10** XVI konferencja „Studenci zagraniczni w Polsce” organizowana w ramach programu „Study in Poland”. Jej współorganizatorem był UMB.

**9** Anna Caroline Zurbel, studentka kierunku lekarskiego, otrzymała nagrodę specjalną w konkursie na najlepszego studenta zagranicznego w Polsce „Interstudent 2023”.

**10** Na zaproszenie prof. Algirdasa Utkusa, kierownika Centrum Genetyki Medycznej w Wilnie, zespół Zakładu Genetyki Klinicznej UMB uczestniczył w spotkaniu wykonalców projektu „Podłoże genetyczne w zespołach "Overgrowth" w populacji polskiej i litewskiej: podstawa szybkiej genetycznej ścieżki diagnostycznej jako prewencja nowotworów.”

**10** Joanna Kossakowska, studentka 3 roku kierunku dietetyka, zajęła 2 miejsce w ogólnopolskim etapie Międzynarodowego Konkursu Umiejętności Statystycznych.

**14** Absolwenci UMB na wiosennej sesji Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Końcowego zajęli pierwsze miejsce w Polsce pod względem największej, średniej liczby punktów.

**15** W programie „Odkryj regiony” (TVP 3 Rzeszów) o Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB opowiadał Dominik Klucznik.

**18** Nowa edycja akcji promocyjnej „Studiuj w UMB”.

**22** Zmarł dr hab. Ryszard Kinalski – absolwent pierwszego rocznika AMB i pierwszy kierownik Studium Wychowania Fizycznego AMB (1950-1952).

**23** UMB zawarł umowę o 5-letniej współpracy z National and Kapodistrian University of Athens.

**23** W ramach konkursu REACT-EU, a konkretnie programu „Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia”, USK otrzymał 19 998 321,28 zł na zakup nowoczesnego sprzętu.

**23** Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu otrzymały: dr Marta Baranowska-Kuczko w dyscyplinie nauki farmaceutyczne, dr Dorota Kilańska w dyscyplinie nauki o zdrowiu, dr Ewelina Piktel i dr Katarzyna Ptaszyńska w dyscyplinie nauki medyczne.

**28** Uroczysta inauguracja VIII edycji Uniwersytetu Profilaktyki Psychogeriatrycznej organizowana dla absolwentów IX edycji Uniwersytetu Zdrowego Seniora. Współorganizatorem był WNoZ UMB.

**28** Prof. Robert Flisiak, kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych i Hepatologii UMB, zajął 8 miejsce wśród najbardziej wpływowych osób w polskiej me-

dycyynie według rocznego rankingu „Pulsu Medycyny”.

## MARZEC

**2** UMB otrzymał od Podlaskiego WKZ 80 000 zł dotacji na remont zewnętrznych elementów architektonicznych Pałacu Branickich usytuowanych przy placówce pocztowej.

**3** UMB zawarł umowę z Uniwersytetem w Foggii we Włoszech w celu rozszerzenia programu Erasmus+.

**5** Zmarła Rose Marie Prajs, w latach 1950-1968 lektor języka angielskiego na AMB.

**10** Zjazd studiów „Master of Business Administration w Ochronie Zdrowia”, które prowadził dr Cezary Rzemek, zastępca dyrektora ds. ekonomicznych w UDSK w Białymstoku i wykładowca na WNoZ w Zakładzie Zdrowia Publicznego UMB.

**13** Naukowcy z UMB zostali laureatami programu „Perły Nauki” finansowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. Lek. Cezary Pawlukianiec, stażysta w USK, uzyskał 239 140 zł na badania pn. „Wpływ aktywnej formy witaminy D3 (kalcytriolu) na metabolizm mózgowia w cukrzycy typu 1 i 2”, a Piotr Kurzyna, student 6 roku kierunku lekarskiego – 240 000 zł na projekt pn. „Badania przedkliniczne kwasu kanabidiolowego na stłuszczenie wątroby”.

**13** Zmarł inż. Kazimierz Młynczyk, emerytowany pracownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu. Związany z UMB od 1989 do 2014 roku, pełnił funkcję kierownika Obiektów Sportowych AMB i specjalisty ds. administracyjnych obiektów sportowych UMB.

**13** Kierunek biostatystyka kliniczna UMB otrzymał certyfikat akredytacyjny „Studia

z Przyszłością 2023” oraz wyróżnienie „Lider Jakości Kształcenia” w 8 edycji konkursu organizowanego przez Fundację Rozwoju Edukacji i Szkolnictwa Wyższego.

**13** Zmarła Krystyna Papińska, wieloletnia pracownica Działu Gospodarczego AMB.

**14** Z okazji Europejskiego Tygodnia Mózgu Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii oraz Polskie Towarzystwo Higieniczne oddział w Białymstoku zorganizowały spotkanie dla uczniów liceów ogólnokształcących.

**15** UMB podpisał z Jagiellonią Białystok umowę o współpracy dotyczącej odbywania praktyk zawodowych w klubie piłkarskim przez studentów fizjoterapii.

**15-19** Studentki UMB, Zuzanna Parfienowicz pracą pt. "Metabolic profiling in patients allergic to Hymenoptera venom as a novel tool for monitoring the effectiveness of allergen-specific immunotherapy" i Magdalena Krętowska wystąpieniem "Assessment of lipopolysaccharide (LPS) and puromycin aminonucleoside (PAN) application in recreating minimal change disease (MCD) in vitro", zdobyły wyróżnienia podczas XIII edycji międzynarodowej konferencji naukowej "Leiden International (Bio)Medical Student Conference".

**17** W ramach I edycji Programu Platformy Mentorin-gowej Warsaw Health Innovation Hub wyróżnione zostały projekty prowadzone przez naukowców UMB: „Test diagnostyczny dla niskozróżnicowanego nowotworu jajnika oparty o markery miRNA” – dr Magdalena Niemira z CBK; „Nowy preparat biologiczny do leczenia chorób zapalnych dolnych dróg oddechowych” – dr hab. Andrzej Eljaszewicz z Zakładu Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji.



**18** Odbłyła się „Próbna Matura na UMB”. Egzamin został przygotowany przez specjalistów z UMB.

**21** Mgr Iwona Olejnik, doktorantka w Zakładzie Farmakodynamiki, została laureatką prestiżowego, pięciomiesięcznego stażu Blue Book oferowanego przez Komisję Europejską, który odbywa się w Dyrektoracie Generalnym ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa Żywności – DG Sante w Luksemburgu.

**22** Dr Beata Olejnik, adiunkt w Zakładzie Medycyny Wieku Rozwojowego i Pielęgniarstwa Pediatricznego UMB, została mianowana Przewodniczącą Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych w Białymstoku na kadencję 2023-2027.

**22** W „Irish Medical Times” ukazał się artykuł promujący UMB na rynku irlandzkim.

**23** Prof. Adam Krętowski, Rektor UMB, otrzymał zaproszenie do Komitetu Monitorującego Fundusze Europejskie dla Podlasia w latach 2021-2027.

**23** Podpisano umowę z firmą Budimex na budowę klinik zakaźnych przy ul. Żurawiej. Wartość umowy to 39 777 818 zł.

**25** Kolejna edycja akcji „Studentów w UMB”, w której wzięła udział młodzież z III i IV LO w Białymstoku, a jej organizatorami było Centrum Dydaktyczno-Naukowe WNoZ i Centrum Symulacji Medycznej UMB.

**25** Konferencja „Pediatria po studencku” edycja II, organizowana na WNoZ UMB.

**30** Kongres „Endokrynologia 2023. Nowe wyzwania w tyreologii i nie tylko”, którego kierownikiem naukowym był prof. Artur Bossowski, kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii.



Luty 2023 r. – UMB była gospodarzem najważniejszego wydarzenia dotyczącego umiędzynarodowienia polskiej nauki i szkolnictwa wyższego: Konferencja „Studenci Zagraniczni w Polsce 2023”, w ramach programu „Study in Poland”



Marzec 2023 r. – Wydział Nauk o Zdrowiu podpisał umowę o współpracy z ekstraklasowym klubem piłkarskim Jagiellonia Białystok, dzięki czemu studenci z kierunku fizjoterapia będą uczyć się medycyny sportowej na unikalnym poziomie

**30** Prof. Sławomir Wołczyński, kierownik Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej, został powołany do pełnienia funkcji członka Komitetu Bioetyki przy Prezydium PAN.

**30** Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymały: dr Małgorzata Chlabicz, dr Barbara Choromańska, dr Agnieszka Mikłosz.

## KWIECIEŃ

**2** Do Prezydium i Komisji PAN Oddział w Olsztynie i w Białymstoku z siedzibą w Olsztynie na kadencję 2023-2026 wybrano: prof. Irinę Kowalską, Dziekan Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim, kierownik Kliniki Chorób We-

wnętrznych i Metabolicznych; dr Ewelinę Piktel, Samodzielna Pracownia Nanomedycyny; dr hab. Piotra Zabielskiego, kierownika Zakładu Biologii Medycznej; dr hab. Michała Ciborowskiego, Centrum Badań Klinicznych; dr Annę Czajkowską-Kośnik, Zakład Farmacji Stosowanej; dr Pawła Sowę, Zakład Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych; dr Marlenę Tynecką, Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji; prof. Sławomira Wołczyńskiego, kierownika Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej; dr hab. Katarzynę Sochę, Prodziekan ds. Rozwoju, kierownik Zakładu Bromatologii; dr hab. Annę Witkowską, kierownik Zakładu Biotechnologii Żywności; prof. Martę Płońską-Brzezińską, kierownik Zakładu Chemii Organicznej; prof. Annę Bielawską, kierownik Zakładu Biotechnologii; prof. Marzanę Cechowską-Pasko, kierownik

Zakładu Biochemii Farmaceutycznej; prof. Elżbietę Skrzydlewską, kierownik Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej; dr Agnieszka Hryniewicką, Zakład Chemii Organicznej; dr hab. Wojciecha Łuczaję, Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej.

**3** Prof. Paweł Knapp z Kliniki Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej, jako jeden z dwóch Polaków, znalazł się w gronie 114 specjalistów z całego świata, którzy otrzymali certyfikat Europejskiego Towarzystwa Ginekologii Onkologicznej (ESGO).

**3** Zmarł prof. Mieczysław Uszyński, absolwent drugiego rocznika kierunku lekarskiego (1956 r.) AMB. Pełnił funkcję adiunkta w I Klinice Położnictwa i Chorób Kobiety AMB.

**4** Specjalistyczna Lecznica Stomatologiczna UMB sp. z o.o. została laureatem nagrody „Diamenty Miesięcznika Forbes” 2023 z województwa podlaskiego.

**5** Dr Anna Serwicka-Kapała, adiunkt w Studium Języków Obcych została współautorką podręcznika dla lektoratów szkół wyższych – „Niezbędnik humanisty”.

**12** Wykład ekspercki prof. Cuneyt Alper (Uniwersytet w Pittsburghu) pt. „Decision making in Pediatric Obstructive Sleep Apnea”.

**12** W ramach III 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.: „Nowe właściwości starych leków – repozycjonowanie leków kardiologicznych jako nowatorska strategia w terapii cukrzycy”; SKN działające przy Zakładzie Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji – 70 000 zł na



Kwiecień 2023 r. – Szkoła Doktorska UMB ma już pierwszych swoich absolwentów. 21 kwietnia w dyscyplinie nauk farmaceutycznych obroniła się mgr Karolina Lendzion, a 28 kwietnia w dyscyplinie nauk medycznych – lek. Tomasz Charytoniuk (na zdjęciu)

badania pt. „Innowacyjna metoda leczenia ciężko gojących się ran cukrzycowych – poznanie mechanizmów działania w modelach przedklinicznych”; SKN działające przy Zakładzie Biotechnologii Żywności – 47 400 zł na projekt pn.: „Opracowanie bazy danych polifenoli i antyoksydantów w potrawach i perspektywy jej wykorzystania w sektorze badawczym i społeczno-gospodarczym”; SKN działające przy Zakładzie Chorób Metabolicznych – 69 990 zł na badania pt. „Markery starzenia komórek tłuszczowych a ich związek z otyłością oraz zespołem metabolicznym u ludzi”.

**13-15** Kongres Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego „ESC Preventive Cardiology 2023”, na którym swoje wystąpienia miały zespoły naukowców z UMB.

**14** Dr Zofia Dzieciół-Anikiej z Kliniki Rehabilitacji została powołana do Grupy Ekspertów ds. Kształcenia Przeddyplomowego oraz Państwowego Egzaminu Fizjoterapeutycznego w Krajowej Izbie Fizjoterapeutów.

**14-16** Ogólnopolska konferencja naukowo-szkoleniowa „Otolaryngologia od podstaw”. Jednym z organizatorów wydarzenia był prof. Marek Rogowski, kierownik

Kliniki Otolaryngologii.

**14-16** Akademickie Mi-strzostwa Polski (AMP) w pływaniu, w których reprezentacja UMB zdobyła łącznie 3 medale: Valeria Ortiz Martinez zajęła 1 miejsce na 50 m stylem dowolnym oraz 3 miejsce na 100 m stylem dowolnym, a Gabriela Poczobutt Odlanicka zdobyła brązowy medal na 50 m stylem klasycznym.

**17-28** Studenci UMB w ramach IV edycji projektu pn. „Mamy POWER – inwestujemy w kompetencje regionu” współfinansowanego przez Unię Europejską wyjechali do Pampeluny (Hiszpania) na zajęcia warsztatowe.

**19** Zajęcia fakultatywne studentów 5 roku kierunku farmacja pt. „Przegląd lekowy standardem nowoczesnej opieki farmaceutycznej”, w których uczestniczyli jako pacjenci członkowie Klubu Seniora 60+ w Zaściankach. Warsztaty nadzorowały dr hab. Marta Baranowska-Kuczko, dr hab. Justyna Hermanowicz i dr Monika Trofimiuk z Zakładu Farmacji Klinicznej.

**19** W ramach projektu „Kierunek umiędzynarodowienie. Integracja międzynarodowej wspólnoty UMB



i wzmocnienie zdolności do obsługi cudzoziemców” zakończono prace związane z polsko-angielskim oznakowaniem kampusu UMB. Wartość zadania wyniosła: 328 271,90 zł. Projekt był finansowany w ramach programu „Welcome to Poland” NAWA.

**21** Rozpoczęto badania populacyjne dotyczące wczesnego wykrywania cukrzycy u dzieci z Podlasia, w ramach projektu prof. Artura Bossowskiego „Prewencyjne badanie populacyjne wczesnego wykrywania cukrzycy typu 1 u dzieci w okresie bezobjawowym w województwie podlaskim”.

**21** Pierwsza obrona rozprawy doktorskiej w Szkole Doktorskiej UMB, pt. „Analiza fitochemiczna oraz badanie aktywności biologicznej nasion Scorzonera hispanica L. w komórkach raka piersi” autorstwa mgr Karoliny Lenzion. Promotorem doktorantki była prof. Anna Bielawska, kierownik Zakładu Biotechnologii, a promotorem pomocniczym – dr hab. Agnieszka Gornowicz; obie z Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej.

**21** Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców pt. „Biomarkery Chorób Cywilizacyjnych”. Przewodniczącym komitetu naukowego i organizacyjnego wydarzenia był prof. Mateusz Maciejczyk, adiunkt w Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Ergonomii.

**21** Konferencja pn. „Nowoczesna edukacja medyczna na odpowiedź na potrzeby zdrowotne społeczeństwa”. W składzie komitetu naukowego konferencji była prof. Irina Kowalska.

**21-22** XVIII edycja Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Nefrokardiologia 2023” zorganizowanej przez prof. Beatę Naumnik i zespół I Kliniki Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ UMB.

**25** Studenci kierunku lekarskiego UMB: Miłosz Nestorowicz, Adrian Kołakowski, Piotr Kurzyna oraz Hubert Żywno otrzymali stypendium Ministra Zdrowia za znaczące osiągnięcia naukowe za rok akademicki 2022/2023.

**25** UMB podjął współpracę partnerską z Podlaskimi Zakładami Żywnymi w ramach rozwijania relacji z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

**26** Zakończyła się kolejna edycja programu „Inkubator Innowacyjności 4.0”, projektu wspierającego komercjalizację nauki na trzech największych białostockich uczelniach (UMB, UwB, Politechnika Białostocka).

**28** Pierwsza obrona rozprawy doktorskiej złożonej w dyscyplinie nauki medyczne w Szkole Doktorskiej UMB. Lek. Tomasz Charytoniuk przygotował pracę doktorską pt. „Rola kannabidiolu (CBD) w niwelowaniu insulinooporności mózgowia”. Promotorem doktoranta był Prorektor ds. Kształcenia, kierownik Zakładu Fizjologii i dyrektor Centrum Doskonałości Dydaktycznej prof. Adrian Chabowski, a promotorem pomocniczym – dr Karolina Konstantynowicz-Nowicka, asystent w Zakładzie Fizjologii.

## MAJ

**8** Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Hanna Kozłowska otrzymała tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

**10** IV Prawno-medyczne zebranie naukowe pn. „Transseksualizm jako problem prawny, medyczny i społeczny” pod patronatem INP PAN i UMB.

**11-12** Festiwal Kultury Studenckiej „MEDYKALIA 2023”.

**12** Uroczystość wręczenia dyplomów 76 absolwentom kierunku farmacja.

**12** V rowerowy „Medykaliowy Przejazd po Zdrowie”.

**13** IX Ogólnopolska Konferencja „Wschodząca Diagnostyka” organizowana przez Studenckie Towarzystwo Diagnostów Laboratoryjnych UMB.

**13** Noc Muzeów na UMB pt. „Tu rodzą się odkrycia”.

**14** UMB został sklasyfikowany wśród 8% najlepszych uczelni na świecie, według Center for World University Rankings.

**14** UMB uczestniczył na Stadionie Miejskim w Białymstoku w Rodzinnym Pikniku Nauki i Sztuki inaugurującym XIX Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki.

**15** Dr hab. Małgorzata Chlabicz otrzymała grant w ramach konkursu „MINIATURA 7” na badania naukowe pt. „Zaawansowane techniki echokardiograficzne w ocenie wczesnych zmian struktury i funkcji serca w badaniach populacyjnych”. Wartość projektu to 34,4 tys. zł.

**15** Dr Klaudia Sztolsztener z Zakładu Fizjologii i dr Marlena Tynecka z Zakładu Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji zostały laureatkami konkursu „START 2023” organizowanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej. Otrzymały one roczne stypendium w wysokości 30 tys. zł.

**16** Spotkanie władz Uczelni oraz przedstawicieli kadry naukowej i administracyjnej UMB z kierownictwem Agencji Badań Medycznych. Podczas spotkania przedstawiono plany badawcze UMB, rozmawiano o dotychczasowych i przyszłych konkursach ogłaszanych przez ABM oraz omawiano kwestie związane z realizacją przyszłych projektów.

**16** Zmarła Bożena Iwona Michalska, absolwentka AMB z rocznika 1985 i pracownik Kliniki Chirurgii USK.

**17** Dzień otwarty UMB w ramach XIX Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

**17** Norwescy studenci UMB obchodzili Święto Niepodległości Norwegii.

**18-19** XV Konferencja „Zdarzenia niepożądane w chirurgii małoinwazyjnej”. Patronem wydarzenia był UMB. Przewodniczący komitetu organizacyjnego – prof. Jacek Dądan, kierownik I Kliniki Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej. Podczas konferencji odbył się jubileusz 90-lecia urodzin prof. Zbigniewa Puchalskiego, rektora AMB w latach 1987-1990 i 1999-2002.

**18-20** Lekarze i naukowcy z UMB wzięli udział w XXIV Zjeździe Naukowym Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, który odbył się w Katowicach. Podczas konferencji prof. Irina Kowalska została mianowana Prezesem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego.

**18-25** Sukcesy studentów UMB w AMP w karate i lekkoatletyce, zawodach, które odbyły się w Krakowie. Radosław Pomian zdobył 1 miejsce na 110 m przez płotki. Angelika Antoniak zajęła 2 miejsce w rzucie oszczepem, a Magdalena Olszewska również była 2 w rzucie dyskiem. Natomiast Michał Nieniałowski, student kierunku lekarskiego, zajął 3 miejsce w konkurencji kumite w AMP w Karate Kyokushin.

**18** Prof. Alina Kułakowska, prezes elekt Polskiego Towarzystwa Neurologicznego, przewodnicząca białostockiego oddziału PTN, zastępca kierownika Kliniki Neurologii UMB, została nagrodzona tytułem „Master of Polish Drug Policy”.

**19** Bartosz Tuchliński, student UMB, został Mistrzem Podlasia 2023.

**22** Dr Elżbieta Supruniuk z Zakładu Fizjologii UMB zdobyła grant w ramach konkursu NCN SONATA 18 na badania pt.: „Czy domózgowa podaż kwasu β-hydroksy-β-metylomastłowego zapobiega rozwojowi insulinooporności w podwzgórzu i korze mózgowej szczurów karmionych dietą bogatotłuszczową?”. Wartość przyznanego finansowania to 1 354 240 zł.

**24** Wybrano nowy Zarząd Białostockiego Oddziału Towarzystwa Chirurgów Polskich. Jego prezesem został prof. Hady Razak Hady z I Kliniki Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej.

**24** Dr hab. Małgorzata Pawińska, kierownik Zakładu Stomatologii Zintegrowanej UMB, jako jeden z przedstawicieli Polski brała udział w Międzynarodowym Sympozjum „Prevention of Oral Diseases” poświęconemu zastosowaniu hydroksypatyty (HAP) w profilaktyce i leczeniu chorób jamy ustnej, które odbyło się w Bielefeld w Niemczech.

**25-26** XI Ogólnopolska Studencko-Doktorancka Konferencja Historyków Nowożytników „Studia nad społeczeństwem nowożytnej Europy” organizowana przez Studenckie Koło Naukowe Historyków (SKNH) UwB. Patronem tego wydarzenia było Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

**25-27** XXI Konferencja Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Patronem wydarzenia był UMB. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był prof. Artur Bossowski, kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z pododdziałem Kardiologii.

**26** Dr hab. Michał Tomczyk, kierownik Zakładu Far-

makognozji Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej UMB, został mianowany redaktorem naczelnym czasopisma „Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research” na okres 2023-2024.

**26-27** X konferencja Cooperation I-VF23 współorganizowana przez Klinikę Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej UMB.

**26-28** XVII konferencja pt. „Białostok International Medical Congress for Young Scientists (BIMC)”. Patronem wydarzenia był UMB.

**27** UMB znalazł się w grupie wystawców podczas 26 Pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

**27** Zmarła dr Maria Zajko-Kowal, absolwentka pierwszego rocznika studentów, w okresie 1961-1965 roku pracownik w Klinice Chorób Płuc, w latach 1965-1991 – w Poradni Przeciwgruźliczej w Białymstoku.

**27** Dr hab. Robert Milewski z Zakładu Biostatystyki i Informatyki Medycznej został wiceprzewodniczącym Głównej Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

**27** Andrzej Chomentowski, doktorant II roku Szkoły Doktorskiej w Zakładzie Biofizyki UMB, podczas „6th International Medical Interdisciplinary Congress” zdobył 1 miejsce za swoją pracę „Assessment of cinnamic acid influence on contractility of gastric smooth muscles in humans” na sesji „Health Sciences”.

**28** Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB wzięło udział w Święcie Ulicy Kilińskiego organizowanym przez Prezydenta Miasta Białegostoku i Dom Kultury Śródmieście.



**29** Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Michał Ciborowski otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

**29** Prof. Beata Naumnik, kierownik I Kliniki Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ UMB, otrzymała nagrodę „Kobieta roku” w medycynie.

**30** USK otrzymał dotację w wysokości 25 mln zł od Ministerstwa Zdrowia na doposażenie klinik w nowoczesny sprzęt.

**30** Konferencja naukowa „Opieka nad pacjentem TRANS”. Patronem wydarzenia był UMB.

**30** Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne otrzymała dr Emilia Szymańska.

**31** Konferencja podsumowująca wspólny projekt UMB i II LO w Białymstoku pod nazwą „Fabryka Leków – od pomysłu do produktu”.

**31** Prof. Jacek Nikliński, kierownik Zakładu Klinicznej Biologii Molekularnej oraz Centrum Medycyny Doświadczalnej, został powołany przez Ministra Zdrowia na okres 4 lat na członka Naczelnej Komisji Bioetycznej ds. Badań Klinicznych.

## 31.05-01.06

Otwarcie Hali Sportowej UMB po modernizacji. Koszt prac wyniósł 7,1 mln zł, z czego 5,1 mln przeznaczył wojewoda białostocki.

## 31.05-02.06

II Forum Pielęgniarstwa Anestezjologicznego. Patronem wydarzenia był UMB i USK.



Maj 2023 r. – Noc Muzeów na UMB pt. „Tu rodzą się odkrycia”

## 31.05-02.06

XXX Konferencja Zdrowych Miast Polskich „Zdrowie mieszkańców jako element praw człowieka”, współorganizowana przez WNoZ UMB.

## 31.05-03.06

Mateusz Matwiejuk, student UMB, zdobył nagrodę główną w konkursie na najlepszą prezentację w sesji studenckiej 32 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego. Podczas zjazdu prof. Iwona Flisiak, kierownik Kliniki Dermatologii i Wenerologii, została członkiem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego na lata 2023-2027.

## 31.05-03.06

Dr hab. Matylda Sierakowska z Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej, podczas kongresu European Alliance of Associations for Rheumatology (EULAR), została wybrana na 4-letnią kadencję do komisji Health Professionals in Rheumatology EULAR.

## CZERWIEC

**1** SKN-y z UMB wzięły udział w promocji Uczelni podczas „Podlaskiego Forum Młodych”.

**1-4** Chór UMB pod kierownictwem prof. Anny Moniuszko zdobył nagrodę Grand Prix Krakowskiego Międzynarodowego Festiwalu Chóralnego „Cracovia Cantans” i uzyskał kwa-

lifikację do konkursu World Choral Championship w 2024 roku.

**2** Podlaskie Dni Endokrynologiczno-Diabetologiczne. Na konferencji odbył się jubileusz 90-lecia urodzin prof. Idy Kinalskiej, doktor honoris causa UMB oraz organizatorki i kierownik Kliniki Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych w latach 1980-2003.

**3** Mateusz Kasjaniuk, student 1 roku dietetyki, zajął 3 miejsce w AMP w Warszawie w zapasach w stylu wolnym.

**4** Przedstawiciele UMB wzięli udział w charytatywnym biegu „Plum Ekiden” w Białymstoku, w celu wsparcia Fundacji „Pomóż Im” Hospicjum dla dzieci.

**5** Zmarł dr Waldemar Stanisław Nowak, absolwent AMB z rocznika 1963, dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Łomży, a następnie ordynator Oddziału Chorób Wewnętrznych Samodzielnego Szpitala Miejskiego im. PCK w Białymstoku.

**5** NAWA ogłosiła dofinansowanie projektu realizowanego na UMB pt. „e-Window to the world. Zapewnienie dostępu do prestiżowych e-czasopism oraz anglojęzycznych platform edukacyjnych” w wysokości 399 tys. zł.

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

**6** Reprezentacja UMB wzięła udział w Ogólnopolskich Zawodach Symulacji Medycznej SimChallenge 2023.

**9** Prof. Robert Flisiak z UMB współautorem publikacji o prawdopodobnej przyczynie utraty słuchu przez Ludwika Van Beethovena pn. „Could chronic HBV infection explain Beethoven's hearing loss? Implications for patients currently living with hepatitis B”.

**14** Uroczyste posiedzenie Senatu UMB. Podczas spotkania Medal za Zasługi dla UMB otrzymał prof. Tadeusz Beszta-Borowski, który m. in. utworzył pierwsze w Polsce stacjonarne hospicjum „Dom Opatrzności Bożej” w Białymstoku.

**15** Konferencja naukowo-szkoleniowa pn. „Wielopłaszczyznowość procesu komunikacji” organizowana przez Zakład Fonoaudiologii Klinicznej i Logopedii UMB.

**16** Dr Magdalena Muskała, kierownik Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, została wybrana wiceprezesem Stowarzyszenia Muzealników Polskich Oddziału Podlaskiego.

**18** Zmarł Dariusz Kucharewicz, technik elektroradiologii z Kliniki Okulistyki USK.

**19** Zespół pod kierownictwem prof. Barbary Mroczko zakupił w ramach grantu z MEiN jedyną w Polsce „Platformę do analizy profili proteomicznych metodą ultraczułą”.

**22** Podlaska Konferencja Leczenia Żywnościowego i Dietetycznego. Kierownikiem naukowym wydarzenia był prof. Anatol Panasiuk z Zakładu Medycyny Klinicznej UMB.

**25** Naukowcy związani z UMB zostali nagrodzeni wyróżnieniem Prezydenta miasta Białegostoku „Urbi Meri-

tus – Zasłużony Miastu” (Tadeusz Beszta-Borowski, twórca hospicjum „Dom Bożej Opatrzności” w Białymstoku; lek. Krzysztof Koryszewski z Kliniki Ortopedii, Traumatologii i Chirurgii Ręki; prof. Marian Szamatowicz z Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej).

**25-28** Dr hab. Justyna Hermanowicz z Zakładu Farmacji Klinicznej otrzymała nagrodę za najlepszą prezentację posterową pt. „Anticancer effect and safety profile of novel 1,2,4-triazine derivative in human colon cancer” na XIV Międzynarodowym Sympozjum Chemii Medycznej „AIMECS 2023” w Seulu.

**26** Dr hab. Katarzyna Kapica-Topczewska z Kliniki Neurologii została laureatką konkursu „NCN Miniatura 7”. Projekt pn. „Ocena profilu metabolomicznego w patogenezie oraz diagnozowaniu i monitorowaniu terapii u pacjentów z rzutowo-remisyjną postacią stwardnienia rozsianego” otrzymał dofinansowanie w wysokości 48 565 zł.

**26** Dr hab. Małgorzata Pawińska, kierownik Zakładu Stomatologii Zintegrowanej, została ekspertem Polskiej Komisji Akredytacyjnej z ramienia Naczelnej Izby Lekarskiej.

**26** Prof. Tomasz Burzykowski, kierownik Zakładu Biostatystyki i Informatyki Medycznej, został wybrany Przewodniczącym Międzynarodowego Towarzystwa Biostatystyki Klinicznej (International Society for Clinical Biostatistics) na okres 2023-2024.

**29** UMB zostało sklasyfikowane na 20 miejscu w Polsce wśród uczelni akademickich w rankingu „Perspektywy 2023”.

**29** Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdro-

wiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu otrzymał dr Andriej Szpakow.

**30** Ceremonia wręczenia dyplomów 48 absolwentom „English Division”.

**30** I Klinika Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ UMB na ul. Żurawiej w Białymstoku stała się Klinicznym Centrum Doskonałości w zakresie leczenia dializami otrzewnowymi.

**30** Dr Barbara Bebeko – pielęgniarka naczelna w USK i mgr Dorota Rodziewicz – kierownik Centralnej Sterylizatorni w UDSK zostały wybrane do Naczelnej Rady Pielęgniarek i Położnych na lata 2023-2027.

## LIPIEC

**3** Rozpoczęcie badań archeologicznych na dziedzińcu paradywnym Pałacu Branickich (II etap obejmujący 900 m<sup>2</sup> powierzchni). Wykonawca: Pracownia Archeologiczna APB THOR z Gniezna. Kierownik badań archeologicznych: mgr archeologii Michał Dziób.

**3** Dr hab. Łukasz Kuźma z Kliniki Kardiologii Inwazyjnej UMB otrzymał stypendium MEiN dla Wybitnych Młodych Naukowców.

**3** UMB został członkiem Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii (IZTECH).

**4-7** Międzynarodowa Konferencja Naukowa Komitetu Kolekcji i Muzeów Uczelnianych Światowej Rady Muzeów ICOM Universeum oraz Stowarzyszenia Muzeów Uczelnianych pt. „The Experience of academic heritage”, Wrocław. Jednym ze współorganizatorów było Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

**5** Dr Magdalena Muskała została ponownie wybrana wiceprezesem Stowarzyszenia Mu-

zeów Uczelnianych na kadencję 2023-2025.

**5** Zmarła dr Halina Stelmach, wieloletni pracownik Zakładu Chemii Fizycznej Wydziału Farmaceutycznego w latach 1977-2011.

**9-13** Profesorowie UMB Anna i Krzysztof Bielawscy przedstawili na 22nd European Symposium on Organic Chemistry w Gandawie wyniki najnowszych badań z projektu finansowanego przez NAWA pod nazwą: „Przeciwciała monoklonalne w skojarzeniu z analogami tiazolidynonu jako nowoczesna strategia przeciwnowotworowa”.

**10** UMB otrzymał 48 000 zł dotacji od Marszałka Województwa Podlaskiego na prace konserwatorskie zabytkowej attyki prawego skrzydła Pałacu Branickich.

**10** Zespół naukowców z Laboratorium Genomiki i Analiz Epigenetycznych CBK UMB (dr Magdalena Niemira, dr Anna Erol, prof. Adam Krętowski) uzyskał patent na wynalazek pt.: „Diagnostyczny zestaw biomarkerów miRNA do diagnostyki raka jajnika, sposób diagnostyki in vitro raka jajnika, zastosowania takiego zestawu biomarkerów miRNA oraz zestaw testowy do diagnostyki in vitro raka jajnika” (P.435967).

**18** Uniwersyteckie Centrum Onkologii w Białymstoku otrzymało certyfikat ESGO i stało się akredytowanym ośrodkiem leczenia zaawansowanego raka trzonu macicy (Centre of Excellence in Endometrial Cancer Surgery).

**18** Rozpoczęły się prace konserwacyjne zewnętrznych elementów architektonicznych Pałacu Branickich (schody, taras, kolumny, attyki, dach prawej galerii ogrodowej i kominy na korpusie głównym). Remont został dofinansowany w wysokości 80 000 zł z budżetu państwa. Całko-

wita wartość projektu wynosiła 192 998,18 zł.

**21** Prof. Joanna Zajkowska z Kliniki Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji, pozostała konsultantem wojewódzkim ds. Epidemiologii na kolejną kadencję.

**24** Naukowcy z UMB zostali laureatami Konkursu MINIATURA 7. Dr Natalia Domian z Zakładu Histologii i Cytofizjologii uzyskała 49 243 zł z Narodowego Centrum Nauki na projekt pt.: „Ekspresja i rola białek HMGA1, HMGA2 i HMGB1 w brodawczaku urotelialnym pęcherza o wysokim i niskim stopniu złośliwości”, a dr Paweł Rogalski z Kliniki Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych – 49 500 zł na badania pt.: „Ocena wpływu cholestazy na profil biologicznie aktywnych lipidów we krwi”.

**25** USK otrzymał ponad milion zł dofinansowania z programu Ministerstwa Zdrowia „Za Życiem” na utworzenie Banku Mleka Kobiecego.

**26** Pałac Branickich w Białymstoku został uhonorowany przez Google Maps Złotą Pinezką 2023 za najwyższą ocenę użytkowników Map Google wśród zamków i pałaców w województwie podlaskim.

**26** Prace remontowe attyk prawego skrzydła Pałacu Branickich. Całkowity koszt robót wyniósł 121 770 zł, a 48 000 zł z tej kwoty sfinansowano z dotacji Zarządu Województwa Podlaskiego.

## SIERPIEŃ

**2** Dr Dominik Łukasz Cysewski z CBK UMB został laureatem konkursu NCN SONATINA 7. Otrzymał 1 278 566 zł na realizację badań pn.: „Zmiany molekularne w mózgu indukowane psychodelikami”.

**2** Magdalena Bokun, absolwentka logopedii na UMB, zdobyła srebrny medal w skoku w dal podczas Uniwersjady w Chengdu (Chiny).

**4** Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Mateusz Cybulski otrzymał tytuł naukowy profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu.

**7** UMB otrzymał 40 500 zł dofinansowania z programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki II na realizację kolejnej edycji programu „Biologia i chemia po akademicku 3”.

**9** Prof. Anna Moniuszko-Malinowska była gościem programu „Pytanie na śniadanie”. Tematem audycji była choroba odkleszczowa – anaplazmoza.

**16** Kanadyjski Urząd Patentowy udzielił patentu o nr 3,886,990 pt. „Nowe L-prolinowe sulfonamidowe pochodne zawierające układ pirazolo[4,3-e]tetrazolo[4,5-b][1,2,4]triazyny, sposób ich wytwarzania, ich zastosowania oraz kompozycja farmaceutyczna je zawierająca”. Autorami są naukowcy z UMB: prof. Anna Bielawska, prof. Krzysztof Bielawski, prof. Dariusz Pawlak, dr hab. Justyna Magdalena Hermanowicz, dr hab. Anna Tankiewicz-Kwedlo, Anna Szymanowska, a także badacze z innych jednostek: prof. Mariusz Mojzych (Uniwersytet w Siedlcach) i dr Katarzyna Kowtwa-Mojzych (Uniwersytet Medyczny w Lublinie).

**21** Projekt pn. „Wpływ mikrobiomu jelitowego na metabolity wtórne ziela przywrotnika Alchemilla vulgaris L. oraz ocena ich aktywności przeciwnowotworowej w modelu in vitro” dr Katarzyny Jakimiuk z Zakładu Farmakognozji UMB został wyróżniony w konkursie NCN MINIATURA 7 i otrzymał finansowanie w wysokości 49 310 zł.



**25-28** Dr hab. Łukasz Kuźma otrzymał wyróżnienie za najwyższą ocenioną pracę naukową i najwyższy punktowany abstrakt przyjęty z Polski podczas Kongresu Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego „ESC 2023” odbywającego się w Amsterdamie.

**28** W TVP Wilno wyemitowano odcinek programu „Pociąg do smaku”, który został nagrany w Pałacu Branickich i Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

**30** Zespół I Kliniki Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ odebrali statuetkę poświadczającą przyznany tytuł Klinicznego Centrum Doskonałości w zakresie leczenia dializami otrzewnowymi. Wydarzenie odbyło się w Aula Nobilium Pałacu Branickich.

**30** Prof. Piotr Myśliwiec z I Kliniki Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej UMB otrzymał nagrodę „BARIAlink Award 2023” w czasie światowego kongresu chirurgii bariatrycznej „26 Word Congress of International Federation for Surgery of Obesity” w Neapolu.

**30.08-01.09** XXVI Międzynarodowy kongres Chirurgicznego Leczenia Otyłości (XXVI IFSO World Congress of Bariatric and Metabolic Surgery), w którym uczestniczyli naukowcy z UMB pod kierownictwem prof. Hady Razak Hady.

## WRZESIEŃ

**1** Zmarła prof. Bożena Chodnicka – absolwentka AMB z roku 1966 oraz kierownik Kliniki Dermatologii i Wenerologii w latach 1992-2012.

**1** UMB podpisał umowę o ponad rocznej współpracy z Fundacją Nutricia.



Wrzesień 2023 r. – Rozpoczęła się budowa nowych klinik zakaźnych w szpitalu USK (Dojlidy)

**4** UMB zawarł porozumienie o współpracy z chorwackim instytutem badawczym – Ruđer Bošković Institute. Umowa została podpisana na okres 5 lat z możliwością dalszego przedłużenia.

**6** Dr Adam Płoński, zastępca kierownika Kliniki Chirurgii Naczyń i Transplantacji w USK, został konsultantem wojewódzkim w dziedzinie chirurgii naczyniowej.

**7** Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Katarzyna Socha otrzymała tytuł naukowej profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

**8** Białostocki Salon Maturzystów Perspektywy 2023, na którym zorganizowano stoisko promocyjne UMB.

**11-12** Plakat naukowy Biblioteki Głównej UMB zdobył 2 miejsce podczas jubileuszowej 40. Konferencji Problemowej Bibliotek Medycznych, która odbyła się w Bibliotece Medycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

**12** BioSkaner, czyli spółka celowa UMB, otrzymała 4,9 mln zł od Agencji Badań Medycznych na projekt badawczy pt. „Badanie porównawcze wartości klinicznej innowacyjnych

technik obrazowania całego ciała WBMR i PET/MR względem PET/CT oraz standardowej ścieżki diagnostycznej w przedoperacyjnej ocenie stadium zaawansowania zmian u chorych na raka piersi”.

**13-16** XXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Ortodontycznego. Patronem wydarzenia był UMB.

**16** Prof. Teresa Sierpińska została nominowana na Prezydenta Europejskiego Towarzystwa Protetycznego (EPA) podczas 46 Konferencji EPA.

**18** UMB otrzymał około 30 mln zł od Agencji Badań Medycznych w celu utworzenia Regionalnego Centrum Medycyny Cyfrowej.

**19** Zmarła Teresa Litwińczuk, wieloletnia pracownica Kliniki Dermatologii i Wenerologii, a także Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB.

**19** Europejski Urząd Patentowy udzielił patentu o nr 3121473 pt. „Nowe L-prolinowe sulfonamidowe pochodne zawierające układ pirazolo[4,3-e]tetrazolo[4,5-b][1,2,4]triazyny, sposób ich wytwarzania, ich zastosowania oraz kompozycja farmaceutyczna je zawierająca”. Autorami są naukowcy z UMB: prof. Anna Bielawska, prof. Krzysztof Bielawski, prof. Dariusz Pawlak, dr hab.

Justyna Magdalena Hermanowicz, dr hab. Anna Tankiewicz-Kwedlo, Anna Szymanowska, a także badacze z innych jednostek: prof. Mariusz Mojzych (Uniwersytet w Siedlcach) i dr Katarzyna Kotwica-Mojzych (Uniwersytet Medyczny w Lublinie).

**20** Dr Agata Kulikowska z Zakładu Anestezjologii i Intensywnej Terapii otrzymała nagrodę Wolontariusz Roku w konkursie „Nagradzany NGO” Marszałka Województwa Podlaskiego.

**21** W pierwszej edycji konkursu Polskiego Towarzystwa Alergologicznego 1 miejsce zajął Bartosz Handczaruk, student kierunku lekarskiego, z pracą pt. „Dysregulation of MMPs and TIMPs in house dust mite-induced experimental asthma”, a 3 miejsce – Aleksandra Starosz, doktorantka kierunku lekarskiego z pracą pt. „Investigation of the inhibitory effect of high allergen doses on basophils reactivity in patients with hyperreactivity to Hymenoptera venom”.

**21** Zawarto umowę o współpracy pomiędzy Zakładem Stomatologii Zachowawczej UMB a firmą Arkona Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej Grzegorz Kalbarczyk.

**21** W Klinice Kardiologii USK w Białymstoku odbył się skomplikowany zabieg przezcewnikowej naprawy zastawki mitralnej (TEER).

**21-23** Asystenci Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii wraz z prof. Arturem Bossowskim uczestniczyli w Europejskim Spotkaniu Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej ESPE w Hadze. Ponadto poster badaczy z UMB pt. „Prevalence of selected polymorphisms of IL17R, CD226, CAPSL and CLEC16A genes in children and adolescents with autoimmune thyroid diseases” został wyróż-

niony jako jeden z 20 najlepszych na danym wydarzeniu.

**25** Powstała druga Pracownia Elektrofizjologii Kliniki Kardiologii z OINK w USK. Przedsięwzięcie zostało sfinansowane głównie z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, przygotowanego przez Unię Europejską.

**27** Prof. Anna Wasilewska, kierownik Kliniki Pediatrii i Nefrologii, a także Prodziekan ds. Studenckich Wydziału Lekarskiego, została wybrana dyrektorem UDSK na kolejną kadencję.

**28** Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne otrzymała dr Anna Puścion-Jakubik.

**28-30** Badacze z Kliniki Kardiologii Inwazyjnej UMB, pod kierunkiem prof. Sławomira Dobrzyckiego, wzięli udział w Kongresie Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wystąpienie zespołu lekarzy z UMB: Michała Świączkowskiego, Anny Kurasz, Emila Dąbrowskiego, Hanny Bachórzewskiej-Gajewskiej, Sławomira Dobrzyckiego, Łukasza Kuźni pt. „Krótkoterminowy i średnioterminowy wpływ polskiego smogu na śmiertelność sercowo-naczyniową – analiza 709 gmin i ponad 80 milionów osobolat obserwacji (EP-Particles Study)” zostało nagrodzone w kategorii prac plakatowych.

**28-30** Podczas Zjazdu Kardiologicznego PTK w Poznaniu przyznano wyróżnienie dla Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Diabetologii z Pododdziałem Kardiologii UMB za projekt „Telemedycyna od serca”.

**28.09-1.10** Naukowcy z UMB wzięli udział w XXIV Kongresie ESGO. Prof. Paweł Knapp został wyróżniony tytułem „ESGO Recognised Professio-

nal”, a także – oprócz lek. Jakuba Dobrocha, doktoranta w Klinice Ginekologii UMB – był jednym z autorów najnowszego wydania europejskiego podręcznika ginekologii onkologicznej „ESGO Textbook of Gynaecological Oncology”.

**29** UMB w najnowszym rankingu „Times Higher Education World University Rankings 2024” został spozycjonowany w przedziale 1001-1200. To 5 wynik w kraju.

**29** W Klinice Neurochirurgii UDSK dr Paweł Grabala wraz z zespołem przeprowadził skomplikowaną operację korekcji i stabilizacji tylnej części kręgosłupa w odcinku piersiowo-lędźwiowym.

**30** Zmarła Dorota Łapuć, pielęgniarka w Klinice Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej USK i absolwentka Wydziału Pielęgniarstwa UMB.

## PAŹDZIERNIK

**2** W uroczystej Inauguracji Roku Akademickiego 2023/2024 na UMB wzięli udział prof. Jose Florez, główny lekarz i kierownik Wydziału Medycyny w Massachusetts General Hospital (MGH) w Bostonie oraz profesor medycyny klinicznej w Harvard Medical School, który wygłosił wykład pt. „The practice of medicine in the 21st century”.

**2-6** Dr Łukasz Szczerbiński zdobył nagrodę dla najlepszej prezentacji młodego naukowca za referat pt. „The genetics of the response to second-line drug therapies for type 2 diabetes: genome-wide association studies in the GRADE clinical trial” na zjeździe Europejskiego Towarzystwa Badań nad Cukrzycą (EASD).

**3** Zmarła lek. Krystyna Kamińska-Litwin, absolwentka AMB z roku 1973, specjalistka stomatologii ogólnej i zachowawczej.

**5** Naukowcy z UMB wymienieni zostali na liście 2% najlepszych naukowców na świecie. W zestawieniu obejmującym całą karierę znaleźli się: prof. Elżbieta Skrzydlewska, prof. Robert Fliśniak, prof. Małgorzata Brzóska, dr hab. Michał Tomczyk. W zestawieniu za 2022 rok znaleźli się: prof. Elżbieta Skrzydlewska, dr hab. Piotr Lewczuk, prof. Robert Fliśniak, prof. Barbara Mroczo, prof. Małgorzata Brzóska, prof. Robert Bucki, dr hab. Mateusz Maciejczyk, prof. Katarzyna Winnicka, dr hab. Michał Tomczyk, prof. Napoleon Waszkiewicz, dr Magdalena Groblewska, dr Monika Gudowska-Sawczuk.

**5** W konkursie „Zdrowa Przyszłość – Inspiracje” UDSK zajął 5 miejsce w kategorii „Profilaktyka i popularyzacja zdrowego stylu życia”.

**5** Po raz pierwszy w USK wykonano resekcję czerniaka skóry wraz z węzłem chłonnyim tzw. wartownikiem. To efekt współpracy chirurgów-onkologów i specjalistów z Zakładu Medycyny Nuklearnej.

**6** Została zakończona przebudowa 10 klinik UDSK, a łączny koszt przedsięwzięcia wyniósł ponad 54 mln zł.

**6** Naukowcy z UMB, prof. Elżbieta Krajewska-Kułałak oraz prof. Wojciech Milytk, zostali wybrani do Rady Doskonałości Naukowej na kadencję 2024-2027.

**7-8** Zjazd Absolwentów AMB 1970 roku, na którym uczestnicy odebrali Złote Dyplomy z rąk aktualnego Rektora UMB prof. Adama Krętowskiego.

**9** Laboratorium Metabolomiki CBK UMB, we współpracy z naukowcami z Hiszpanii (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III – lider projektu i Hospital Nacional de Parapléjicos Foundation), Holandii (Maastricht University, Department of Molecular Genetics)

i Włoch (IRCCS Humanitas Research Hospital), zostało współwykonawcą w projekcie PROGERO-MICS. Projekt pn. „Identyfikacja biomarkerów do monitorowania progresji zespołu progerii Hutchinsona Gilforda” został dofinansowany przez NCBR w wysokości 926 000 zł.

**10** Pierwsza obrona doktoratu zrealizowana w ramach Szkoły Doktorskiej w dyscyplinie nauki o zdrowiu. Mgr Joanna Bielecka obroniła z wyróżnieniem doktorat pt.: „Wybrane aspekty zdrowotne oraz toksykologiczne produktów bezglutenowych”. Promotorem była dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska.

**10** 11 edycja projektu Uniwersytet Zdrowego Seniora. Koordynatorem została dr Joanna Piłon z Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej.

**11** UMB przyznano środki w ramach umowy finansowej Erasmus+. Uczelnia uzyskała rekordową liczbę miejsc we wszystkich kategoriach wyjazdowych programu Erasmus.

**11** Prof. Robert Mróz, kierownik II Kliniki Chorób Płuc i Gruźlicy, był gościem odcinka podcastu „Po pierwsze pacjent”, w którym opowiadał m. in. o profilaktyce chorób płuc. Partnerem projektu był Instytut Praw Pacjenta i Edukacji Zdrowotnej.

**11** W Auli Magna Pałacu Branickich odbyła się prezentacja odkrytego XVII-wiecznego ikonostasu z cerkwi w Nowoberezowie. Jedną z fundatorek unickiej cerkwi była Izabela Branicka. Odkrycia dokonali pracownicy Instytutu Sztuki PAN: prof. Zbigniew Michalczyk, Piotr Jamski i Jan Nowicki z zespołu Katalogu Zabytków Sztuki w Polsce.

**12** Uroczystość wręczenia dyplomów 72 absolwentom kierunku lekarsko-dentystycznego oraz 10 absolwentkom kierunku higiena stomatologiczna.

**13** Uroczystość wręczenia dyplomów 250 absolwentom kierunku lekarskiego.

**14-15** Zjazd Absolwentów z rocznika 1998 kierunku lekarskiego.

**14-15** Prof. Agnieszka Tycińska z Zakładu Kardiologii UMB wzięła udział, jako jeden z ekspertów, w konferencji „Summit Prevention & Intervention- where prevention meets interventional cardiology”.

**17** Dr Paweł Sowa uzyskał dofinansowanie z MEiN w wysokości 1 149 775 zł na realizację projektu „Public Health Intelligence – na drodze do optymalnego wykorzystania wyników badań kohortowych” w ramach konkursu „Nauka dla Społeczeństwa II”.

**17** Dr Magdalena Muskała opowiadała o wykopaliskach na dziedzińcu paradnym Pałacu Branickich w audycji pt. „Cztery pory roku” w Jedynce – Program 1 Polskiego Radia.

**18** Uroczystość wręczenia dyplomów 414 absolwentom kierunków: położnictwa, pielęgniarstwa i fizjoterapii UMB.

**19-21** Chór UMB zajął 1 miejsce w kategorii zespołów chóralnych w 35 Jubileuszowym Międzynarodowym Festiwalu Muzyki Religijnej w Rumii. Dyrygent chóru, prof. Anna Moniuszko, otrzymała nagrodę specjalną dla najlepszego dyrygenta konkursu.

**20** Wystawa pn. „A w piersi mej młodej...siła, odwaga i piękno” autorstwa Patrycji Lisieckiej odbyła się w Pałacu Branickich. Wernisaż został zorganizowany przez Stowarzyszenie „Młode z rakiem” i Koło Naukowe „Prophi” przy Zakładzie Higieny, Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych UMB.



**21** Wystawa plenerowa w Ogrodzie Saskim w Supraślu pn.: „Supraśl – uzdrowisko pachnące sosnami” zorganizowana przez Stowarzyszenie Kulturalne Collegium Suprasliense. Merytorycznie wystawę przygotowała dr Magdalena Muskała.

**23** Naukowcy z UMB otrzymali finansowanie swoich badań w konkursie NCN Preludium 22. Mgr Oana Lupu, starszy technik w Klinice Rozrodczości i Ginekologii Endokrynologicznej, na projekt pt. „Patomechanizmy molekularne leżące u podstaw genety i wzrostu mięśniaka macicy”, otrzymała łącznie 209 962 zł, a mgr inż. Tomasz Pieńkowski, doktorant IV roku Szkoły Doktorowskiej, członek CBK i Laboratorium Metabolomiki, na projekt pt. „Różnice w profilu glikoproteomicznym ostrej białaczki szpikowej (AML) między grupami cytogenetycznymi i ryzyka według europejskich wytycznych European LeukemiaNet”, otrzymał łącznie 209 914 zł.

**25** UMB dołączył do grona uczelni, które podpisały „Magna Charta Universitatum 2020” (MCU2020), czyli tzw. Wielką Kartę Swobód Akademickich. To jedno z działań wpisujących się w umiędzynarodowienie uczelni w ramach projektu pn. „E-Window to the World. Zapewnienie dostępu do prestiżowych e-czasopism oraz anglojęzycznych platform edukacyjnych”. Projekt został sfinansowany przez NAWA w ramach programu Welcome to Poland (2022).

**25-27** Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Inkluzywne uczelnie. Kolekcje jako narzędzie do budowania relacji ze społecznością lokalną”, Bydgoszcz. Organizator: Stowarzyszenie Muzeów Uczelnianych, współorganizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

**26** Zmarł prof. Jerzy Andrzej Jakowicki, absolwent



Październik 2023 r. – Gościem specjalnym podczas Inauguracji Nowego Roku Akademickiego 2023/24 był prof. Jose Flores, główny lekarz w Massachusetts General Hospital (MGH) w Bostonie, profesor medycyny klinicznej w Harvard Medical School

I rocznika AMB i wybitny specjalista w zakresie położnictwa i ginekologii.

**26** UMB zajęł wysokie miejsce w rankingu „Times Higher Education World University Ranking by subject”. W kategorii “Clinical and Health” uczelnia została sklasyfikowana w przedziale 601+, co w skali kraju daje 3 miejsce.

**26** Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu otrzymali dr Regina Sierżantowicz w dyscyplinie nauki o zdrowiu, dr Marzena Garley i dr Eryk Latoch w dyscyplinie nauki medyczne.

**27** Prof. Maria Borawska z Zakładu Bromatologii została odznaczona „Medalem Serce Ziemi”, przyznawanym przez Światową Organizację Koluchstyl.

**27** Dr Paweł Sowa otrzymał nagrodę „Vindex Societatis Responsabilitatis Universitatis” od JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego za najlepszą prezentację wybraną w sesji nauczycieli akademickich podczas ogólnopolskiej konferencji naukowej „Społecznie odpowiedzialni – przykłady dobrych praktyk”.

**27** Zakończył się projekt pod kierownictwem prof.

Adriana Chabowskiego, przewidziany na lata 2016-2021, z budżetem opiewającym na kwotę 21 289 743,93 zł. Jego celem było podniesienie jakości praktycznego kształcenia studentów UMB na kierunkach: lekarskim, lekarsko-dentystycznym, pielęgniarstwie i położnictwie poprzez opracowanie i wdrożenie Programu Rozwojowego Uczelni (PRU), w tym utworzenie Centrum Symulacji Medycznej (CSM).

**28** Dział Współpracy Międzynarodowej zorganizował „1st Erasmus+ Sightseeing Day”. Uczestnikami wydarzenia byli studenci i pracownicy korzystający z Programu Erasmus+.

## LISTOPAD

**6** Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB otrzymało wyróżnienie w konkursie na „Najlepszy Produkt Turystyczny Województwa Podlaskiego” w ramach konkursu organizowanego przez Polską Organizację Turystyczną i Podlaską Regionalną Organizację Turystyczną.

**7** UMB gościł rektorów uczelni wyższych z terenu Ukrainy.

**8** Prof. Robert Mróz wspólnie z dr hab. Jarosławem Pierogiem z Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego opracowali nową metodę

pozbierania kriobiopsji z mięszu płuc, nowatorską w skali ogólnopolskiej.

**8-10** Dr Paweł Grabala z Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej UDSK, współpracujący również z Kliniką Neurochirurgii USK, został włączony do grona wykładowców-eksperatów XVII Międzynarodowego Zjazdu poświęconego w całości leczeniu skolioz dziecięcych i wczesnodziecięcych ICEOS (International Congress on Early Onset Scoliosis and the Growing Spine).

**9** Uroczystość wręczenia nagród Ministra Zdrowia. Nagrodę indywidualną otrzymali: prof. Karol Kamiński – za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności naukowej, prof. Adam Krętowski – za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności organizacyjnej, prof. Wojciech Miltik – za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności dydaktycznej, ponadto nagrodę zespołową za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności dydaktycznej otrzymali: prof. Teresa Sierpińska, dr hab. Izabela Szarmach, śp. dr Janusz Szarmach, prof. Ingrid Różyło-Kalinowska (UML), dr hab. Małgorzata Pawińska, dr Marcin Chorzewski, dr Beata Sawczuk, dr Katarzyna Taraszkiewicz-Sulik, dr hab. Dorota Cylwik-Rokicka, dr Katarzyna Kraszewska, dr Wojciech Kondrat, mgr Anna Kropiwnicka, lek. Marek Łapuć, dr Dorota Namiot, dr Ewa Preferansow, dr Anna Stocka, dr Elżbieta Żamojda, lek. Monika Grycz, dr hab. Joanna Kuć. Nagrodę zespołową za znaczące osiągnięcia w zakresie działalności wdrożeniowej otrzymali: prof. Sławomir Pancewicz, prof. Anna Moniuszko-Malinowska, dr hab. Piotr Czupryna, prof. Robert Flisiak, dr hab. Justyna Dunaj-Małyszko, dr hab. Mirosław Kwaśniewski.

**9** UMB zawarł umowę bilateralną z gruzińską uczelnią medyczną Tbilisi State Medical University. Umowa dotyczy współpracy w różnych aspektach, w tym m.in. wymiany kadry na-



Listopad 2023 r. – Zakończyły się prace archeologiczne na dziedzińcu Pałacu Branickich. Znalaziono fundamenty okazałej budowli, prawdopodobnie z XV wieku. Te zaś mogą wskazywać na wcześniejszy, niż do tej pory sądzono, rozwój Białegostoku

ukowej, studentów i doktorantów w celu prowadzenia wspólnych badań, szkoleń czy przewodów doktorskich. W zakresie współpracy wskazano także organizację wspólnych szkół letnich, przygotowywanie wspólnych publikacji naukowych i implementację wspólnych projektów. Porozumienie zostało zawarte na okres 5 lat z możliwością przedłużenia.

**10** Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB było jednym ze współorganizatorów wydarzenia „Światło Pamięci Niezwyčajnym w dekadę stulecia odzyskania Niepodległości”.

**11-13** Dr Remigiusz Kazimierzczak wraz z zespołem badaczy z Kliniki Kardiologii i Zakładu Medycyny Nuklearnej (Łukasz Małek, Stephan Nekolla, Piotr Szumowski, Piotr Błaszczak, Bożena Sobkowicz, Janusz Myśliwiec, Karol Kamiński) zdobył nagrodę 2023 „Paul Dudley White International Scholar” przyznaną za najlepszą pracę z danego kraju zaprezentowaną w trakcie kongresu American Heart Association 2023 w Filadelfii.

**13** UMB został oficjalnym członkiem międzynarodowego stowarzyszenia St. Jude Global Alliance, które ma na celu poprawę wskaźników przeżycia dzieci chorych na raka i inne choroby.

**13** Dr Angelika Buczyńska z CBK uzyskała dofinansowanie w ramach konkursu MINIATURA 7 na badanie pn. „Ocena terapeutycznej skuteczności inhibitorów DPP-4 i SGLT-2 w raku brodawkowym tarczycy. Badanie in vitro”. Wysokość dotacji to 49 885 zł.

**16-18** X Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa. Jednym z prelegentów był dr Paweł Grabala.

**17** W Bibliotece Publicznej w Supraślu dr Magdalena Muskała wygłosiła wykład o dziejach lecznictwa uzdrowiskowego w Supraślu.

**17-18** Na „XVI Konferencji Naukowej Sekcji Prewencji i Epidemiologii” wyróżnienia otrzymali naukowcy z UMB. Główne nagrody otrzymali: dr hab. Małgorzata Chlabicz z Zakładu Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych UMB za najlepsze doniesienie oryginalne; lek. Anna Kurasz za najlepsze doniesienie oryginalne prezentowane przez autora do 35 roku życia; lek. Michał Święczkowski z Kliniki Kardiologii Inwazyjnej UMB za najlepsze doniesienie oryginalne, a w sesji plakatowej wyróżnienie otrzymała mgr Aleksandra Szum-Jakubowska z Zakładu Medycyny Populacyj-

nej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych UMB.

**18 i 24** Wydarzenia SKN Anestezjologii i Medycyny Paliatywnej przy Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci i Młodzieży z Pododdziałem Pooperacyjnym i Leczenia Bólu UMB pt. „Zdrowie Pod Kontrolą”, skierowane do społeczności Białegostoku i Koziniec. Hasłem przewodnim było dbanie o tarczycę, a każdy zainteresowany dostawał bezpłatny voucher na badanie TSH, a także podczas akcji można było sprawdzić poziom cukru w organizmie i skosztować dań ważnych dla zdrowia tarczycy. Całość została dofinansowana z funduszy „Młodzieżowe Podlaskie Lokalnie”.

**20** Urząd Patentowy RP udzielił patentu o numerze 243444 pt. „Diagnostyczny zestaw biomarkerów miRNA do diagnostyki raka jajnika, sposób diagnostyki in vitro raka jajnika, zastosowania takiego zestawu biomarkerów miRNA oraz zestaw testowy do diagnostyki in vitro raka jajnika”. Autorami są naukowcy z UMB: dr Magdalena Niemira, mgr Anna Erol, prof. Jacek Adam Krętowski.

**20** Prof. Yegor Vassetzky, dyrektor ds. badań CNRS w Instytucie Gustave’a Roussy’ego w Paryżu, wygłosił w Auli Magna wykład pt. „Mechanizmy powstania translokacji nowotworowych”.

**20** Uroczystość wręczenia nagród „Times Higher Education” na konferencji „LUMEN”, na której prof. Tomasz Hryszko – Pełnomocnik Rektora ds. Współpracy Międzynarodowej odebrał wyróżnienie za sklasyfikowanie UMB w prestiżowym rankingu „The World University Rankings 2024”.

**20-23** Akademicki Turniej Sportowy UMB w futsalu i siatkówce. Wydarzenie zostało dofinansowane ze środków budżetu państwa w wy-

sokości 28 000 zł w ramach programu: Społeczna Odpowiedzialność Nauki – Popularyzacja Nauki i Promocja Sportu.

**21** Lekarze z Kliniki Chirurgii i Urologii Dziecięcej UDSK po raz pierwszy przeprowadzili zabieg neuroendoskopowego leczenia krwawienia dokomorowego u noworodka o masie 1300 gr.

**23** Mgr Oana Lupu z Kliniki Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej UMB otrzymała w konkursie NCN Preludium 22 prawie 210 tys. zł dofinansowania na projekt pn. „Patomechanizmy molekularne leżące u podstaw genezy i wzrostu mięśniaka macicy (Molecular pathomechanisms underlying uterine leiomyoma genesis and growth)”.

**23** Zmarła Magdalena Rolauer, położna z Kliniki Neonatologii i Intensywnej Terapii.

**24** Zmarł prof. Janusz Stanisław Kłoczko, kierownik Kliniki Hematologii UMB w latach 1997-2020, prezes Okręgowej Rady Lekarskiej.

**24** Zmarł lek. Jerzy Simonowicz, absolwent AMB z roku 1976, asystent w Klinice Chirurgii Klatki Piersiowej AMB w latach 1980-1988.

**24** W Komitetach Naukowych PAN na rok 2024 promocje profesorskie UMB otrzymali: prof. Halina Car, prof. Ewa Chabielska, prof. Barbara Malinowska, prof. Dariusz Pawlak – Komitet Nauk Fizjologicznych i Farmakologicznych, prof. Alina Kułakowska, prof. Tomasz Łysoń – Komitet Nauk Neurologicznych, prof. Katarzyna Socha – Komitet Nauki o Żywieniu Człowieka, prof. Jerzy Konstantynowicz – Komitet Rozwoju Człowieka, prof. Anna Bielawska, prof. Wojciech Miltyk – Komitet Terapii i Nauk o Leku.

**25** Konferencja w ramach „I Podlaskiego Dnia Medycyny Prewencyjnej” organizowana przez Komisję Kształcenia Okręgowej Rady Lekarskiej w Białymstoku, USK i Wojewódzki Szpital Zespolony im. Jędrzeja Śniadeckiego w Białymstoku przy współpracy z wykładowcami UMB.

**29** Klinika Kardiologii Inwazyjnej w USK otrzymała nowy angiograf. Aparat został zakupiony z funduszy, które szpital otrzymał z Ministerstwa Zdrowia w ramach REACT-EU, czyli programu: „Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia”.

**30** Miłosz Nestorowicz, student 5 roku kierunku lekarskiego, otrzymał Laur Medyczny im. Doktora Waclawa Mayzla (honorowe wyróżnienie dla studentów pracujących naukowo) przyznane przez Wydział V Medyczny PAN. Student otrzymał nagrodę za cykl dwóch publikacji pt. „Nowe właściwości starych leków – kompleksowa ocena działania antyglukoksydacyjnego amantadyny i aminoguanidyny”.

**30** Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutycznej otrzymał dr Tomasz Misztal.

## GRUDZIEŃ

UMB zawarł pierwszą umowę bilateralną z uczelnią w Indonezji – University Matram. Współpraca została zawarta na 5 lat z możliwością jej przedłużenia.

Lekarze z Kliniki Ortopedii, Traumatologii i Chirurgii Ręki USK przeprowadzili operację wymiany dwóch stawów i całej kości udowej. Operacja trwała 3.5h i przeprowadziło ją 4 chirurgów, a głównym operatorem był lek. Paweł Olszewski.



**1** Projekt pn. „MIREN – opracowanie szybkiej i minimalnie inwazyjnej procedury rozpoznawania endometriozy” otrzymał finansowanie w II rundzie Konkursu Agencji Badań Medycznych na badania head-to-head w zakresie niekomercyjnych badań klinicznych lub eksperymentów badawczych. Koordynatorem klinicznym ośrodka i głównym badaczem po stronie UMB będzie prof. Sławomir Wołczyński, a finansowanie dla uczelni białostockiej wyniosło 2 822 433,56 zł.

**1-2** Międzynarodowa konferencja naukowa pt. „Towards Comprehensive Population Studies II” organizowana przez Ośrodek Badań Populacyjnych UMB.

**2** Prof. Lucyna Ostrowska, kierownik Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego, została wybrana przez Walne Zgromadzenie Członków PTLO na Prezesa Polskiego Towarzystwa Leczenia Otyłości na kadencję 2023-2025.

**2-3** Ogólnopolska Konferencja Stomatologiczna „Whitestock 3” organizowana przez Polskie Towarzystwo Studentów Stomatologii Oddział Białystok.

**4** Klinika Pediatrii, Onkologii i Hematologii UDSK otrzymała od fundacji „Pomóż Im” pierwszą na Podlasiu pompę infuzyjną do podawania leku w leczeniu białaczki limfoblastycznej w warunkach domowych.

**6** Fundacja „Bajkowa Fabryka Nadziei” wyremontowała i wyposażyla nową świetlicę dla dzieci w Klinice Pediatrii, Onkologii i Hematologii UDSK.

**6** Naukowcy z UMB wzięli udział w 5 Edycji Wykładów Popularnonaukowych Wszechnicy PAN pt. „Człowiek-Środowisko-Żywność-Zdrowie”. Prof. Joanna Zajkowska i prof. Anna Moniuszko-Malinowska wystą-

piły z referatami w panelu pn. „Długos o diagnostyce chorób przenoszonych przez kleszcze – terażniejszość i przyszłość”.

**7** Z projektu „Wsparcie inwestycyjne Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku w ramach instrumentu REACT-EU” w ramach „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Osi priorytetowej XI – REACT-EU, Działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia” do Kliniki Neurochirurgii UMB trafił wysokiej klasy egzoskop, aspirator ultradźwiękowy, nowoczesny stół operacyjny oraz ramię C.

**7** I Podlaska Olimpiada Studentów Fizjoterapii w Łomży z inicjatywy WNoZ Akademii Łomżyńskiej. W konkursie studenci UMB zajęli I i II miejsce (Julia Jurkowska i Bartłomiej Ciołko), ponadto wyróżniono Weronikę Zalewską, Annę Marię Gregorczyk i Jakuba Malinowskiego.

**4-8** Bezpłatna akcja dla mieszkańców Białegostoku pt. JoinUS4Health Citizen Science Week, z hasłem przewodnim: „Zdrowe Miasto” odbyła się w Białymstoku. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Fundację SocLab – Laboratorium Badań i Działań Społecznych, UwB i UMB, w ramach projektu JU4H sfinansowanego przez Program Ramowy Unii Europejskiej Horyzont 2020.

**8-9** Warsztaty POCUS (point of care ultrasound) i płynoterapii w praktyce odbyły się w USK za pośrednictwem II Kliniki Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Chorób Wewnętrznych z Oddziałem Dializ UMB.

**8-10** Lek. Katarzyna Knończuk, doktorantka UMB, została wybrana przez Krajową Reprezentację Doktorantów na członka Komisji Rewizyjnej KRd.

**9** XXII Międzynarodowe Warsztaty Kardiologiczne Wschód-Zachód, organizowane przez Klinikę Kardiologii UMB. Wydarzenie honorowym patronatem objął JM Rektor UMB prof. Adam Krętowski.

**11** Postanowieniem Prezydenta RP dr hab. Anna Witkowska otrzymała tytuł naukowej profesora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

**11-12** Prof. Piotr Myśliwiec, jako jedyny przedstawiciel z Polski, wziął udział w kongresie naukowym pn. „Trendy w chirurgii bariatrycznej i endoskopowej” organizowanym przez Międzynarodową Federację Chirurgii Otyłości.

**12** Osiemnastu studentów z UMB otrzymało Stypendia Prezydenta Białegostoku: Anna Andronik, Katarzyna Anikiej, Juliusz Błażewicz, Marta Dyszkiewicz, Marcin Dytkowski, Anna Kożuchowska, Magdalena Krętowska, Katarzyna Maciorowska-Roslan, Weronika Piszcz, Adam Filip Płoński, Joanna Roslan, Agata Wińska, Aleksandra Zawadzka, Aleksandra Zbroch (wszyscy z kierunku lekarskiego); Zuzanna Dworakowska (kierunek logopedia z fonaudiologią), Katarzyna Giedzic, Klaudia Jadczyk (obie z kierunku lekarskiego oraz zdrowie publiczne), Aleksandra Wojszel (kierunek fizjoterapia).

**12** Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji UMB została laureatem konkursu „Pomosty Przyszłości” w kategorii „Pomost do biznesu dla instytucji naukowej” organizowanego przez Fundację Technolanty i Województwo Podlaskie. W imieniu zespołu nagrodę w postaci statuetki odebrała prof. Anna Moniuszko-Malinowska.

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

Angielskim UMB uzyskał akredytację the Medical Council of Thailand, czyli tajskiej rady medycznej odpowiedzialnej za procedury i kwestie związane z wykonywaniem zawodów medycznych w tym kraju. Akredytacja została przyznana na okres 5 lat.

**13** W USK zamontowano wystawy fotograficzne. W głównym holu USK umieszczono kolekcję pod tytułem „Corpus homini” lek. dent. Larysta Lubowickiego, doktoranta UMB oraz rezydenta w Klinice Chirurgii Szczękowo-Twarzowej i Plastycznej, jak również absolwenta Wydziału Fotografii Uniwersytetu Artystycznego w Poznaniu, a na parterze w budynku B przedstawiono projekt fotograficzny Magdaleny Rdest-Nowak, będący jednocześnie kampanią społeczną i edukacyjną fundacji „Zobacz więcej”.

**14** Spotkanie opłatkowe środowiska akademickiego w Auli Magna UMB.

**14** Akademia Młodego Naukowca. Projekt organizowany przez WNoZ, skierowany do dzieci z niepełnosprawnościami, dofinansowany z budżetu Miasta Białystok.

**14** Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne otrzymała dr Joanna Kamińska.

**15** Uroczyste wręczenie nagród naukowych i dydaktycznych UMB za 2022 rok.

**15-16** Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB było jednym z patronów „II zimowego studencko-doktoranckiego sympozjum starożytniczego” organizowanego przez SKNH UwB.

**16-17** Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB wzięło udział w XXIII edycji Szlachetnej Paczki.



Listopad 2023 r. – Hala Sportowa UMB wróciła we władanie studentów. Przez przeszło dwa lata była ona zaadaptowana jako Szpital Tymczasowy dla pacjentów chorujących na koronawirusa

**18** Utworzono galerię zdjęć studentów UMB, która mieści się na I piętrze prawego skrzydła Pałacu Branickich. Pierwsza fotografia została wykonana przez Matthiasa Kocha, czyli szwajcarskiego studenta English Division UMB. Przedsięwzięcie zostało sfinansowane z projektu NAWA pn. „Welcome to Poland”, zaś realizacja zdjęcia została ufinansowana z projektu pn. „e-Window to the world. Zapewnienie dostępu do prestiżowych e-czasopism oraz anglojęzycznych platform edukacyjnych”.

**19** Komenda Hufca ZHP przekazała Wspólnocie Akademickiej UMB Betlejemskie Światło Pokoju. Światło z rąk harcerzy odebrał Prorektor ds. Nauki i Rozwoju, prof. Marcin Moniuszko.

**19** Do Zakładu Anatomii Prawidłowej Człowieka, Zakładu Stomatologii Zachowawczej, Zakładu Stomatologii Dziecięcej oraz Zakładu Protetyki Stomatologicznej trafił specjalistyczny sprzęt o łącznej wartości 2 656 330 zł w ramach dotacji Ministerstwa Zdrowia i Skarbu Państwa.

**19** Kanadyjski Urząd Patentowy udzielił patentu o nr 3,105,034 pt. „Sposób diagnozowania boreliozowego zapalenia stawów, sposób różnicowego diagnozowania boreliozowego zapalenia stawów oraz zastosowania lizofosfatydyloetanoloaminy jako biomarkera”. Autorami są na-

ukowcy z UMB: dr hab. Wojciech Łuczaj, prof. Elżbieta Skrzydlewska, prof. Anna Moniuszko-Malinowska, dr Ewa Gińdzieńska-Sieśkiewicz, a także badacze z innych jednostek: prof. Pedro Miguel Dimas Neves Domingues i prof. Maria do Rosário Gonçalves dos Reis Marques Domingues z Universidade de Aveiro.

**22** UMB otrzymał finansowanie w wysokości 250 000 euro od UE w ramach programu Erasmus+ dla projektu „Precision Medicine Education for Clinical Implementation and Science Excellence in Medical Training” (akronim PRECISE-MED). Wspomniany projekt realizowany będzie w zakresie konkursu „Partnerstwa Współpracy w szkolnictwie wyższym”.

**25** Zmarła lek. Halina Maria Broniecka-Dzieszko, w okresie 1958-1960 asystent w Klinice Położnictwa i Chorób Kobięcych AMB.

**29** Podlaski WKZ przyznał dotacje na prace konserwatorskie zewnętrznych elementów architektonicznych Pałacu Branickich (taras od strony ogrodu wraz z kolumnami). Dofinansowanie wyniosło 100 000 zł. ■

**Przygotował zespół Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB**





# UNIwersytet Medyczny w Białymstoku

REKRUTACJA 2024/2025

ZAPRASZAMY!



## Studia jednolite i I stopnia

REKRUTACJA RUSZA 7 MAJA

- Analityka Medyczna
- Biostatystyka Kliniczna
- Dietetyka
- Elektroradiologia
- Farmacja
- Fizjoterapia
- Higiena Stomatologiczna
- Kosmetologia
- Lekarski
- Lekarsko-Dentystyczny
- Logopedia z Fonoaudiologią
- Pielęgniarstwo
- Położnictwo
- Ratownictwo Medyczne
- Techniki Dentystyczne
- Zdrowie Publiczne i Epidemiologia

## Szkoła Doktorska w 3 dyscyplinach

REKRUTACJA RUSZA 14 MAJA

- Nauki medyczne
- Nauki farmaceutyczne
- Nauki o zdrowiu

## Studia II stopnia

REKRUTACJA RUSZA 30 SIERPNI

- Biostatystyka Kliniczna
- Dietetyka
- Elektroradiologia
- Kosmetologia
- Logopedia z Fonoaudiologią
- Pielęgniarstwo
- Położnictwo
- Zdrowie Publiczne



JEDNOLITE/  
I STOPNIA



II STOPNIA



SZKOŁA  
DOKTORSKA