



MEDYK BIAŁOSTOCKI

MIESIĘCZNIK UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W BIAŁYMSTOKU

Nr 01 (148)

STYCZEŃ-LUTY 2017

Aula Magna do remontu

s. 9

AKTUALNOŚCI

Horyzont 2020 na UMB

s. 4

AKTUALNOŚCI

Kronika UMB

s. 22-31

Bal Charytatywny UMB

10,8 tys. zł – za tyle udało się wycycytować fanty podczas Balu Charytatywnego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (25.02).

Jednak prócz szczytnego celu całego przedsięwzięcia, warto wspomnieć, że organizacja balu była pierwszą od lat próbą integracji środowiska pracowników Uczelni i szpitali klinicznych. Impreza odbyła się w Auli Magna. Gospodarzami byli rektorzy profesorowie Adam Krętowski i Marcin Moniuszko. Zabawa okazała się przednia.

Punktem kulminacyjnym wieczoru były licytacje. Do kupienia oferowano m.in. obraz Krzysztofa Koniczka, koszulkę z autografami piłkarzy Jagiellonii, czy lot balonem. Pieniądze trafiły na potrzeby Fundacji „Pomóż Im”, która zajmuje się wspieraniem dzieci chorych na nowotwory. ■

BDC



Bal UMB odbył się w Auli Magna Pałacu Branickich



Cel balu był charytatywny, ale dobra zabawa też była wskazana. Na zdjęciu rektor Krętowski z małżonką, fot. Fundacja Pomóż Im



Prezentacja przedmiotów wystawionych na aukcje...



... i zażarta licytacja (2 z prawej dziekan Wydziału Lekarskiego prof. Irina Kowalska)

Spis treści

- 4 | Szansa na niezwykle doktora na UMB
- 5 | Ustawa 2.0 a uczelnie wyższe
- 6 | Rozmowa o reformie nauki
- 7 | Spotkanie prorektorów ds. nauki w UMB
- 7 | „Pokaż dziadkom” w ZUS
- 8 | Doktoranci UMB ze stypendiami Polpharmy
- 8 | Jubileusz Chóru UMB
- 9 | Wiosna budowlana w Pałacu Branickich
- 9 | UMB na czele LEK-u
- 10 | Są pieniądze na Dojlidy
- 10-11 | Biznes i nauka. BCC i UMB
- 11 | Mali pacjenci tylko w UDSK
- 12 | Białystok i gorszytelka Wisłocka
- 13 | Ciepłą chemią w raka
- 14-15 | ANNA MICHALSKA
Biobank UMB, czyli o co tu chodzi
- 16 | DOC. DR HAB. MED. JAN PIETRUSKI
Filozofia podstawą wszelkiego działania człowieka
- 17-20 | WOJCIECH WIĘCKO
JAN GÓRSKI
- 20 | Rektor Zbigniew Puchalski. Uzupełnienie
- 21 | ADAM CZESŁAW DOBRŃSKI
Dywagacje pomnikowe
- 22-31 | KRONIKA UMB 2016

Od Redaktora



Niedawno przeżyłem coś w rodzaju szoku. Ale zanim dojdę do przyczyny, kilka słów wprowadzenia. Otóż wieczorem odebrałem telefon od swojego znajomego, znanego i powszechnie szanowanego profesora. Więcej szczegółów o profesorze nie zdradzę, bo byłby za bardzo rozpoznawalny. Profesor poinformował mnie, że leży chory w jednym ze szpitali, powiedzmy - naszego regionu i czeka na moje odwiedzin. Następnego dnia odwiedziłem chorego. Sala wieloosobowa, okna bez żadnych rolet, ściany wyraźnie do odmalowania, łóżka i szafki raczej z minionej epoki. Dodam jeszcze, że koedukacyjna toaleta obsługiwała cały oddział, a o cieplej wodzie można było tylko pomarzyć. Widok skądinąd dobrze mi znany. Do niedawna podobne warunki mieli chorzy w naszym USK. Znajomy nie narzekał na opiekę lekarsko-pielęgniarską. Wręcz przeciwnie, podkreślał serdeczność, wielki profesjonalizm personelu sprawującego opiekę i swoje poczucie bezpieczeństwa. Jako człowiek skromny i mało wymagający, nie psioczył też na warunki, w jakich przyszło mu leżeć.

Tak się złożyło, że trzy tygodnie temu trafiłem jako pacjent do naszego USK. To był krótki, dwudniowy pobyt w jednej z naszych zabiegowych klinik. Tym razem doznałem olśnienia graniczącego z szokiem. Położony zostałem w jednej ze standardowych sal na - w pełni zautomatyzowanym - łóżku. Sala z dużym oknem z żaluzjami zamykanymi na przycisk, nowoczesnym telewizorem. Byłem pozytywnie zaskoczony przepiękną, lśniąco czystością łazienką, wyłącznie do mojego użytku. Jako były rzecznik prasowy uczelni, śledziłem i doskonale znałem postępy modernizacji klinicznego szpitala. Jednak dopiero po doświadczeniu przeżytych na własnej skórze, zdałem sobie sprawę, jak wielki postęp dokonał się na moich oczach. Niezależnie od problemów, krytycznych uwag, finansowych wyzwań, jakie niesie za sobą ten cywilizacyjny skok, wyszedłem ze szpitala z przekonaniem, że Polska, Białystok i nasz USK znajdują się w Europie.

I na koniec, w ramach krótkiego przypomnienia kieruję naszych Czytelników do życiorysu rektora czterech kadencji prof. Jana Górskiego. Drukujemy życiorys w ramach prezentacji na łamach „Medyka” wszystkich dotychczasowych rektorów UMB/AMB. To właśnie rektor Jan Górski w sobie tylko wiadomy sposób wystrzał się o fundusze na modernizację i rozbudowę USK. Rozpoczął także wstępne prace nad koncepcją i planami architektonicznymi. Budowę kontynuował z sukcesem przez następne osiem lat rektor Jacek Nikliński. Ten przekazał pałeczkę następcy, obecnie urzędującemu rektorowi Adamowi Krętowskiemu. Zakończenie inwestycji ma nastąpić w przyszłym roku.

SKŁAD REDAKCJI:

Redaktor naczelny: Lech Chyczewski
Zastępca redaktora naczelnego: Adam Hermanowicz
Sekretarz redakcji: Katarzyna Malinowska-Olczyk
Redakcja: Tomasz Dawidziuk, Magdalena Grassmann, Wojciech Więcko;
współpracownicy: Alina Midro, Jan Pietruski, Wojciech Sobaniec, Anna Worowska
Korekta: Ewa Krzemińska **Skład i druk:** AlterStudio
Projekt strony internetowej: Monika Fiedorowicz **Projekt okładki:** AlterStudio

ADRES REDAKCJI:

Biblioteka Główna Uniwersytetu Medycznego
15-089 Białystok, ul. Kilińskiego 1, tel. (85) 748 54 85, email: medyk@umb.edu.pl
www.medyk.umb.edu.pl

Szansa na niezwykły doktorat na UMB

Specjalista z zakresu biostatystyki i biologii medycznej - to unikatowy zawód, który można zdobyć na UMB. Uczelnia właśnie zyskała grant z programu Horyzont 2020 na realizację tego typu studiów doktoranckich.

To unikatowy typ studiów. Jego absolwent będzie umiał znaleźć powiązania występujące pomiędzy światem biologii i medycyny a matematyką i informatyką. Wszystko dlatego, że dzisiejsza nowoczesna medycyna (ale też badania medyczne) to tak naprawdę tysiące, jeśli nie miliony, różnych liczb czy rekordów. Sam sprzęt medyczny to częściej zestaw różnych komputerów niż przysłowiowy lekarski stetoskop. Ilość danych generowanych jest tak wielka, że aby wyciągnąć z nich właściwe wnioski, trzeba umieć zapanować nad ogromnymi ciągami liczb. Np. badanie genomu jednego pacjenta, wykonane przez urządzenie do sekwencjonowania genomowego, to zbiór ponad trzech milionów rekordów, co przekłada się na wygenerowanie w ciągu jednego dnia danych zajmujących ponad 20 GB pamięci. A to jest tylko jeden pacjent i tylko jeden dzień jego badań.

- Kształcenie specjalistów z zakresu biostatystyki i bioinformatyki jest niezwykle ważne dla podjęcia skutecznego leczenia chorych. Współczesna medycyna w procesie diagnostycznym zbiera niesamowite ilości danych o pacjencie, które potem trzeba umieć tak zestawić, by wyciągnąć z nich właściwe wnioski. Takich fachowców na rynku pracy praktycznie nie ma i dlatego tak ważne jest, by ich wykształcić - mówi prof. Marcin Moniuszko, prorektor ds. nauki UMB.

Warto podkreślić, że uczelni udało się zdobyć na uruchomienie tych studiów grant wartości 1,5 mln euro (to 50 proc. sumy całego projektu) z konkursu COFUND 2016, w ramach Działań Marii Skłodowskiej-Curie (program Horyzont 2020). Od 2014 r. w Horyzoncie 2020 dofinansowanie projektów COFUND otrzymały tylko trzy polskie jednostki: Narodo-



Doktorat z zakresu biostatystyki i biologii medycznej na UMB to szansa na zdobycie naprawdę zawodu przyszłości

we Centrum Nauki, Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN oraz Instytut Chemii Fizycznej PAN.

*Prof. Marcin Moniuszko, prorektor ds. nauki UMB:
- Współczesna medycyna w procesie diagnostycznym zbiera niesamowite ilości danych o pacjencie, które potem trzeba umieć zestawić tak, by wyciągnąć z nich właściwe wnioski. Takich fachowców na rynku pracy praktycznie nie ma.*

- To bardzo prestiżowy konkurs, a trzeba wspomnieć, że UMB będzie liderem całego projektu - dodaje prorektor Moniuszko.

- Zdobycie grantu z programu Horyzont 2020 to naprawdę wielka sprawa

i powód do dumy dla UMB - wtóruje wiceminister nauki Łukasz Skorupski.

Same studia formalnie będą się odbywały w Białymstoku, jednak zajęcia będą realizowane także m.in. w Belgii, Hiszpanii i Austrii. Dodatkowo wykłady będą prowadzić wykładowcy niemal z całego świata. Młodzi naukowcy sami prowadzić też będą indywidualne projekty badawcze, w których - wykorzystując nowoczesne techniki wielkoskalowe - będą szukać markerów chorób nowotworowych czy też chorób cywilizacyjnych (np. cukrzyca, otyłość, nadciśnienie). Wszystkie zajęcia odbywać się będą w języku angielskim.

Planuje się, że nabór na studia ruszy już w nowym roku akademickim. W sumie miejsc jest ledwie kilkanaście (rekrutacja w całej Europie).

UMB w 2013 r. uruchomiła podobne studia doktoranckie - Środowiskowe Studia Doktoranckie w Języku Angielskim. Jednak z uwagi na koszty udało się przeprowadzić tylko ich jedną czteroletnią edycję (wydatki pokryto z funduszy KNOW). ■

BDC

Ustawa 2.0 a uczelnie wyższe

Na zamówienie Ministerstwa Nauki powstały trzy projekty nowej ustawy o szkolnictwie wyższym. Do jesieni będą trwały konsultacje nad przygotowaniem nowego prawa dla uczelni wyższych. Tak powstanie Ustawa 2.0.

- W polskich uczelniach i jednostkach badawczych silny jest ruch proreformatorski. Środowisko akademickie dostrzega słabnącą pozycję polskich uczelni w rankingach międzynarodowych i widzi, jaki wpływ wywiera ten proces na wybory miejsca studiowania i pracy badawczej przez najbardziej utalentowaną młodzież. Zdecydowane przyspieszenie rozwoju badań naukowych i ich gospodarczego wykorzystania ma fundamentalne znaczenie dla uniknięcia przez Polskę tzw. „pułapki średniego wzrostu”. W tym celu potrzebne są jednak odważne rozwiązania: regulacyjne, organizacyjne i finansowe, przy zachowaniu fundamentalnych wartości akademickich, którymi są wolność badań naukowych i wolność nauczania - pisze w słowie wstępnym na stronie internetowej Narodowego Kongresu Nauki minister nauki i wicepremier Jarosław Gowin.

Poszczególne projekty ustaw powstały w trzech ośrodkach naukowych: Uniwersytet SWPS (pod kierownictwem prof. Huberta Izdebskiego), Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (prof. Marek Kwiek) oraz Instytutu Allerhanda (dr hab. Arkadiusz Radwan)

Projekty te są teraz podstawą do dyskusji o tym, jakie mają być w niedalekiej przyszłości polskie uczelnie wyższe. Żadnego z nich nie należy traktować jako przyszłą ustawę. Propozycje zmian dyskutowane są obecnie podczas różnych konferencji naukowych w całej Polsce. Jesienią tego roku ma zostać wypracowany projekt wspólnej ustawy, który teraz roboczo nazywa się Ustawą 2.0.

- Największe obawy związane z reformą są takie, że na razie prezentowane są same jej założenia. Wszystko zależy od szczegółów. Te będą znane dopiero, kiedy ustawa będzie gotowa - mówi rektor UMB prof. Adam Krętowski.

Propozycje Uniwersytetu w Poznaniu, ale też Uniwersytetu SWPS zmierzają do wyraźniejszego niż jest to obecnie podziału uczelni na badawcze (grupa elitarna), badawczo-dydaktyczne oraz dydaktyczne. To będzie się wiązało z wysokością państwowych dotacji. Do tego państwo organizowałoby konkursy dla uczelni na kształcenie studentów w określonych zawodach. Chodzi tu m.in. o zawody zaufania publicznego (m.in. medycyna). Uczelnie mogłyby też same decydować o uruchamianiu niektórych kierunków, finansując ich funkcjonowanie np. środkami z samorządu, ewentualnie tworząc płatne studia.

Instytut Allerhanda proponuje likwidację habilitacji, a także naukowego stopnia profesora (pozostałby np. jako tytuł dla kierownika placówki, ewentualnie jako swojego rodzaju honorowe wyróżnienie za dorobek naukowy). Doktorat byłby jedynym stopniem naukowym. Miałyby rangę obecnej habilitacji. Wszystko po to, by badacze mogli szybciej osiągać samodzielność naukową. Obecnie w Polsce samodzielność badacz osiąga w wieku średnio 46 lat. Zakłada się, że powinno to być w wieku 30-35 lat - jak w większości krajów UE. W zasadzie każdy z trzech projektów zakłada zmiany w kształceniu doktorów. Ma się stać bardziej elitarne i powiązane

z praktycznymi badaniami. Naukowcy mają być też bardziej mobilni. Są wręcz warianty, że nie będą mogli być zatrudniani w uczelni, w której zdobyli doktorat czy habilitację.

Każdy z projektów zakłada zmiany w organizacji pracy samych uczelni. Zmniejszyłaby się rola samych wydziałów (rady wydziałów miałyby głos doradczy lub funkcje kontrolne), wzrosłyby uprawnienia samych rektorów. Niektóre propozycje zakładają, by w szkołach wyższych prócz obecnych organów kolegialnych, działały też rady uczelniane składające się z osób spoza ich środowiska. Tak by „przewietrzyć” strukturę uczelni, które określa się jako „bardzo zamknięte”.

Po kilku konferencjach na temat nowych projektów ustawy wiadomo, że Ministerstwo Nauki przychylnie patrzy na podział uczelni na trzy typy. Przeciwnie temu rozwiązaniu są małe uczelnie, które widzą w tym faworyzowanie największych ośrodków naukowych w kraju. Dużo dyskutuje się o sposobie zdobywania stopni naukowych. Wszyscy zauważają potrzebę zreformowania doktoratów, zwiększenia mobilności naukowców i większego umiędzynarodowienia uczelni, ale trudno wskazać jedno wspólne stanowisko w tych kwestiach.

Ostateczny projekt ustawy o szkolnictwie wyższym ma być przedstawiony jesienią w Krakowie podczas Narodowego Kongresu Nauki. ■

BDC

Rozmowa o reformie

W połowie lutego Uniwersytet Medyczny w Białymstoku odwiedził wiceminister Łukasz Szumowski z Ministerstwa Nauki. Przy okazji spotkania z władzami UMB, spotkał się też z dziennikarzami. To obszernie fragmenty dyskusji podczas konferencji prasowej.

Zaprezentowane projekty Ustawy 2.0 wprowadzają wiele niepokoju na uczelniach wyższych. Na jakim etapie są prace nad nowym prawem?

Łukasz Szumowski, wiceminister nauki: - Jesteśmy w fazie konsultacji, które polegają na rozmowach ze społecznością akademicką. Żaden z projektów nie jest preferowany. Trzeba też powiedzieć, że żaden z nich nie może być zaimplementowany jako gotowa ustawa. Taką trzeba zwyczajnie napisać. Pewne pomysły i pewne rozwiązania już się rysują i wydaje się, że środowisko jest co do nich zgodne.

Dużo mówi się o podziale uczelni na trzy typy.

- Tak, o tym rozmawia się faktycznie dużo. Dużo też mówi się o tym, by wzmocnić władzę rektora na uczelni, by mógł ją lepiej zarządzać. Jednocześnie rysuje się także takie podejście, aby to uczelnie miały większą autonomię. By same decydowały np. o swojej strukturze, czy będą miały wydziały, czy coś innego. Oczywiście wszystko ma się odbywać w myśl zasady „ufaj i sprawdzaj”, więc to musi być ewaluowane i oceniane pod kątem jakości kształcenia i jakości badań.

Można odnieść wrażenie, że proponowany podział uczelni na trzy grupy, wyraźnie faworyzuje duże ośrodki naukowe. Dla przykładu UMB, choć ma świetne wyniki, to jest małą uczelnią, a więc w nowym podziale może nie uzyskać adekwatnej pozycji.

- Projekty nie faworyzują ani małych, ani dużych ośrodków naukowych. Faworyzowani mają być ci najlepsi. Jeżeli uczelnia jest dobra i ma dobrą jakość kształcenia i badań,



Konferencja prasowa w rektoracie UMB. Od prawej: rektor prof. Adam Krętowski, wiceminister Łukasz Szumowski, poseł Jacek Żalek, fot. Wojciech Więcko

to naprawdę będzie miała się dobrze w nowym systemie. Ta reforma ma na celu podniesienie właśnie jakości kształcenia oraz badań. Zwłaszcza sprawa badań jest ważna. Jest grupa uczelni wyższych w Polsce, która ich w ogóle nie prowadzi. Te szkoły skupiają się na kształceniu w stopniu licencjata. Gdzieś zagubiony został wątek badań naukowych i nakierowania energii ludzkiej na badania na dużych uniwersytetach. Uczelnie medyczne funkcjonują zupełnie inaczej, bo programy badawcze realizowane są tu bardzo mocno. UMB jest świetnym tego przykładem, ponieważ otrzymała właśnie grant z programu Horyzont 2020. To duża sprawa, gdyż to jeden z niewielu grantów w Polsce otrzymanych z tego programu. W Białymstoku badania podstawowe robi się doskonale, genetyka jest tu na najwyższym poziomie w kraju. Ja akurat o UMB to bym się w ogóle nie obawiał.

Czy znane są już kryteria na podstawie których będzie się odbywał podział na poszczególne typy uczelni?

- To jest jeszcze ustalane. Jeżeli pójdziemy drogą proponowanych zmian i dokona się podział uczelni na typy, to ich ewaluacja musi być zmieniona w stosunku do tej obecnej. Każda z tych kategorii musi mieć inny rodzaj oceny, bo przed każdą z tych szkół stawia się inne cele. Trzeba pamiętać, że

nie wszystkie uczelnie chcą robić badania naukowe. Część z nich chce być tylko uczelniami dydaktycznymi. One pełnią bardzo ważną społeczną rolę w swoich regionach, ponieważ kształcą kadry dla rynku pracy. W tej dziedzinie też można osiągnąć doskonałość. Są przykłady z Francji, w której funkcjonują doskonale szkoły kształcące na rzecz administracji publicznej. Tam nie prowadzi się żadnych badań.

Ostatnio pojawił się też temat odpłatności za studia medyczne.

- To nie jest rozważane w jakiś wiążący sposób. Temat się pojawił, ponieważ istnieje problem migracji polskich lekarzy. To też problem wyjazdów informatyków, ale też specjalistów w innych zawodach, których brakuje w Polsce. Gdyby chciał wprowadzać odpłatność za studia, to ona musiałaby być wprowadzana nie w wybranych dziedzinach, ale wszędzie. W przypadku migracji lekarzy trzeba też zwrócić uwagę na jeden aspekt - to jedna z niewielu grup zawodowych w Polsce, która ma obowiązek pracy (odbycia stażu) za stawki proponowane przez państwo. Te nie są wysokie. Lekarze nie mogą od razu wchodzić na rynek pracy i zarabiać tyle, ile chcą. Wcześniej ileś lat muszą odpracować [wiceminister jest lekarzem - red.]. ■

NOT. BDC

Spotkanie prorektorów ds. nauki w UMB

Dziesięciu prorektorów do spraw nauki polskich uczelni medycznych przyjechało w połowie lutego do Białegostoku, na dwudniowe spotkanie dotyczące zapowiadanych zmian w szkolnictwie wyższym. Gościem specjalnym był wiceminister nauki prof. Łukasz Szumowski.

2017 rok będzie bardzo ważny dla polskiej nauki. W założeniach nowej ustawy o szkolnictwie wyższym nie widać specjalnych przepisów, wedle których będą funkcjonować uczelnie medyczne. Te są przeważnie małymi ośrodkami, z narzucanymi centralnie limitami przyjęć chętnych na studia, ale z mocno rozbudowanym sektorem naukowym.

- Ponieważ w samej ustawie nie ma bezpośrednich odniesień do uczelni medycznych, spotkanie to było okazją, by porozmawiać, jak my na uczelniach medycznych widzimy swoją rolę w perspektywie nowej ustawy. Jakie mamy aspiracje, jaką odpowiedzialność możemy na siebie wziąć i jakie wymagania możemy spełnić – mówi prof. Marcin Moniuszko, prorektor ds. nauki UMB.

Jedną z prośb ministerstwa nauki jest to, by środowisko uczelni medycznych zaczęło mówić jednym głosem. Powtórzył to zebrany w Bia-



Aula Magna była miejscem spotkania prorektorów ds. nauki polskich uczelni medycznych, fot. Wojciech Więcko

łymstoku prorektorom wiceminister prof. Szumowski.

- W uczelniach medycznych zajmujemy się konkretną i bardzo ważną społecznie dziedziną, jaką jest medycyna. Wnosimy bardzo wiele, jeżeli chodzi o sam rozwój polskiej nauki, ale też jej rozpoznawalność w Europie i świecie. Dlatego tak ważne jest, by w kluczowych kwestiach móc za-

jąć wspólne stanowisko – tłumaczy prorektor Moniuszko.

Spotkanie było też okazją do przedstawienia potencjału naukowego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, a także skierowaniem zaproszenia do współpracy naukowej. ■

BDC

„Pokaż dziadkom” w ZUS

„Pokaż dziadkom” to film przygotowany przez studentów UMB, we współpracy z kolegami z UwB. W ten sposób chcą oni informować osoby starsze na temat udarów. Do ich akcji przyłączył się ZUS.

- Pomysł na film zrodził się na zajęciach z neurologii, kiedy dowiedziałam się, że istnieje lek mogący pomóc w tej chorobie. Tylko trzeba go podać w ciągu 4,5 godziny od zaobserwowania objawów – mówi studentka Paulina Werel. Film powstał w ramach inicjatywy Studenckiego Koła Naukowego przy Klinice Neurologii. W filmie wystąpili pacjenci, którzy doświadczyli udaru mózgu i opowiedzieli swoje historie.

20 mln
osób może obejrzeć film
studentów UMB

Studenci o swoim projekcie opowiadali na łamach wielu mediów. W końcu tematem zainteresował się Zakład Ubezpieczeń Społecznych. Chce on wyświetlać studencką produkcję we wszystkich swoich oddziałach. Od-

wiedza je rocznie ok. 20 mln osób.

Choć jest lek, który może przeciwdziałać powstaniu udaru, to trzeba go podać bardzo szybko od momentu pojawienia się objawów choroby. Te to: osłabienie, drętwienie, zaburzenia czucia w kończynach, zaburzenia mowy, wykrzywienie twarzy, zaburzenia równowagi, zaburzenia widzenia czy utrata przytomności. Wiele osób starszych takie dolegliwości traktuje jako objawy innych schorzeń i czekają aż same one miną. ■

BDC

Doktoranci UMB ze stypendiami Polpharmy

Karol Charkiewicz i Ewelina Pikel, doktoranci Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, zdobyli prestiżowe stypendia Polpharmy.

Karol Charkiewicz (Klinika Perinatologii UMB, promotor: prof. Piotr Lau-dański) został wyróżniony za badania, w których poszukuje nowych, biomarkerów stanu przedrzucawkowego u kobiet ciężarnych i płodów. Choroba ta nie ma testu diagnostycznego, który z wyprzedzeniem mógłby prognozować wystąpienie tego schorzenia. Docenione przez Polpharmę badania wykorzystują najnowocześniejsze techniki analizy białek i lipidów tj. macierze białkowe oraz tandemową spektrometrię masową w celu zidentyfikowania zupełnie nowych czynników stanu zapalnego i sfingolipidów w osoczu kobiet z pre eklampsją. Celem projektu jest uzupełnienie szlaku patomechanizmu pre eklampsji o nowe, nieznanne czynniki oraz wyznaczenie wartości predykcyjnych „nowych” biomarkerów choroby. W przyszłości może to się przyczynić do szybkiej i wczesnej diagnostyki tego zespołu chorobowego, co uchroni ciężarne kobiety przez powikłaniami w czasie trwania ciąży. To już kolejne wyróżnienie Karola Charkiewicza. Ten ma już na swoim koncie złoty medal na wystawie wynalazków w Genewie, czy też krajowy tytuł Studenta-Wynalazcy (oba za test pozwalający w okresie ciąży sprawdzić, czy płód w łonie matki ma zespół Downa).



Karol Charkiewicz

Nagrodzona w konkursie stypendialnym rozprawa doktorska Eweliny Pikel (promotor: prof. Robert Bucki) dotyczy opracowania nowych metod terapii przeciwnowotworowej opartych na technikach nanomedycyny. Wykorzystanie nanocząstek, czyli cząstek o rozmiarach sięgających jednej miliardowej metra, pozwala na zwiększenie aktywności przeciwnowotworowej powszechnie stosowanych chemioterapeutyków i stwarza możliwość zmniejszenia oporności lekowej nowotworów w dawkach nietoksycznych dla zdrowych komórek pacjenta. Zakłada się ze zastosowanie nanosystemów w nowoczesnej terapii onkologicznej pozwoli na poprawę tolerancji leków



Ewelina Pikel

przeciwnowotworowych oraz ograniczenie bądź całkowitą eliminację ich działań niepożądanych oraz skutków ubocznych chemioterapii.

Polpharma to największa polska firma produkująca leki. W swoim konkursie chce promować najzdolniejszych polskich doktorantów. Stypendyści wyłaniany są w drodze konkursu raz na dwa lata. W przeszłości laureatami programu stypendialnego Polpharmy byli inni naukowcy z UMB: dr hab. Anna Szpakowicz (Kozieradzka), dr Danuta Dudzik, dr Ewa Gruszewska, dr Katarzyna Niemirowicz oraz dr Magdalena Rogalska. ■

MT

Jubileusz chóru uniwersyteckiego

W czerwcu Chór Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku chce uczcić swoje 65 urodziny. Dlatego rozpoczęły się poszukiwania dawnych członków naszego uczelnianego zespołu.

- Zarząd Chóru Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku ma zaszczyt zaprosić wszystkich jego byłych i obecnych członków na uroczyste obchody jubileuszu 65-lecia działalności artystycznej zespołu, które odbędą się w dniach 9-10 czerwca 2017r. w Białymstoku – poinformował w mailu



redakcję „Medyka” Adam Bolesław Gryko, zastępca prezesa chóru.

Jest też wielka prośba ze strony obecnych chórzystów o poinformowanie o tym fakcie byłych członków zespołu. Chór ma 65 lat, przewinęły się przez niego setki osób (choć pewnie trzeba je liczyć w tysiącach), a po zakończeniu studiów sporo osób roz-

jechało się po świecie i nie do każdego można wysłać maila czy list.

- Tylko raz na pięć lat mamy wyjątkową okazję do podsumowań i wspomnień tych niezapomnianych chwil wypełnionych wspólnym muzykowaniem. Mamy więc nadzieję, iż w jak najliczniejszym gronie przyjaciół dane nam będzie jeszcze raz wspólnie zaśpiewać ulubioną „Kołysankę” – pisze dalej w mailu Adam Bolesław Gryko.

Szczegółowe informacje chor.umb.edu.pl ■

BDC

Wiosna budowlana w Pałacu Branickich

Na początku kwietnia rozpocznie się generalny remont Auli Magna w Pałacu Branickich. Prace powinny zakończyć się w końcu listopada tego roku.

Ten remont planowany był od dłuższego czasu. Najbardziej okazała pałacowa sala wymaga odświeżenia. Wiele jej elementów zwyczajnie się zużyło. Trzeba wymienić grzejniki, konieczna jest naprawa stropu, odnowione zostaną: parkiet, malowidła, cała stolarka i boazerie. Ostatni remont aula przechodziła na początku lat 90. minionego wieku. Obecnie kończą się prace związane z wyłonieniem wykonawcy prac. Jednym z priorytetów przetargu jest odpowiednie doświadczenie konserwatorskie takiej firmy.

Nie planuje się rewolucyjnych zmian w wystroju samego pomieszczenia. Kolory sali, malowidła, czy dekoracje będą takie same jak obecnie. Jedyną niewiadomą jest tylko okres prowadzonych prac konserwatorskich. Z uwagi na historyczną rangę obiektu, zawsze jest obawa, że

może pojawić się konieczność wykonania prac, których wcześniej nie planowano (z racji prowadzonych prac konserwatorskich wiadomo, że inauguracja nowego roku akademickiego UMB nie odbędzie się tradycyjnie w Auli Magna).

Robotnicy budowlani wejdą też do pałacowych piwnic. Wszystko po to, by przygotować tam ścieżki do zwiedzania. Odświeżone zostaną też malowidła ściennie w podcieniach Pałacu Branickich („Syrinx i Pan”, „Sąd Parysa”, „Pejzaż romantyczny”). Dawną świetność odzyskają też rzeźby Herkulesów strzegących wjazdu na pałacowy dziedziniec (mur, przy którym stoją, też będzie wyremontowany).

Wszystkie te prace konserwatorskie są przygotowaniem do zrealizowania projektu naszego uczelnianego muzeum - „Spacer w przeszłość”.

Dzięki temu do zwiedzania Pałacu Branickich wykorzystane zostaną nowoczesne technologie. W pałacu, w jego piwnicach, ale też w jego pobliżu, ustawione będą specjalne kioski multimedialne, umożliwiające wyświetlanie ciekawych prezentacji. Dostępne też będą audio-przewodniki, a także przygotowane zostanie oznakowanie dla osób niewidomych.

Wartość całej inwestycji wynosi 3 mln zł, z czego 2,4 mln zł to dofinansowanie z funduszy europejskich w ramach Programu Operacyjnego Rozwoju Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 (PO RWP), oś priorytetowa VIII: Infrastruktura Dla Usług Użyteczności Publicznej działanie 8.3 Ochrona dziedzictwa kulturowego. ■

BDC

UMB na czele LEK-u

Po raz drugi z rzędu absolwenci Wydziału Lekarskiego UMB najlepiej w kraju zdali Lekarski Egzamin Końcowy. To sprawdzian, którego zaliczenie uprawnia do wykonywania zawodu lekarza.

W wiosennej sesji LEK-u nasi absolwenci uzyskali średnio 138,9 pkt. Za nimi uplasowali się studenci z Krakowa i Poznania. Absolwenci UMB okazali się najlepsi zarówno spośród tych, którzy zdawali LEK po raz pierwszy, jaki i tych, którzy ukończyli studia w ciągu 2 lat.

- Bardzo się cieszę i bardzo gratuluję absolwentom – mówi szczęśliwa dziekan Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddzia-

łem Nauczania w Języku Angielskim UMB – prof. dr hab. Irina Kowalska. - To wspólny sukces całej społeczności akademickiej: zarówno studentów, jak i nauczycieli akademickich. Bardzo serdecznie gratulujemy.

Absolwenci kierunku lekarsko-dentystycznego UMB w swoim egzaminie końcowym zajęli drugą lokatę w kraju.

Lekarski Egzamin Końcowy jest testem jakości nauczania. Warto przypomnieć, że w jesiennej edycji tego egzaminu absolwenci z wydziału lekarskiego UMB także byli najlepsimi w kraju. Sukces nie jest dziełem przypadku, ponieważ bardzo wysokie lokaty absolwenci UMB no-

tują już od kilku lat. Podobnie rzecz ma się z lekarzami stomatologami, którzy również zdają swoje egzaminy jako jedni z najlepszych w kraju.

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku to najwyższej notowana w rankingach podlaska uczelnia wyższa. Ponad 800 nauczycieli akademickich na 14 kierunkach kształci 4600 studentów - w tym ponad 300 w języku angielskim. UMB jako jeden z nielicznych w kraju może pochwalić się prestiżowym statusem Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego (KNOW). ■

MT

Są pieniądze na Dojlidy

10 mln zł dotacji z Ministerstwa Zdrowia otrzyma w tym roku Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku. To kolejna pula na rozbudowę i modernizację obiektów po szpitalu zakaźnym przy ul. Żurawiej.

Inwestycja „Rozbudowa i modernizacja byłego Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. K. Dłuskiego w Białymstoku” zaplanowana jest na lata 2013-2019. Całkowita jej wartość to 47,5 mln zł. Do tej pory USK, który jest inwestorem, otrzymał z resortu zdrowia 8 mln zł. Pieniądze te zostały wydane na przygotowanie dokumentacji projektowej, na wykonanie sieci i przyłączy zewnętrznych oraz wybudowanie kondygnacji -1 (w której w przyszłości znajdą się pomieszczenia Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, Działu Obrazowania oraz Poradni Specjalistyczne).



Wizualizacja nowego szpitala na Dojlidach

*Rozbudowa szpitala
w Dojlidach
ma się zakończyć
w 2019 r.*

W tym roku ministerstwo przyznało dotację w wysokości 10 mln zł. Za te pieniądze powstanie reszta budynku, czyli 3 kondygnacje naziemne - parter i dwa piętra w stanie surowym zamkniętym, razem ze stolarką zewnętrzną, dachem, elewacją wraz

z łącznikiem prowadzącym do już istniejących budynków. Wykonana zostanie też część prac instalacyjnych branży sanitarnej i elektrycznej.

Na przyszły rok – jeżeli poziom wsparcia się utrzyma – zaplanowano wykonanie prac wykończeniowych w istniejącym już budynku, a także roboty remontowe w obiektach przy ul. Żurawiej. Zagospodarowany zostanie teren wokół szpitala: wybudowane drogi dojazdowe, parkingi i nowe nasadzenia zieleni. Ostatnim elementem będzie dostawa i montaż wyposażenia. Zgodnie z planem inwestycja ma się zakończyć do 2019 roku.

- Zdecydowanie poprawią się warunki leczenia pacjentów – mówi dr Jerzy Kamiński, pełnomocnik dyrektora ds. szpitala przy Żurawiej. - Po zakończeniu inwestycji powstanie na Dojlidach nowoczesny szpital kliniczny z nowymi jednostkami, których teraz bardzo tam brakuje: oddziałem intensywnej terapii czy ośrodkiem toksykologicznym. Poprawią się też warunki w poradniach specjalistycznych, które zostaną przeniesione do nowo wybudowanego obiektu. Rozbudowana zostanie także baza dydaktyczna. ■

KM

Biznes i nauka. BCC i UMB

Prof. Jacek Nikliński odebrał **certifikat potwierdzający członkostwo w Business Center Club (22.02).** To jedna z najważniejszych organizacji przedsiębiorców w Polsce. UMB z BCC współpracuje już kilka lat

Współpracę zainicjował właśnie prof. Nikliński. Jeszcze jako rektor go-

ścił w murach uczelni szefa BCC Marka Goliszewskiego, a także kanclerza białostockiej loży BCC Krzysztofa Żukowskiego. Później odbyło się kilka mniejszych i większych spotkań. Uczelnia została honorowym członkiem BCC, rektor Nikliński odebrał też Medal Europejski przyznawany przez przedsiębiorców za wspieranie

rozwoju gospodarczego. W zeszłym roku sformalizowano współpracę i podpisano stosowną umowę.

Efektom tej umowy są spotkania przedstawicieli UMB z przedsiębiorcami. Ich formułę można by określić jako biznesowo-profilaktyczną. Z jednej strony zarówno przedsiębiorcy jak i naukowcy rozmawiają

Mali pacjenci tylko w UDSK

W szpitalu przy ul. Żurawiej nie będzie już oddziałów dziecięcych. Najpierw do Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego kilka miesięcy temu przeniesiony został oddział dziecięcy płucny, a od marca także oddział obserwacyjno- zakaźny.

Dziecięcy oddział pulmonologii ulokował się w dawnych pomieszczeniach kliniki pediatrii i gastrologii dziecięcej na piątym piętrze. Z kolei oddział obserwacyjno-zakaźny zostanie włączony do funkcjonującej w UDSK Kliniki Obserwacyjno-Zakaźnej. Skąd te zmiany?

- Chodzi o to, że dzieci w Uniwersyteckim Dziecięcym Szpitalu Klinicznym będą mogły liczyć na lepszą, bardziej kompleksową opiekę – tłumaczy Katarzyna Malinowska-Olczyk, rzecznik USK. - Mali pacjenci będą na miejscu mieć dostęp do diagnostyki (chodzi przede wszystkim o konsultacje neurologiczne i okulistyczne, na które w ostatnich miesiącach musiały być wożone do UDSK), a w razie konieczności także do intensywnej terapii. Już od roku wszystkie dzieci z podejrzeniem choroby zakaźnej trafiały na SOR w UDSK. I po ocenie stanu klinicznego zapadała decyzja, czy pacjent wymaga leczenia w ośrodku wieloprofilowym, z OIT-em, jakim jest UDSK, czy też może trafić na oddział przy Żurawiej.

Nowy-stary oddział płucny liczy 20 łóżek. Z kolei w Klinice Obserwacyjno-Zakaźnej jest 20 łóżek, a po przeniesieniu oddziału z ul. Warszawskiej powstanie dodatkowych 10 łóżek (przy



samej Żurawiej było ich ponad 30). Czy nie istnieje zatem ryzyko, że tych miejsc będzie za mało?

- Jeśli w okresie infekcyjnym będą problemy ze zbyt małą liczbą miejsc - na ten czas zawieszają działalność wydzielone fragmenty innych oddziałów – tłumaczy Eliza Bilewicz-Roszkowska, rzeczniczka prasowa UDSK. - Mniej więcej dwa lata temu mieliśmy bardzo dużo przypadków wirusowego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i wówczas na potrzeby kliniki obserwacyjno-zakaźnej zaadaptowaliśmy pomieszczenia innych klinik.

Z kolei na ulicę Żurawią z końcem grudnia przeniesione zostały oddziały USK z ul. Warszawskiej: I oddział Gruźlicy i Chorób Płuc z Pododdziałem Chemioterapii oraz II Gruźlicy i Chorób Płuc. Budynek przy ul. Warszawskiej należy do Urzędu Marszałkowskiego i zgodnie z umową zawartą w 2011 roku pomiędzy rektorem uczelni a marszałkiem uczelnia miała obowiązek zwrócenia budynku w ciągu pięciu lat. ■

KM

o tym, w jakich obszarach mogą ze sobą współpracować, z drugiej – to już rola medyków – zajmować się profilaktyką zdrowotną. Podczas ostatniego spotkania (17.02) prof. Lech Chyczewski opowiadał o chorobach nowotworowych, zaś prof. Marcin Moniuszko, prorektor ds. nauki, prezentował ofertę badawczą uczelni. ■

BDC



Szef BCC Marek Goliszewski wręcza prof. Jackowi Niklińskiemu certyfikat potwierdzający członkostwo w BCC, fot. BCC

Białystok i gorszycielka Wisłocka

Do kin trafił film o najstydniejszej polskiej seksuolozce Michalinie Wisłockiej. Pojawia się tam również wątek białostocki. Bo właśnie tu, autorka „Sztuki kochania”, spotkała swojego mistrza i mentora – prof. Stefana Soszkę.

Do Białegostoku przyjechała po raz pierwszy w 1954 roku z Warszawy. W stolicy zaraz po studiach została zatrudniona na etacie cytologa przez doktora Romana Welmana, ordynatora ze szpitala Przemienienia Pańskiego. Po jego śmierci stanowisko objął dr Kazimierz Anusiak. I to jemu, w 1954 roku prof. Stefan Soszka (który do Białegostoku przyjechał rok wcześniej z Gdańska) zaproponował współpracę w swojej katedrze. Dr Anusiak zasugerował swojej podwładnej 30-letniej Wisłockiej, marzącej o pracy naukowej, by pojechała do Białegostoku spróbować swoich sił. Dla niej oznaczało to wywrócenie życia do góry nogami. W Warszawie zostawał mąż i dzieci. Ona do Białegostoku dojeżdżała. Pracowała w szpitalu przy ul. Warszawskiej.

„Na te kilka nocy miała tylko łóżko w nieogrzewanej pracowni. Zасыпiała w kożuchu, rano budziła się z nosem przymarzniętym do futrzanego kołnierza. Ale pierwszy raz mogła posmakować, na czym polega prawdziwa praca naukowa. Profesor Soszka doceniał jej zaangażowanie, talent i iskrę młodego badacza” - tak początki w Białymstoku opisuje Violetta Ozminkowski w książce „Michalina Wisłocka. Sztuka kochania gorszycielki” (to na podstawie tej biografii powstał film).

Zababiona klinika

Sama Wisłocka początki wspominała inaczej: „Profesor Soszka, przyjmując mnie do pracy w klinice białostockiej, westchnął gorzko: »Trzecia baba, całkiem mi zababiałą klinikę« (choć było nas trzy na dwudziestu pięciu mężczyzn). A ja na to: »Jestem chłopak, zobaczy pan profesor w robocie«. Gdy odchodziłam, na własną prośbę zresztą, powiedział mi jedyny (ale jaki!) na tyle lat pracy komplement: »Miałaś rację, pracujesz jak mężczyzna i można na tobie polegać«”.

I właśnie ten brak kobiecości naj-



Michalina Wisłocka, fot. Wikipedia

bardziej wspominają ci, którzy pamiętają dr Wisłocką. To uczniowie prof. Soszki: prof. Marian Szamotowicz, prof. Piotr Knapp, prof. Sławomir Wołczyński czy prof. Waldemar Kuczyński.

- Pamiętam jak mijaliśmy się na korytarzu – wspomina jeden z nich. – Zawsze w chustce na głowie, z niedbałą fryzurą, w fartuchu, wysoka, postawna. Ale taka mało kobieca.

- Nie była zbyt urodziwa – mówi drugi z profesorów. – I jak wydała swoją książkę, to nawet pamiętam, że rozpetęła się dyskusja: jak to ona, taka mało seksowna i atrakcyjna, skąd ona miała wiedzę, żeby to wszystko opisać.

Z kolei prof. Lech Chyczewski pamięta, że ten wątek „jak ona to napisała” pojawił się także później, kiedy w latach 80. dr Wisłocka przyjechała do Białegostoku z wykładem otwartym.

- Wykład był w Sali Kolumnowej Pałacu Branickich, sala była pełna – wspomina. - Ktoś z publiczności był również ciekaw i zapytał Wisłocką o to, czy „Sztukę kochania” pisała na podstawie literatury czy własnych doświadczeń. Wisłocka odpowiedziała: „chyba ślepy o kolorach by nie napisał?” – wspomina prof. Chyczewski.

Zbyt świnkowata

Białystok Wisłocka wspominała wielokrotnie i nie do końca pozytywnie. „W Białymstoku można żyć tylko pracą. Reszta, co tu gadać, jest kołtuńska i małomiasteczkowa. Ciemne uliczki, i ta cała drobnomieszczańska atmosfera. Pani profesorowa [żona prof. Soszki – red.] miała jej wyraźnie za złe czapkę z pomponem i jesionkę – jak to nazwała Michalina – >>> linii warszawskiej<<, a przede wszystkim to, że profesor wyrzucał pieniądze na takówki i czekoladę. Szczerze mówiąc, w Białymstoku miała łatkę Magdaleny jawnogrzezniczki, dla której profesor tracił powoli głowę. Z właściwą sobie precyzją wyliczała, że jest zbyt dowcipna, złośliwa i jak to określiła, >>dosadnie świnkowata<< w słowach jak na obywatelkę białostocką (...). Tylko musi wymyślić babską metodę i urobić profesora, żeby nie zerwał z nią kontaktu. Podejrzewała, że jest nią nieco oczarowany. A to bardzo dobrze, gdyż będzie miał dla niej więcej >>naukowego serca<<. Ona też jest w stanie ofiarować mu tylko to naukowe”.

Współpraca z prof. Soszką, przerwana została w 1955 roku. Po powrocie z Białegostoku współzałożyła Towarzystwo Świadomego Macierzyństwa, w którym zajmowała się leczeniem niepłodności i antykoncepcją, potem objęła kierownictwo w Poradni Świadomego Macierzyństwa w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie. Potępiana i przez Kościół i partię.

Dr Wisłocka do Białegostoku wracała jeszcze wielokrotnie, także już po wydaniu „Sztuki kochania”. Prof. Soszka pozostał jej mentorem do końca życia. Był jednym z dwóch na 11 recenzentów „Sztuka kochania”, który pozytywnie ocenił książkę. ■

KM

W tekście wykorzystałam fragmenty książki „Michalina Wisłocka. Sztuka kochania gorszycielki”, Violetta Ozminkowski, Wydawnictwo: Prószyński Media, 2014

Cieplą chemią w raka

Chemioterapia dootrzewnowa w warunkach hipertermii (HIPEC) to nowa nadzieja m.in. dla kobiet z rakiem jajnika. Jest szansa, by w niedalekiej przyszłości zaczęła być stosowana w białostockim szpitalu klinicznym.

Rak jajnika jest jednym z najgorzej rokujących nowotworów kobiecych. Problemem jest m.in. to, że jest najczęściej wykrywany bardzo późno, kiedy jest w zaawansowanym stadium. Nie ma też jakichkolwiek testów profilaktycznych wykrywających wcześniej tę chorobę. Wynika to z biologii tego nowotworu; bardzo późno daje objawy kliniczne. Zaczyna się niecharakterystycznymi bólami brzucha i trudnymi do zdiagnozowania problemami gastrycznymi. Pacjentka zwykle najpierw trafia do lekarza rodzinnego, potem do gastrologa, a na koniec dopiero do ginekologa onkologa. Poza tym w Polsce nie wszystkie ośrodki stosują radykalne operacje, które - choć obciążające organizm - znacząco wydłużają życie.

- Z tego powodu Polka, u której wykryto zaawansowanego raka jajnika, żyje średnio 36 miesięcy, a Amerykanka aż 106 miesięcy - tłumaczy dr hab. Paweł Knapp, ginekolog onkolog z USK, a jednocześnie konsultant wojewódzki ds. ginekologii onkologicznej.

To właśnie w USA co jakiś czas pojawiają się nowe terapie, które dają nadzieję cierpiącym na raka jajnika. Już kilka lat temu wprowadzono nowy typ operacji w radykalnym leczeniu tej choroby (jest już też stosowany w USK) tzw. zmodyfikowane wytrzewienie tylne. Polega na pozaotrzewnowym jednoczesnym usunięciu macicy, przydatków (chorych jajników i jajowodów) oraz fragmentu jelita grubego z następowym jego zespoleniem, oraz wszelkich innych zajętych nowotworem tkanek. Zabieg, który z założenia jest postępowaniem bardzo radykalnym, ma jednak jak najmniej okaleczać pacjentki np. przez wytworzenie stomii zewnętrznej. Ta nowoczesna operacja pozwala nie tylko uniknąć stomii, ale też usunąć całego guza z miednicy mniejszej, a także węzły chłonne wyższych piętrowej jamy brzusznej (z aorty aż do wnęki wątroby).

Dwie chemie

Kolejnym krokiem w nowoczesnym leczeniu kobiet z zaawansowanym rakiem jajnika było wprowadzenie do praktyki w USA (ok. 10 lat temu) tzw. chemii dootrzewnowej. Metoda polega na założeniu na kilka miesięcy specjalnego drenu do jamy dootrzewnowej podczas pierwotnej operacji. Następnie podawane są dwie chemioterapie: ogólnoustrojowa drogą dożylną, a druga dootrzewnowo w miejsce uprzednio usuniętego guza nowotworowego oraz często licznych przerzutów w miednicy mniejszej. Pacjentka otrzymuje przez dobę chemioterapię dożylną, a przez dwie-trzy godziny dootrzewnowo „drugą chemię”. Według badań naukowych przeprowadzonych w USA metoda ta jest obecnie jedną z najbardziej efektywnych - średnio o 16 miesięcy wydłuża czas wolny od wznowy.

- Przez wprowadzenie tego typu nowoczesnych zasad leczenia, rak jajnika z choroby śmiertelnej staje się powoli chorobą o cechach choroby przewlekłej - dodaje Paweł Knapp.

Walczyć do końca

W ostatnich latach amerykańscy naukowcy odkryli również, że ta sama chemioterapia dootrzewnowa podawana „na ciepło” może być jeszcze bardziej skuteczna w leczeniu nowotworów nie tylko ginekologicznych - powoduje lepsze przenikanie podawanych leków do tkanek.

- Najpierw lekarze przeprowadzają standardową operację, podczas której usuwają zmienioną nowotworową tkankę - tłumaczy dr Knapp. - Następnie podczas tej samej operacji zakładają dreny do jamy brzusznej i razem z perfuzjonistami wypożyczonymi z kardiologii podają do jamy otrzewnowej podgrzaną do 42,5 st. C chemioterapię. To tzw. HIPEC (ang. Hyperthermic IntraPERitoneal Chemotherapy). Potem przez około

półtorej godziny jama otrzewnej jest płukana. Dawkę leku ustala się tak jak w normalnym leczeniu systemowym, ale z uwagi na podgrzanie leku podawanego bezpośrednio do miednicy mniejszej, uzyskujemy większe stężenie chemioterapeutyku w miejscu działania. Dla cisplatyny to stężenie jest nawet 30-krotnie wyższe niż w leczeniu dożylnym, co sprawia, że chemioterapia bardziej skuteczna. Później, mniej więcej sześć tygodni po wygojeniu rany brzucha, pacjentki otrzymują standardową chemioterapię dożylną.

Rak jajnika jest jednym z najgorzej rokujących nowotworów kobiecych. Wykrywany jest bardzo późno, bo nie ma jakichkolwiek testów profilaktycznych

Metoda ta daje świetne rezultaty nie tylko w ginekologii onkologicznej, ale także w całej chirurgii onkologicznej. Teraz do leczenia skojarzonego, czyli chirurgii, chemioterapii i radioterapii dołączyła hipertermia. W USA wchodzi powoli jako standard leczenia raka szyjki macicy (razem z radioterapią); świetne rezultaty obserwuje się też w przypadku nowotworu pęcherza moczowego, jelita grubego czy właśnie jajnika. Co ważne, ta terapia jest ujęta w koszyku refundacyjnym NFZ. ■

KM

Biobank UMB, czyli o co tu chodzi

Coraz częściej w literaturze światowej spotykamy się z badaniami opartymi o materiał biologiczny pozyskany z biobanków. Ale czym tak naprawdę jest biobank?



W biobanku kluczowe są procedury i standardy postępowania. Wszystkie wyniki przetrzymuje się, ale też analizuje przy pomocy komputerów, fot. Wojciech Więcko

Działalność tego „magazynu tkanek” polega na gromadzeniu materiału biologicznego, którym może być zarówno krew pełna, osocze, surowica, płyn mózgowo-rdzeniowy, a także tkanki zmienione chorobowo oraz zdrowe. Niezbędne są dane kliniczne dotyczące materiału pobranego od chorego, znajomość jego nawyków żywieniowych, nałogów czy też rodzinnej historii chorób. Z biobankiem związany jest ogromny potencjał wdrożeniowy i komercyjny, ponieważ wysokiej jakości materiał wykorzystuje się do kompleksowych badań naukowych i klinicznych, których celem jest m.in. poszukiwanie nowych biomarkerów wczesnej diagnostyki, jak i spersonalizowanej terapii chorób nowotworowych opartych na zaburzeniach genetyczno-molekularnych.

Unikatowa możliwość zorganizowania i rozwoju biobanku onkologicznego na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku to wynik projektu MOBIT (finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w ramach programu STRATEGMED, kierownikiem projektu jest prof. Jacek Nikliński). Liderem projektu jest na-

sza uczelnia, a udział w nim biorą: Politechnika Białostocka, Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, szpitale: Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie, Klinika Torakochirurgii przy Wielkopolskim Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Poznaniu oraz przedsiębiorstwa: Akademicki Ośrodek Diagnostyki Patomorfologicznej i Genetyczno-Molekularnej w Białymstoku, ideas4biology w Poznaniu, Instytut Innowacji i Technologii Politechniki Białostockiej. Partnerem zagranicznym UMB w tym przedsięwzięciu jest niemiecka firma Individumed, światowy lider biobankowania. Umowa o współpracy została podpisana w Pałacu Branickich 8 marca 2016 roku. Dzięki temu nasz uniwersytet zyskał „know-how” dotyczące organizacji nowoczesnego biobanku. Dodatkowo personel białostockiego biobanku odbył szkolenie w siedzibie partnera w Hamburgu. Kurs, trwający od dwóch do dziewięciu tygodni, obejmował wszystkie eta-

py pozyskiwania danych klinicznych i postępowania z materiałem biologicznym. Dzięki temu UMB zyskał Standardowe Procedury Operacyjne (SOP) opisujące każdą czynność konieczną, by prawidłowo zabezpieczać materiał tkankowy.

Działalność biobanku w Białymstoku rozpoczęła się od pozyskiwania materiału biologicznego od pacjentów z rakiem płuca, zarówno operowanych w Klinice Chirurgii Klatki Piersiowej szpitala klinicznego, jak i leczonych zachowawczo w I i II Klinice Chorób Płuc szpitala przy ulicy Żurawiej oraz w Białostockim Centrum Onkologii. Ponadto w projekcie biobankowania uczestniczą zespoły z następujących klinik Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku: Kliniki Neurochirurgii, II Kliniki Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej, Kliniki Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej, I Kliniki Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej.

Ścieżka pacjentów w zależności od stadium zaawansowania choroby została opracowana przez grono klinicystów, pracujących na co dzień z pacjentami onkologicznymi. Proces rekrutacji pacjenta do biobanku rozpoczyna się podczas multidyscyplinarnego konsylium klinicystów, kiedy to każdy przypadek jest wnikliwie omawiany. Pacjent - po wstępnej kwalifikacji - zapoznaje się z tematyką projektu oraz rodzajem i ilością pobieranego materiału biologicznego. Aby personel biobanku mógł przystąpić do zbierania próbek i danych o pacjencie, niezbędne jest podpisanie przez niego zgody na uczestnictwo w projekcie oraz na przetwarzanie danych osobowych. Działalność biobanku związana z przetwarzaniem danych osobowych jest uregulowana prawnie i określona w ustawie transplantacyjnej. Anonimizacja zachodzi w momencie jed-

norazowego wprowadzania danych pacjenta do systemu informatycznego, co skutkuje nadaniem unikatowego kodu. Otrzymany specyficzny kod jest używany do znakowania wszelkiej dokumentacji klinicznej, próbek materiału płynnego oraz próbek tkanki. Do zespołów odpowiedzialnych za organizację i prowadzenie biobanku należą pracownicy Zakładu Patomorfologii Lekarskiej UMB oraz Akademickiego Ośrodka Diagnostyki Patomorfologicznej i Genetyczno-Molekularnej.

Od pacjenta, który wyraził zgodę na uczestnictwo w projekcie, przeszkolone pielęgniarki pobierają próbki krwi i moczu oraz zbierają szczegółowy wywiad. Krew, niezwłocznie po pobraniu i dostarczeniu do laboratorium, podlega zabezpieczeniu jako krew pełna, a także jest rozdzielana na osocze i surowicę. W przypadku moczu pozyskuje się supernatant i osad moczu. Przygotowane próbki trafiają do zamrażarki utrzymującej stałą temperaturę -80°C .

Pacjenci z podejrzeniem lub zdiagnozowanym rakiem płuca oraz pacjenci z grupy kontrolnej są poddawani badaniu obrazowemu z użyciem najnowocześniejszej hybrydy PET/MRI (pozytonowa tomografia emisyjna sprzężona z rezonansem magnetycznym) w Laboratorium Obrazowania Molekularnego (znajduje się w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym). Obrazowanie PET/MRI nie jest obecnie refundowane w ramach Narodowego Funduszu Zdrowia, ale dzięki uczestnictwie w projekcie MOBIT pacjent zostaje poddany temu badaniu nieodpłatnie. Zastosowanie metody PET sprzężonej z MRI stanowi innowacyjne podejście do diagnostyki nowotworów. Dzięki sekwencji PET i użyciu radioizotopu 18-fluorodeoksyglukozy możliwe jest precyzyjne zlokalizowanie guza nowotworowego poprzez śledzenie jego metabolizmu. Z kolei wysoka rozdzielczość przestrzenna MRI pozwala na szczegółową charakterystykę tkanek miękkich. PET/MRI wykazuje unikalną zdolność do uzyskania strukturalnego, funkcjonalnego i molekularnego obrazowania w jednym badaniu, co uzasadnia wybór tej techniki do oce-



Minus 80 st. C - to najlepsza temperatura do magazynowania pobranych tkanek. W każdej z zamrażarek zmieszczą się tysiące próbek, fot. Wojciech Więcko

ny stopnia zaawansowania nowotworów i ich złośliwości. Wynik PET/MRI podlega ocenie podczas wspomnianego wcześniej wielodyscyplinarnego konsylium. Szczegółowa analiza uzyskanego obrazu pozwala na zakwalifikowanie pacjenta do odpowiedniej ścieżki leczenia - zabiegu operacyjnego, chemioterapii czy też radioterapii.

Pobieranie próbek tkanki do biobanku ma miejsce podczas operacji resekcji nowotworu. Od początku zabiegu operacyjnego na sali obecna jest przeszkolona pielęgniarka, która dokładnie obserwuje przebieg zabiegu oraz zapisuje kluczowe informacje, takie jak czas podwiązania głównych naczyń, początek i zakończenie resekcji tkanki. Następnie tkanka usunięta przez chirurgów jest przenoszona do pokoju przygotowawczego na bloku operacyjnym, gdzie pobierane są próbki do biobanku. Pielęgniarka w pierwszej kolejności umieszcza próbki w oznakowanych krioprobówkach, które niezwłocznie wprowadza do przenośnego pojemnika z ciekłym azotem. Następnie pozostałe próbki wkłada do oznakowanych probówek zawierających 4% roztworu formaliny. Czas umieszczenia próbek w ciekłym azocie i w roztworze formaliny jest odnotowywany na formularzu i służy do monitorowania czasu niedokrwienia tkanki. Firma Indivumed narzuca, aby czas od pobrania próbek do umieszczenia ich w ciekłym azocie i formalinie był krótszy niż 10 minut. I taki rygor czasowy obowiązuje w biobanku UMB. Tak restrykcyjne przestrzeganie tych wytycznych de-

cyduje o jakości próbki i stabilności poszczególnych cząsteczek, ponieważ proces degeneracji tkanki zaczyna się niezwłocznie po odcięciu dostępu krwi. Dodatkowo każdy etap biobankowania tkanek, począwszy od momentu resekcji, wykrojenia próbek, aż po ich zabezpieczenie, jest dokumentowany fotograficznie.

Jednym z elementów pracy biobanku jest zapewnienie przechowywania próbek pobranych od pacjentów w ściśle kontrolowanych warunkach wraz ze szczegółową dokumentacją przypisaną każdemu materiałowi, co pozwala na wykorzystanie ich w badaniach naukowych. Biobank znacznie ułatwia, a częstokroć stanowi jedyną możliwość przeprowadzenia szeroko zakrojonych analiz obejmujących kilkadziesiąt czy kilka tysięcy genów i białek. Ogromne ilości informacji molekularnych, gromadzone w specjalnie przygotowanych bazach danych, będą wykorzystywane przy łączeniu wyników z poszczególnych analiz z danymi klinicznymi i radiologicznymi. Dostępność nowych technologii oraz stale rosnąca wiedza o skomplikowanych mechanizmach odpowiedzialnych za rozwój nowotworów umożliwiają zrozumienie podstaw ich rozwoju już na poziomie molekularnym. Analizy omiczne przeprowadzone na reprezentatywnej grupie próbek, wspomagane profesjonalnymi narzędziami statystycznymi, stanowią cenną metodę poszukiwania nowych biomarkerów chorób nowotworowych. ■

ANNA MICHALSKA

Filozofia podstawą wszelkiego działania człowieka

Nie znając filozofii, nie zdajemy sobie nawet sprawy z jej istnienia, ani tym bardziej jej potrzeby. A przecież od prawieków filozofia jest podstawą myślenia, poznawania, nieustannego poszukiwania nowych dróg i wszelkiej edukacji, prowadzącej do odkryć.

Słowo filozofia według Platona żyjącego w IV w. p.n.e. oznacza mądrość. Znaczenie tego słowa jest niezmiernie pojemne. Platon nadał pewien kierunek, który później rozpowszechnił się na wiele innych, nieustannie się rozwijając do naszych nowożytnych czasów, do funkcji poznawczych. W miarę poznawania i odkrywania przez lata i wieki całego ludzkiego *entourage*, które nie ma końca, cała historia ludzkości to myślenie na miarę istniejących możliwości i pragnień poznania.

Współcześnie, nic się w tej materii nie zmieniło. Pragnienie poznania przez myślenie, wskutek kolosalnego rozwoju wszelkich nauk i dziedzin naszego życia, trwa nieustannie. Sam kierunek, sama filozofia, nazywana rozmaicie w innych odległych od nas częściach świata, służy temu jednemu, wszechludzkiemu pragnieniu i potrzebie poznania. Doświadczonemu lekarzowi, po latach pracy przy łóżku chorego i niesieniu mu pomocy, trudno zrozumieć zaniechanie i zamykanie katedr filozofii na uniwersytetach, a szczególnie na wydziałach lekarskich, o czym dowiadujemy się z mediów. Zapowiedzi te są wysoce niepokojące, bo wiem w naszym zawodzie, choć nie tylko w naszym, istnieje odwieczne pragnienie, potrzeba i konieczność poznania, rozpoznania i postawienia właściwej diagnozy, co prowadzi do najwłaściwszego leczenia. W układzie szkolnym i uniwersyteckim, nauka ta prowadzi do nowych metod diagnostyki i leczenia. Odpowiednio ukierunkowana myśl ludzka będzie nadal dążyć do poznawalności i ujawnień, które z kolei otwierają

drogę do dalszych niekończących się odkryć, o których w danym momencie wiemy niewiele lub nic nie wiemy. Tylko coś w nas, w naszym ego, dzięki darowi nieustannego myślenia, mówi, że trzeba iść dalej. Trudno zaprzeczyć, że te osiągnięcia są właśnie rezultatem filozofii, ergo myślenia i mądrości. Po odkryciu chcielibyśmy zakrzyknąć za Archimedesem *eureka* - znalazłem.

*Filozofia jest nauką
najwyższego szczebla.
Nauką nauk*

Filozofia jest nauką najwyższego szczebla, myśleniem, co mi przypomina lata szkolne, gdzie był przedmiot pt. zarysy filozofii. Mój wychowawca, polonista, absolwent lwowskiego uniwersytetu, pytając jękającego się ucznia, który czegoś nie wiedział, nigdy nie mówił do niego, przypomnij sobie, ale pomyśl. I często, prawie zawsze przychodziło olśnienie, niezapomniane dla ucznia, bo proste, ale odkrywcze. I właśnie myśl, myślenie naprowadza nas na właściwe, nowe drogi.

Dlatego niezrozumiale, a zarazem niepokojące jest, dlaczego nasza nauka, nie tylko medycyna, ale także inne wyższe uczelnie a nawet już szkoły, likwidują wydziały filozoficzne, czy choćby godziny lekcyjne w szkołach, tej tak ważnej nauki. Nauki nauk. Rozmaici decydenci zamia-

ry te tłumaczą brakiem kandydatów wskutek np. braku zainteresowania. Właśnie to jest sedno sytuacji, katastrofalnej dla naszej przyszłości: brak zainteresowania, bo nauczyciele, docenci czy profesorowie wyższych uczelni nie mają odpowiedniego przygotowania pedagogicznego z filozofii, i doceniając ich walory naukowe, nie mieli na studiach okazji jej poznania, choćby w zarysie. Ale przecież w dzisiejszych czasach nie jest to żaden argument współczesnej nauki. Światlejsi uczniowie będą wyjeżdżać za granicę, aby tam się uczyć myślenia.

Dzisiejszy przeciętny młody Polak nie ma pojęcia, co to jest filozofia i jak wielka jest jej wartość dla kraju, dla ludzi. Pytany odpowiada np. „Niech pan nie filozofuje, tylko powie, o co panu chodzi”. Czy nasze społeczeństwo może konkurować w zdobywaniu wiedzy z krajami, w których są liczni laureaci wysoce prestiżowych znanych na całym świecie nagród? Dlaczego u nas jest tak mało laureatów Nobla, nie licząc literatury. Spróbujmy sobie na to odpowiedzieć. ■

**DOC. DR HAB. MED.
JAN PIETRUSKI**

*Członek Honorowy Światowej Unii
Lekarzy Pisarzy*



Jan Górski

Rektor Akademii Medycznej w Białymstoku
1993-1996, 1996-1999, 2002-2005

Rektor AMB i Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
2005-2008

Budowniczy Akademii, a później Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. **Uznany uczony. Rektor naszej uczelni przez cztery kadencje.**

Jan Górski urodził się 6 stycznia 1942 roku we wsi Wagi-Gnaty w obecnym województwie podlaskim, jako syn Stanisława i Marianny z domu Ramotowskiej. Absolwent Wydziału Lekarskiego AMB z 1966 r. W tym samym roku rozpoczął pracę w Zakładzie Fizjologii. W 1970 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych, w 1980 r. - stopień doktora habilitowanego. W 1989 roku otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego, zaś w 1994 roku - został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego.

W latach 1982-1986 kierownik Zakładu Fizjologii Klinicznej, równocześnie (w latach 1983-1986) kierował Zakładem Biochemii Wysiłku w Instytucie Sportu w Warszawie. W 1986 roku objął funkcję kierownika Zakładu Fizjologii AMB, którą pełnił do momentu przejścia na emeryturę (2012 r.). Szkołę się na stażach w: USA (National Institutes of Health, Bethesda; New York State University; University of Illinois), Kanadzie (University of Ontario), Szwecji (University of Goteborg; Karolinska Institutet) oraz w Niemczech (University of Heidelberg).

Rektor

Prof. J. Górski przez cztery kadencje pełnił funkcję rektora Akademii Medycznej i Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (1993-1996, 1996-1999, 2002-2005, 2005-2008).



Prof. dr hab. Jan Górski

- Czy gdybym mógł rozpocząć życie raz jeszcze, robiłbym coś innego? Nie, na pewno to samo. Co jest w życiu najważniejsze? Przeżyć je godnie - powiedział, kiedy pierwszy raz został wybrany na rektora przez kolegium elektorskie 5 maja 1993 roku.

Ponowny wybór miał miejsce 7 maja 1996 roku. Trzecia kadencja rozpoczęła się z dniem 1 września 2002 roku i trwała do końca sierpnia 2005 roku. W 2005 roku prof. J. Górski został jednogłośnie wybrany na czwartą kadencję rektorską, którą sprawował do 31 sierpnia 2008 roku.

Wyrazem uznania zasług Profesora było powierzenie Mu funkcji przewodniczącego Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych w latach 2005-2008. Równocześnie był członkiem Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Od 2003 roku Profesor jest członkiem korespondentem, zaś od roku 2011 członkiem czynnym Polskiej Akademii Umiejętności. Bierze udział w pracach Komitetu Nauk Fizjologicznych PAN (w latach 1999-2012 jako zastępca przewodniczącego) i Komisji Fizjologii Mięśni tegoż komitetu (przewodniczący w latach 1999-2012). Profesor był również członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów, IV Sekcji Nauk Medycznych (2009-2012). Pełnił funkcję przewodniczącego Rady Naukowej Centrum Naukowego

Medycyny Kolejowej, w Warszawie (1987-1990). Był członkiem Rady do Spraw Ochrony Zdrowia przy Prezydencie Rzeczypospolitej Polskiej.

Uczelnia

Podczas pierwszej kadencji prof. Górskiego, zorganizowano w AMB studia medyczne dla Polaków z wschodniej granicy (1994).

W 1996 roku wprowadzono wieczorowy system studiów na Wydziałach Lekarskim i Farmaceutycznym, obowiązujący od roku akademickiego 1996/1997.



Prof. Górski odbiera tytuł Doctora Honoris Causa UMB

Na mocy uchwały Senatu AMB z dnia 29 stycznia 1999 roku na Wydziale Lekarskim powołano Oddział Pielęgniarstwa, na którego bazie w 2003 r. utworzony został Wydział Pielęgniarstwa i Ochrony Zdrowia. W jego skład weszło 13 jednostek naukowo-dydaktycznych. Pierwszym dziekanem został prof. dr hab. J. Karczewski.

Rektor Górski w przemówieniu inauguracyjnym rok akademicki 2003/2004 powiedział: - *Niewątpliwie najważniejszym wydarzeniem minionego roku w naszej uczelni, wydarzeniem, które zmienia jej naturę i strukturę było powołanie Wydziału Pielęgniarstwa i Ochrony Zdrowia.* W 2008 r. nazwę wydziału zmieniono na Wydział Nauk o Zdrowiu.

Historyczne zmiany zaszły również na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii. W 2004 roku na wydziale utworzono Oddział Nauczania w Języku Angielskim (dla cudzoziemców). Wydział otworzył też kolejny kierunek studiów: techniki stomatologiczne. Uzyskał również uprawnienia do nadawania stopni naukowych: doktora nauk medycznych w dziedzinie stomatologia.

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk farmaceutycznych oraz stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dziedzinie biologii medycznej.

Wydział Pielęgniarstwa i Ochrony Zdrowia uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk medycznych w dziedzinie medycyna.

W 2007 roku w parametryzacji uczelni medycznych, wprowadzonej przez MNiSW, Wydział Lekarski AMB uzyskał pierwszą lokatę, a Wydział Farmaceutyczny czwartą lokatę spośród wszystkich wydziałów uczelni medycznych w kraju.

Zwieńczeniem dynamicznego rozwoju białostockiej Alma Mater było osiągnięcie w 2008 roku statusu Uniwersytetu. Działania zmierzające do zmiany nazwy uczelni podjęto już w 2006 roku. W dniu 22 marca 2008 roku weszła w życie podpisana przez Prezydenta RP L. Kaczyńskiego ustawa o zmianie nazwy z Akademii Medycznej w Białymstoku na Uniwersytet Medyczny w Białymstoku. Senat przyjął nowy statut, logo i sztandar UMB.

Naukowiec

Główna problematyka badawcza prof. Górskiego oscyluje wokół regulacji metabolizmu substratów energetycznych w mięśniach szkieletowych i mięśniu sercowym, tak w spoczynku, jak i w czasie wysiłku. Jest autorem odkrywczych prac o metabolizmie lipidów w jądrze komórkowym. Wykonał priorytetowe badania nad funkcjonowaniem sfingomielinowego szlaku transmisji sygnałów w mięśniach szkieletowych oraz w mięśniu sercowym. Udowodnił, że ceramid jest jednym z czynników odpowiedzialnych za powstanie insulinooporności w mięśniach. Wraz ze swoim zespołem, jako pierwszy, opisał metabolizm ceramidu w mięśniu sercowym pacjentów z cukrzycą typu 2. i u pacjentów otyłych.

Profesor Górski stworzył programy nauczania fizjologii na kilku kierunkach w UMB, wprowadzając do nich - jako pierwszy w kraju - interaktywne programy komputerowe.

Jest promotorem 31 doktorów nauk i opiekunem 9 przewodów habilitacyjnych. Opublikował ponad 250 prac w prestiżowych czasopismach naukowych. Jest redaktorem podręczników akademickich: „Fizjologiczne podstawy wysiłku fizycznego”, „Fizjologia człowieka”, „Fizjologia wysiłku i treningu fizycznego”. Jest też autorem/współautorem rozdziałów w tych podręcznikach oraz współautorem rozdziału w podręczniku „Fizjologia człowieka”, pod red. S. Konturka. Profesor jest też jednym z tłumaczy podręcznika „Fizjologia lekarska” W. Ganonga.

Prof. Górski brał udział w pracach redakcyjnych czasopism naukowych: „Journal of Physiology and Pharmacology”, „Canadian Journal of Applied Physiology”, „Biology of Sport”, „Advances in Medical Sciences” (wydawnictwo UMB), „Medicina Sportiva”. Profesor był również sekretarzem redakcji „Folia Medica Bialostocensis”.

Najlepszym podsumowaniem Jego dorobku naukowego są słowa prof. K. Nazar: - *Dla mnie osobiście pozostanie zagadką, w jaki sposób udało mu się osiągnąć tak wspaniały dorobek naukowy przy jednoczesnym zaangażowaniu w działalność organizacyjną i dydaktyczną, w których to dziedzinach też osiągnął tak wiele.*

Profesor Górski w prosty sposób uzasadniał ten fakt: - *Mam to szczęście, że robię to, co lubię. Zajęcia na uczelni to dla mnie coś więcej niż tylko praca. Nauka to moje hobby.*

Nagrody i wyróżnienia

Profesor przez dwie kadencje był zastępcą prezesa Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego oraz pełnił funkcję przewodniczącego i sekretarza Oddziału Białostockiego. Obecnie jest członkiem honorowym tego Towarzystwa. Należy również do Polskiego Towarzystwa Lekarskiego.

Za swoje osiągnięcia prof. J. Górski otrzymał wiele nagród i odznaczeń. Uhonorowano Go Krzyżami: Komand

dorskim, Oficerskim i Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym Krzyżem Zasługi oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej. Za wybitny dorobek naukowy prof. J. Górski jako pierwszy naukowiec z Białegostoku otrzymał w 2010 roku Nagrodę Prezesa Rady Ministrów. Profesor ma na swoim koncie także dwukrotną nagrodę naukową Sekretarza Naukowego PAN, 20 nagród Ministra Zdrowia, a także szereg nagród Rektora AMB/UMB. Polskie Towarzystwo Fizjologiczne odznaczyło Go medalem im. Napoleona Cybulskiego za szczególne zasługi dla rozwoju nauk fizjologicznych. Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego uhonorował Go medalem im. Ignacego Łukasiewicza „za wybitne zasługi dla Farmacji Polskiej”. Otrzymał też medal Świętej Jadwigi Królowej (upamiętniający 600-lecie odnowienia Akademii Krakowskiej) za „wspólną pracę na rzecz rozwoju medycyny akademickiej”.

Macierzysta uczelnia odznaczyła Go dwukrotnie: medalem „za Zasługi dla Akademii Medycznej w Białymstoku” (1999) oraz medalem „za Zasługi dla Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku” (2008). Zaś za wkład w rozwój naszej uczelni został uhonorowany najwyższą godnością akademicką - tytułem Doktora Honoris Causa. Uroczystość promocyjna odbyła się 8 października 2010 roku w Teatrze Dramatycznym im. A. Węgierki w Białymstoku. Towarzyszyła jubileuszowi 60-lecia uczelni wraz z Centralną Inauguracją Roku Akademickiego Uczelni Medycznych 2010/2011. Prof. A. Dąbrowski, dziekan Wydziału Lekarskiego, w czasie laudacji mówił: - *Wielki rozmach i efekty działań rektora Jana Górskiego upoważniają mnie do nazwania Go „Budowniczym Akademii”, a obecnie Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.*

Budowniczy

Rektor Górski w trakcie wszystkich swoich kadencji szczególną uwagę przykładał do stałego, systematycznego rozwoju szpitali uniwersyteckich. W swoim przemówieniu inauguracyjnym rok akademicki 2003/2004 mówił: - *Żadna uczelnia medyczna*

w świecie nie może egzystować bez szpitali klinicznych. Jest regułą, że szpitale te należą do najlepszych ośrodków medycznych w każdym kraju. Stanowią przedmiot dumy miast, w których się znajdują. Nie zawaham się stwierdzić, że tak jest również w Polsce oraz w naszym regionie. Na obecną pozycję pracowaliśmy latami. Wdrażamy najnowsze techniki diagnostyczne i terapeutyczne. Jest to nieustanna, wyężona działalność na rzecz ludzi chorych.

Jedną z czołowych inwestycji zakończonych przez rektora prof. J. Górskiego była budowa szpitala dziecięcego. W 2003 roku, po 22 latach prac, oficjalnie zakończono całą inwestycję. Symbolicznym aktem było oddanie do użytku Kliniki Obserwacyjno-Zakaźnej. Szpital dziecięcy dysponował wówczas 352 łózkami dla chorych pacjentów. Rocznie pozwalało to na

Prof. Górski: - Mam to szczęście, że robię to, co lubię. Zajęcia na uczelni to dla mnie coś więcej niż tylko praca. Nauka to moje hobby

hospitalizowanie 15 tys. pacjentów. Placówka zatrudniła 178 lekarzy i 353 pielęgniarki. Uroczystość symbolicznego otwarcia szpitala miała miejsce w dniu 3 marca 2003 roku. Uczestniczył w niej minister zdrowia Marek Balicki.

Znaczące zmiany zaszły w całym kompleksie szpitali AMB. Z funduszy unijnych Interreg III (polsko-litewskich) wybudowano szpitalne lądowisko dla helikopterów przy ul. Waszyngtona. Pozyskano środki finansowe z Ministerstwa Zdrowia pozwalające na dalszą rozbudowę i modernizację PSK. Pierwszy tytuł inwestycyjny obejmował budowę gmachu E. W ramach drugiego tytułu inwestycyjnego wybudowano Klinikę Neonatologii, przeprowadzono pełną przebudowę Kliniki Ginekologii

oraz pomieszczeń Kliniki Endokrynologii Ginekologicznej i Rozrodu. Wybudowano gmach Collegium Novum (zwany potocznie blokiem M). Dzięki staraniom rektora Górskiego do ustawy budżetowej na 2008 rok wpisana została kluczowa w historii uczelni i regionu inwestycja - rozbudowa i modernizacja Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego AMB. Na jej realizację wyasygnowano kwotę 490 mln zł. W ciągu 2008 roku rozpoczęto prace koncepcyjne. Część pierwsza projektu dotyczyła modernizacji istniejącego budynku szpitala. Druga zaś - rozbudowy szpitala (planowe zakończenie w tym roku, wartość inwestycji to 509 mln zł - red.).

W 2005 roku w kompleksie szpitalnym AMB rozpoczęto budowę Centrum Medycyny Doświadczalnej. Centrum oddano do użytku w roku 2006. Kierownikiem jednostki został prof. J. Nikliński. Dzięki temu powstała unikalna baza do prowadzenia badań podstawowych, przedklinicznych i wdrożeniowych dla jednostek krajowych i międzynarodowych. W centrum prowadzona jest hodowla i badania na zwierzętach zmodyfikowanych genetycznie w standardzie SPF, czyli wolnym od specyficznych patogenów.

Kolejnymi ważnymi inwestycjami podjętymi z inicjatywy rektora prof. J. Górskiego było doprowadzenie do powstania dwóch gmachów dydaktyczno-naukowych AMB. Pierwszy to budynek Wydziału Nauk o Zdrowiu. Uroczyste wmurowanie kamienia węgielnego przy ul. Szpitalnej miało miejsce 4 grudnia 2007 roku. Budynek powstał dzięki środkom finansowym (49 mln zł) pozyskanym z Ministerstwa Zdrowia. Pełnomocnikiem rektora ds. budowy tego obiektu została dziekan wydziału prof. E. Krajewska-Kułak. Projekt gmachu wykonał mgr inż. arch. J. Kabac z Białegostoku.

W 2007 roku podjęto starania o pozyskanie środków na budowę Euroregionalnego Centrum Farmacji UMB przy ul. Mickiewicza 2D. Uzyskano 53 mln zł z Programu Operacyjnego Rozwoju Polski Wschodniej na lata 2007-2013. Projekt wykonał arch. J. Hahn. Pełnomocnikiem rektora ds. budowy

Euroregionalnego Centrum Farmacji została prof. E. Skrzydlewska.

Ogromne inwestycje przeprowadzono również w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego. Pracom renowacyjnym poddano główną siedzibę uczelni - Pałac Branickich. Po raz pierwszy, od czasu powojennej odbudowy pałacu, przeprowadzono prace renowacyjne na tak wielką skalę. Zakres prac dotyczył przede wszystkim odnowienia zewnętrznej bryły Pałacu i najbliższego otoczenia tj. elewacji od strony ogrodu, wymiany stolarki okiennej, renowacji drzwi zewnętrznych, restauracji schodów i tarasów, dwóch kopuł korpusu głównego oraz wymiany pokrycia dachów skrzydeł bocznych. Odtworzono oryginalną XVIII-wieczną kolorystykę elewacji pałacu pozostającą w zestawieniu ugień z ciepłą bielą. Od strony ogrodu pałacowego wykonano nową nawierzchnię żwirową w technologii Hanse-Grand. W ramach pozyskanych środków wykonano także iluminację Pałacu Branickich.

Z inicjatywy rektora prof. J. Górskiego uczelnia stała się miejscem ochrony dziedzictwa medycyny i farmacji. Powołano Samodzielną Pracownię Historii Medycyny i Farmacji AMB (obecnie jest to Muzeum Medycyny i Farmacji UMB). Modernizacji i przebudowie uległa Biblioteka Główna UMB, zlokalizowana w korpusie głównym Pałacu Branickich. Bibliotekę wyposażono w nowoczesny system informatyczny, wdrożono też system elektronicznego przesyłania odbitek prac. W ramach współpracy z innymi bibliotekami udostępniono kilkadziesiąt czasopism naukowych. ■

OPR. WOJCIECH WIĘCKO

Na podstawie książki „Rektorzy Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku 1950-2014”, pod redakcją: Lecha Chyczewskiego, Magdaleny Grassmann, Pawła Radziejewskiego i Marty Piszczatowskiej.

Książkę można kupić w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB

Rektor Zbigniew Puchalski. Uzupełnienie

Na prośbę prof. Zbigniewa Puchalskiego uzupełniamy prezentowany wcześniej jego biogram o dodatkowe informacje.

Za swoje osiągnięcia prof. Puchalski został odznaczony m.in. Krzyżami Orderu Odrodzenia Polski: Kawalerskim, Oficerskim, Komandorskim, a także Złotym i Srebrnym Krzyżem Zasługi. Uhonorowano Go też Orderem Św. Marii Magdaleny I stopnia oraz Medalem Komisji Edukacji Narodowej, odznaką „Zasłużony Nauczyciel PRL”, Złotą Odznaką Olimpijską, Złotą Odznaką „Zasłużony Działacz Kultury Fizycznej”, Złotą Odznaką AZS, Srebrną Odznaką „Zasłużony Białostoczczyźnie”, Medalem 40-lecia Polski Ludowej i innymi.

W czasie swojej ponad 50-letniej pracy w AMB został On wyróżniony nagrodami Ministra Zdrowia, Rektora Uczelni, a także medalami: „za Zasługi dla Akademii Medycznej” w Białymstoku, Gdańsku, Łodzi, Poznaniu

i Wrocławiu. W 2009 roku wyróżniono Go Srebrnym Medalem im. Ludwika Rydygiera za zasługi dla chirurgii polskiej i Towarzystwa Chirurgów Polskich. Tytuł doktora honoris causa nadały prof. Puchalskiemu uczelnie w Łodzi, Wrocławiu i Grodnie.

Prof. Puchalski jest członkiem wielu towarzystw naukowych w kraju i za granicą. Honorowe członkostwo nadało Mu w 1997 roku Towarzystwo Chirurgów Polskich. W latach 2003-2005 Profesor pełnił funkcję prezesa Zarządu Głównego TChP. Był także przewodniczącym Komitetów: Organizacyjnego i Naukowego 62. Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich. Zjazd odbył się w 2005 r. w Białymstoku i uczestniczyło w nim 1,5 tys. lekarzy. W 1999 roku prof. Z. Puchalski był inspiratorem i organizatorem cyklicznych Polsko-Białoruskich Dni Chirurgicznych. ■

OPR. BDC

Białystok pod wieloma względami odbiega niestety od średnich krajowych, ale w statystyce pomnikowej mamy niezły wynik, a będzie wkrótce lepiej. Zapadła decyzja o ustawieniu „pana Romana” (tak przyjaciele określali Romana Dmowskiego) przed świątynią św. Rocha i zgłoszono propozycję ufundowania pomnika prezydenta Lecha na placu Uniwersyteckim. Przypomnę tylko, że kościół św. Rocha jest też Pomnikiem Wdzięczności za Odzyskanie Niepodległości, a pisano, że i za zwycięstwo nad bolszewikami w 1920 roku. Na placu Uniwersyteckim do tychczas pomnika nie było, choć ponoć towarzyszą z gmachu KW PZPR marzył się tu stojący Włodzimierz Lenin. Ślimaczyli się z tą realizacją i zdołali jedynie ustawić stosowny „biust” (popiersie) wewnątrz swej siedziby, na klatce schodowej prowadzącej do sali plenarnej, obecnej auli. Pamiętam tego Leninka (taką ksywę nadali mu studenci) z durnościami wypisywanymi długopisami i mazakami na łysince. W końcu ktoś się ulitował nad poniewieranym „wodzem narodów” i zabrał gipsową głowę.

Co zaś się tyczy placu przed byłym „białym domem”, to ma on konfigurację nieszczególną, jest skrzyżowaniem (choć wygląda jak rondo) i to trudnym do pokonania, zwłaszcza przez kursantów nauki jazdy. Niewykluczone, że Lech Kaczyński - jeśli stanie w tym miejsce w postaci pomnikowej - to będzie patrzył w kierunku ul. Marii Skłodowskiej-Curie, planowanej jako Aleja Pochodów i rzeczywiście wykorzystywanej w tym celu w święta 1 maja. A może zostanie ustawiony twarzą ku Parkowi Centralnemu z byłym Pomnikiem Bohaterów Białostoczczyzny na górze i żydowskim Cmentarzem Rabinackim na dole. Tak czy inaczej z pewnością odwróciłby się tyłem do studentów dwóch wydziałów UwB.

Pomyślałem o „panu Ryszardzie”

Oświadczam, że nie zamierzam kopii kruszyć na powyższy temat. Polityką od dawna się nie zajmuję, a lekarz uprzedza, żebym się zanadto nie denerwował, bo ciśnienie mam za wysokie. Jeśli więc skreślę kolejne zdania tego felietonu, to piórem komentatora historyka.

Dywagacje pomnikowe

Upprzedzam P.T. Czytelników, że słowo dywagacje oznacza wywody odbiegające od głównego tematu. Mogą one upodabniać się i do gładzenia, czego postaram się uniknąć.

Jak mi kolega powiedział przez telefon o pomniku Prezydenta - ofiary tragedii smoleńskiej, tom naiwnie pomyślał, że chodzi o Ryszarda Kaczorowskiego. I wcale się nie ucieszyłem, choć ten właśnie Prezydent był i jest mi z wielu względów szczególnie bliski. Trochę się nawet przyczyniam do utrwalenia pamięci o „panu Ryszardzie”, moim zdaniem najwspanialszym białostoczanie przynajmniej ostatniego wieku. Mamy w Campusie Uniwersyteckim unikalny Gabinet Ostatniego Prezydenta II RP na Uchodźstwie (zapraszam do zwiedzenia, jeśli ktoś jeszcze nie był), szkoły w mieście jego imienia, wspaniałą arterię, sporo już publikacji, itp. Tak przy okazji dodam, że wożę obecnie z Londynu nagrania wideo z zasobów państwa Kaczorowskich i widzę oczyma wyobraźni film dokumentalno-fabularny o naszym prześwietnym ziomku. Niestety, nie widzę pieniędzy na ten cel.

Na moje wycucie, to druh prezydent Ryszard źle by się czuł w ogóle na postumencie, a w tym miejscu fatalnie. To tak, jakby łomżyniaci (poprawniej łomżanie, ale nad Narwią mówią po dawnemu) uhonorowali pomnikiem ukochaną Haneczkę. Cieszę się, że postanowili posadzić Hanke Bielicką na ławeczce w jednej z uliczek starówki, blisko katedry św. Mikołaja. I każdy może przysiąc sobie obok, uśmiechnąć się, sfotografować. A gdyby tak w bezpretensjonalnej pozycji upamiętnić młodziutką Justynę Moniuszko, stewardesę z rządowego TU-154? Niemal całkowicie zapomnianą. Czekam na wydanie drukiem biografii (albumu) Krzysztofa Putry, który był zaiste arcybiałostocki. Wydawać się też mogło, że w naszym regionie bratnie Kościoły przybliży jeszcze bardziej ku sobie ofiara życia arcybiskupa Mirona Chodakowskiego. Jestem za utrwalaniem pamięci ofiar katastrofy



Plan Uniwersytecki. W którą stronę powinien być zwrócony pomnik prezydenta?
fot. Wikipedia

smoleńskiej, ale mądrze, bez budzenia złych emocji, wzmacniania podziwów.

Istota pomników

To mieszkańcy winni decydować o pomnikach, a przynajmniej mieć szansę wyrażenia opinii, która zostanie poważnie potraktowana przez władze. W przeciwnym razie narażamy postacie pomnikowe na swoisty dyshonor. A jeśli już zapadnie decyzja, to mieszkańcy winni mieć także możliwość wyrażenia opinii o walorach estetycznych projektowanego pomnika i jego lokalizacji. Pięknie wpasował się Marszałek Józef Piłsudski w białostocki Rynek, gdzie ma za sąsiada urokliwy pomnik ks. Jerzego Popiełuszki. Nikt nie śmie zaprzeczyć, że ładnie prezentuje się i tablica (to jednak za skromne określenie) ofiar tragedii smoleńskiej na murze arcydzieła architektury sakralnej - kościoła św. Rocha. Tak można wymienić jeszcze inne miłe oku upamiętnienia. Są jednak w naszym mieście i takie, o których się po prostu zapomniało. Są niestety w Ojczyźnie i pomniki totalnie nieudane, w tym również św. Jana Pawła II (stoi taki i w moim rodzin-

nym mieście), prezydentów (przykład Stefana Skarżyńskiego w Warszawie), wodzów (także wspomnianego Marszałka). Nie sztuka postawić pomnik, zwłaszcza jak się ma władzę i pieniądze. Cnotą i zasługą jest wykreowanie upamiętnień, które będziemy wszyscy podziwiali i szanowali.

PS. W Moskwie przed kilkoma miesiącami odsłonięto pomnik św. Włodzimierza, uznany przez wielu za mierny artystycznie, z twarzą podobną do obecnego prezydenta Rosji. Na Ukrainie w październiku ubiegłego roku obalono ostatni pomnik Lenina, a w listopadzie postawiono temuż nowy w Mińsku Białoruskim. W Łucku (Ukraina) w 2014 roku odsłonięto stukilogramowe popiersie Stalina. To jest jednak wymarzony temat do dywagacji. ■

ADAM CZESŁAW DOBRŃSKI



KRONIKA UMB 2016

Publikujemy uczelnianą kronikę 2016 r., czyli **zapis wszystkich tych wydarzeń, które były istotne dla naszej Uczelni w minionym roku.**



Inauguracja roku akademickiego. Pierwsze wystąpienie prof. Adama Krętowskiego jako nowego rektora UMB, fot. Zbigniew Wasilewski

STYCZEŃ

11 Mgr Anna Rusek otrzymała grant NCN w ramach konkursu PRELUDIUM 9; projekt: „Analiza mechanizmów rozwoju oporności na trastuzumab w HER2 pozytywnym nowotworze piersi na podstawie zmian ekspresji genów na przykładzie wybranych linii komórkowych”; wartość: 99 963 zł.

12 Powołano koordynatora ds. bhp w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku - została nim p. Anna Kuźmin.

14 Wykład „Prozdrowotne działanie likopenu” wygłosił prof. dr hab. Jan Barciszewski z Instytutu Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, organizator: Białostocki Oddział Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, Collegium Universum UMB.

14-16 XIV Podlaskie Warsztaty Psychiatryczne, Klinika Psychiatrii, Białowieża.

15 Konferencja „Understand your genome”, UMB, Illumina, Central Europe Genomics Center, International Technology Ventures.

18 „Zaczarowany Ołówek”, akcja Fundacji Pomocy Humanitarnej

Redemptoris, koordynator: Centrum Wollontariatu Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB.

19 Mgr Tomasz Kamiński otrzymał grant NCN w ramach konkursu PRELUDIUM 9, projekt: „Udział siarczanu indoksyłu w modulowaniu aktywności układu hemostazy i parametrów hemodynamicznych w zwierzęcym modelu doświadczalnej zakrzepicy tętniczej”; wartość: 150 000 zł.

20 Wykład „Prawo w pigułce - przepisy codziennej pracy farmaceuty” wygłosił mgr Marek Tomków, Młoda Farmacja UMB.

■ Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Nafis Rahman - profesor wizytujący; Klinika Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej.

■ Prezentacja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na XI Targach Edukacyjnych w II LO w Białymstoku.

25 Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu otrzymała dr Małgorzata Elżbieta Zujko, Zakład Technologii i Towaroznawstwa Żywności UMB.

27 Konferencja „Nowoczesne Rodzicielstwo na Wydziale Nauk o Zdrowiu” - SKN przy Zakładzie Położnictwa, Ginekologii i Opieki Położniczo-Ginekologicznej.

28 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB odwiedzili John, Kathy i Brook Sabin - krewni Alberta Bruce'a Sabina, wybitnego światowej sławy białostoczanina, odkrywcy doustnej szczepionki przeciwko wirusowi polio wywołującego chorobę Heinego-Medina.

■ Koncert charytatywny na rzecz podopiecznych Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Młodzieży „Odrobina Radości” przy Placówce Opiekuńczo-Wychowawczej im. dr Ireny Białówny w Białymstoku.

■ Wystawa prac artysty Aleksandra Vasilewicza w Bibliotece Głównej UMB.

29-31 XIII Ogólnopolska Konferencja „Zaburzenia seksualne - postępy w leczeniu”, Klinika Urologii.

27.01-6.02

Ferie w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

LUTY

1 Przekształcenie Zakładu Medycyny Rodzinnej i Pielęgniarstwa Środowiskowego Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

w dwie jednostki: Zakład Medycyny Rodzinnej i Pielęgniarstwa Środowiskowego oraz Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

4 Rozpoczęcie budowy Centrum Symulacji Medycznych UMB.

5-7 Konferencja „Nefrokardiologia 2016”, Białowieża, I Klinika Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ.

6 Wykład ekspercki „Atomic force microscopy reveals distinct responses to physical stimuli by normal and cancer cells” wygłosił prof. Paul Janmey (University of Pennsylvania).

7 Ukazała się „Strefa Zdrowia”, specjalne wydawnictwo o Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku z okazji 65-lecia naszej uczelni.

10 Wykład „Matka i dziecko - podstawy opieki” wygłosiła lek. med. Magdalena Kończyńska-Kmiecik, Młoda Farmacja UMB.

12 Uniwersytet Medyczny w Białymstoku otrzymał kolejne patenty:

1. Biosensor do oznaczania podoplaniny, Jacek Nikliński, Radosław Charkiewicz, Ewa Gorodkiewicz, Zenon Łukaszewski.
2. Biosensor do oznaczania aromatazy z wykorzystaniem przeciwciała, Piotr Laudański, Ewa Gorodkiewicz.
3. Biosensor do oznaczania aromatazy z wykorzystaniem inhibitora, Piotr Laudański, Ewa Gorodkiewicz.
4. Sposób separacji chorobotwórczych bakterii oraz grzybów, Halina Car, Katarzyna Niemirowicz, Izabela Święcicka, Agnieszka Wilczewska.
5. 2-benzoilamino-5-(izocinolino-2-yl)-1,3,4-tiadiazol jako czynnik antynowotworowy, Anna Bielawska, Krzysztof Bielawski, Agata Siwek, Monika Wujec.
6. Pochodne 1-podstawionego 4-benzotiosemikarbazonydu, Anna Bielawska, Krzysztof Bielawski, Agata Siwek, Monika Wujec.

9-14 „Zakochaj się w Muzeum” - Walentynki w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

13 „Karnawał Bajek. Bajkowy człowiek i jego tajemnice”. Organizatorzy: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB i Muzeum Bajek, Baśni i Opowieści.

16 Uniwersytet Medyczny w Białymstoku otrzymał od Fundacji DKMS Bazy Dawców Komórek Macierzystych Polska wyróżnienie „Uczelnia odpowiedzialna społecznie”.

■ Samorząd Województwa Podlaskiego

i Uniwersytet Medyczny w Białymstoku zawarły porozumienie o współpracy w zakresie projektu „Białystok Polish Longitudinal University Study; Białystok PLUS”.

17 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Agata Korzeniecka-Kozerska, Klinika Pediatrii i Nefrologii.

22 Wybory elektorów w wyborach władz UMB (I tura).

■ Biuro Promocji i Rekrutacji zaprezentowało ofertę edukacyjną UMB na XIV Prezentacjach Edukacyjno-Doradczych „Uczelnie w powiecie” w Sokółce.

23 Wykład „Badania kliniczne” wygłosili Marta Walewska i Łukasz Dębek, Młoda Farmacja UMB.

■ Prezentacja oferty edukacyjnej na XIV Prezentacjach Edukacyjno-Doradczych „Uczelnie w powiecie” w Bielsku Podlaskim.

24 Wykłady wygłosili: dr med. Marek Niczyporuk (Samodzielna Pracownia Medycyny Estetycznej) „Najczęstsze schorzenia dermatologiczne” oraz dr hab. Jolanta Nazaruk (Zakład Farmakognozji) „Zastosowanie surowców naturalnych w leczeniu chorób skóry”; UMB na XIV Prezentacjach Edukacyjno-Doradczych „Uczelnie w powiecie” w Hajnówce.

26-27 Prezentacja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na Międzynarodowym Salonie Edukacyjnym w Warszawie.

27 Konferencja „Rak tarczycy guzy neuroendokrynne”, Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych.

■ Konferencja „Medycyna a różne oblicza sportu”, Projekt IFMSA „Medycyna i Sport”.

29 UMB na XIV Prezentacjach Edukacyjno-Doradczych „Uczelnie w powiecie” w Siemiatyczach.

MARZEC

1 Spotkanie edukacyjne z uczniami szkół ponadgimnazjalnych w Zambrowie.

1-6 Tydzień Dentysty w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

2 Prezentacja oferty edukacyjnej UMB na XIV Prezentacjach Edukacyjno-Doradczych „Uczelnie w powiecie” w Wysockim Mazowieckim.

3 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Barbara Ruszkowska-Ciastek.

■ XI Łosickie Spotkania Edukacyjne z udziałem UMB.

4 W wyniku wyborów rektorem UMB na kadencję 2016-2020 został prof. dr hab. Adam Jacek Krętowski.

5 Akcja profilaktyczna „Zapytaj farmaceutę - opieka farmaceutyczna w cukrzycy i nadciśnieniu tętniczym”, Młoda Farmacja, Białystok.

8 Podpisanie porozumienia o współpracy naukowej z firmą Indivumed.

■ Prezentacja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na XVI Giełdzie pomysłów na życie w Łomży.

9 Wykład pt. „Środki odurzające - zagrożenia zdrowotne dla młodzieży” wygłosił Artur Białoszewski, Młoda Farmacja UMB.

11 Jubileuszowe Spotkanie pod Schodkami „40 lat minęło”.

■ Podpisanie umowy na dofinansowanie projektu „Wdrożenie programu rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z wykorzystaniem Centrum Symulacji Medycznej” - 21 289 743,93 zł.

12-13 Mistrzostwa Polski Uczelni Medycznych w Pływaniu. Pływalnia BOSIR przy ul. Włókienniczej.

15 X Młodzieżowe Targi Edukacji i Pracy z udziałem UMB w Ostrołęce.

■ Prof. dr hab. Adam Krętowski otrzymał grant MNIŚW w ramach programu: Najlepsi z najlepszych; projekt: „Poszukiwanie markerów skuteczności terapii behawioralnej w leczeniu cukrzycy typu drugiego, z wykorzystaniem metabolomiki oraz genotypowania”; wartość: 100 000 zł.

■ Pałac Branickich z klocków Lego prezentowany w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji.

■ Wspólne Posiedzenie Polskiego Towarzystwa Alergologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Białystok.

16 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Katarzyna Jarzabek, Klinika Rozrodczości i Endokrynologii Ginekologicznej.

18 Wybór prorektorów i dziekanów UMB na kadencję 2016-2020:

Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim

dziekan - prof. dr hab. Irina Kowalska
prodziekan ds. studenckich - prof. dr hab. Anna Wasilewska,
prodziekan ds. nauki - dr hab. Anna Moniuszko-Malinowska,

prodziekan ds. jakości kształcenia, programów studiów i oddziału stomatologii - dr hab. Teresa Sierpińska,

prodziekan ds. rozwoju wydziału i nauczania angielskiego - dr hab. Tomasz Hryszko,

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

prodziekan - dr hab. Wojciech Milyk,

prodziekan ds. jakości kształcenia i programów studiów - prof. dr hab. Milena Dąbrowska,

prodziekan ds. nauki - prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska,

prodziekan ds. studenckich - dr hab. Katarzyna Winnicka,

prodziekan ds. rozwoju wydziału - dr hab. Michał Tomczyk,

Wydział Nauk o Zdrowiu:

prodziekan - prof. dr hab. Sławomir J. Terlikowski,

prodziekan ds. studenckich - prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak,

prodziekan ds. rozwoju wydziału - prof. dr hab. Halina Car,

prodziekan ds. nauki - prof. dr hab. Bożena Dobrzycka,

prodziekan ds. jakości kształcenia i programów studiów - dr hab. Ludmiła Marciniowicz,

■ Łukasz Szczerbiński - student kierunku lekarskiego laureatem programu MNiSW „Najlepsi z najlepszych”. Otrzymał dofinansowanie w wysokości ok. 100 tys. zł na poszukiwanie wskaźników skuteczności terapii behawioralnej w leczeniu cukrzycy typu drugiego.

■ Biuro Promocji i Rekrutacji UMB na VII Sokołowskich Targach Edukacji, Pracy i Karriery „Szarada” w Sokołowie Podlaskim.

19 VIII Podlaskie Spotkania Diabetologiczne, Klinika Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Wewnętrznych, Białystok.

21-22 Promocja Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku na targach edukacyjnych w Gdańsku.

22 Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny został laureatem Ogólnopolskiego Konkursu i Programu Certyfikacji Podmiotów Branży Medycznej i uzyskał certyfikat „Wysoka Jakość w Ochronie Zdrowia”.

25 Student II roku kierunku lekarsko-dentystycznego Rafał Mateuszuk (Koło Naukowe StuDentio) zdobył 1 miejsce na IV Międzynarodowej Olimpiadzie w Stomatologii Przedklinicznej „Pierwsze kroki w stomatologii”.

KWIECIEŃ

1 Konferencja „Współczesne zagrożenie chorobami pasożytniczymi ze szczególnym uwzględnieniem kobiet w ciąży”, Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji.

2 Konferencja „Między nami kobietami”, IFMSA-Poland Oddział Białystok.

3 Akcja profilaktyczna „Zdrowy uśmiech - zdrowe ciało”, Polskie Towarzystwo Studentów Stomatologii, Atrium Białe.

■ Konferencja „Medycy dla Afryki”, IFMSA-Poland Oddział Białystok, WNOZ.

■ Studenci Analityki Medycznej: Arkadiusz Żbikowski, Karolina Nowak, Piotr Wójcicki - zajęli III miejsce w II Ogólnopolskich Symulacjach Diagnostycznych we Wrocławiu.

6 Zmarła dr hab. Bożena Kiziewicz, kierownik Zakładu Biologii Ogólnej w latach 2002-2016.

■ Wykład „Nie taki biznes straszny, czyli własna apteka krok po kroku” wygłosił mgr farm. Marian Witkowski, Młoda Farmacja UMB.

7 Wernisaż wystawy prac artysty Gienadija Pitsko, Biblioteka Główna UMB.

■ Uniwersytet Medyczny w Białymstoku na IX Siedleckich Targach Edukacyjnych.

9-10 Akcja Profilaktyczna „Zdrowie pod Kontrolą”, IFMSA - Atrium Białe.

10-11 Ogólnopolskie Spotkanie Dziekanów Wydziałów Lekarskich Uczelni Medycznych, Białystok.

14 Wizyta prof. Sergeya Bagnenki - rektora I Narodowego Uniwersytetu Medycznego im. Pawłowa w St. Petersburgu oraz prof. Andrey Akopova, kierownika Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej Uniwersytetu Medycznego w St. Petersburgu.

■ Biuro Promocji i Rekrutacji na Targach Edukacyjno-Zawodowych „Przedsiębiorczość drogą do sukcesu”.

■ Drugie spotkanie z cyklu „Przyszłość Farmaceuty” - Młoda Farmacja Białystok; Euroregionalne Centrum Farmacji.

■ Rozpoczęcie remontu elewacji zabytkowego budynku Oranżerii przy ul. Mickiewicza (do 2 listopada 2016).

14-17 XI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Życiodajna śmierć - pamięci Elizabeth Kübler-Ross - Interdyscyplinarne wyzwania opieki paliatywnej”, organizator: Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB, Supraśl.

15 Promocja UMB na XVIII Targach Szkół Wyższych w Augustowie.

16 I Turniej „Najlepszy w Pielęgniarstwie” - dziekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu, Firma Laerdal - Hotel Supraśl w Supraślu.

19-20 „Tydzień serca z UMB” - Młoda Farmacja Białystok i IFMSA Poland Oddział Białystok.

Gośćmi spotkania byli: prof. dr hab. Włodzimierz J. Musiał (Klinika Kardiologii) oraz dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska (Zakład Bromatologii). Odbyły się również warsztaty „Sposoby radzenia ze stresem”, które prowadził Sylwester M. Pilipczuk - certyfikowany coach i trener.

20 Konferencja „Jak żywienie może poprawić funkcjonowanie ucznia w szkole”, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej.

21 Konferencja „Wyzwania wynikające z rozwoju metod obrazowania medycznego”, Zakład Radiologii.

■ Podpisanie porozumienia między rektorem UMB prof. Jackiem Niklińskim oraz prezydentem Białegostoku Tadeuszem Truskolaskim o współpracy „Białystok Polish Longitudinal University Study - Białystok PLUS”.

■ Spotkanie z artystą fotografikiem Bogusławem Skokiem, Euroregionalne Centrum Farmacji.

22 Dr Katarzyna Niemirowicz otrzymała stypendium naukowe Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w ramach programu Start 2016.

22-24 80 Ogólnopolska Pielgrzymka Akademicka na Jasną Górę „Wyprawa do Źródła”.

23 „XV Jubileuszowe Międzynarodowe Warsztaty Kardiologiczne Wschód- Zachód”, Katedra i Klinika Kardiologii, WNOZ.

24 Koncert charytatywny „50 tysięcy złotych na 50. urodziny Doroty Radomskiej na leczenie onkologiczne” pod nazwą „Muzyka czyni cuda” - Aula Magna UMB.

25 W siedzibie austriackiego Ministerstwa Nauki, Badań i Gospodarki w Wiedniu odbyło się 14. posiedzenie Polsko-Austriackiej Grupy Roboczej ds. Współpracy Naukowo-Technicznej. Wybrano nowe projekty wspierające mobilność naukowców w okresie od 1 maja 2016 do 30 kwietnia 2018. Na drugim miejscu uplasował się projekt Centrum Badań Klinicznych UMB pn.



Wiosna na UMB minęła pod znakiem wyborów nowych władz Uczelni, fot. Wojciech Więcko

„Opracowanie metod zastosowania głębokiej analizy danych oraz uczenia maszynowego w badaniach nad cukrzycą typu I oraz typu II, z wykorzystaniem istniejących danych z zakresu genetyki, immunologii, żywienia, wirusologii i chemii” koordynowany przez prof. dra hab. Adama Krętowskiego, we współpracy z prof. Attilą Gyenesei z Campus Science Support Facilities, Vienna Biocenter. W skład zespołu badawczego wchodzi: mgr inż. Magdalena Paczkowska, dr Sini Junttila, dr Andrés Aszódi oraz mgr inż. Witold Bauer.

26 Powołanie do życia (po raz pierwszy w Białymstoku) dwóch Komisji Polskiej Akademii Nauk. W Komisji Nauk o Życiu znaleźli się naukowcy z UMB: prof. Jolanta Małyżko (zastępca przewodniczącego) oraz prof. Jerzy Pałka (członek prezydium komisji).

28 Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymał dr Piotr Wieczorek.

29 Wykład „Pierwotne niedobory odporności” - dr hab. Bożeny Mikołuc, IFMSA-Poland Oddział Białystok, WNOZ.

MAJ

4-7 X Międzynarodowa Konferencja „Jak uniknąć zdarzeń niepożądanych w wideochirurgii”, I Klinika Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej.

■ Konferencja „11th Białystok International Medical Congress for Young Scientists”, Studenckie Towarzystwo Naukowe.

6-7 Konferencja „Problemy w okulistyce dziecięcej”, Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza.

9 Zmiana nazwy Kliniki Pediatrii i Zaburzeń Rozwoju Dzieci i Młodzieży na Wydziale Lekarskim na Klinikę Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości.

10 Konkurs „Najlepszy Asystent Wydziału Nauk o Zdrowiu 2016”:

1 miejsce dr Beata Olejnik

2 miejsce mgr Anna Kalisz

3 miejsce dr Michalina Krzyżak,

Konkurs „Najsympatyczniejszy Student Roku Wydziału Nauk o Zdrowiu 2016”:

1 miejsce Marta Zahor, kierunek położnictwo II rok II stopnia,

2 miejsce Patrycja Zapolska, kierunek dietetyka I rok I stopnia,

3 miejsce Magdalena Kalinowska, kierunek pielęgniarstwo III rok I stopnia,

■ Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego w Białymstoku - Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne Oddział w Białymstoku i Okręgowa Izba Aptekarska - Euroregionalne Centrum Farmacji. Wykład „Marihuana medyczna” wygłosiła dr n. farm. Elwira Telejko.

■ Prof. dr hab. Barbara Malinowska otrzymała grant NCN w ramach konkursu OPUS 10, projekt: „Kompleksowa ocena wpływu kannabidiolu na układ krążenia, stres oksydacyjny i metabolizm serca w doświadczalnych modelach nadciśnienia tętniczego”; wartość: 1 048 600 zł.

■ Mgr Bartłomiej Grzegorz Kałaska otrzymał grant NCN w ramach konkursu PRELUDIUM 10, projekt: „Produkty degradacji tryptofanu szlakiem kinureninowym, a biomechanika i metabolizm kości w przewlekłej chorobie nerek”; wartość: 150 000 zł.

■ Mgr Iwona Sidorkiewicz otrzymała grant NCN w ramach konkursu PRELUDIUM 10, projekt: „Mechanizm działania bisfenoli

BPA, BPS i BPF na podstawie badań in vitro komórek spermatocytów mysich GC-2spd (ts)”; wartość: 150 000 zł.

13 Ogłoszenie wyników konkursu PRELUDIUM 10, laureaci z UMB:

- mgr Beata Znorko, projekt pt. „Osteoprotegeryna - przeciwnik czy sojusznik kalcyfikacji naczyń w modelu eksperymentalnej przewlekłej choroby nerek u szczura?”

- przyznane środki: 150 000,00 zł,

- mgr Karol Charkiewicz, projekt pt. „Profilowanie czynników zapalnych i sfingolipidów u kobiet z preeklampsją” - przyznane środki: 99 829,00 zł,

- mgr Ewelina Piktel, projekt pt. „Immunomodulujące właściwości nanosystemów zawierających substancje aktywne błonowo oraz ich potencjał w terapii nowotworów lekoopornych” - przyznane środki: 148 800,00 zł.

13-14 Medykalia UMB.

13-15 Konferencja „Dziecko w szpitalnym oddziale ratunkowym”, Klinika Medycyny Ratunkowej Dzieci.

14 Noc Muzeów na UMB pod hasłem „W świecie zarządcy dworu, medyka i aptekarza”, Muzeum Historii Medycyny i Farmacji, Biuro Promocji i Rekrutacji.

19 Wykład prof. Jolanty Zawilskiej „Leki OTC jako środki odurzające”, Euroregionalne Centrum Farmacji.

19-21 V Konferencja Polskiego Towarzystwa Neurologicznego, Klinika Neurologii.

19-22 Chór Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku zdobył złoty dyplom w kategorii Contemporary Music oraz brązowy medal w konkursie Grand Prix w konkursie „Siauliai Cantat 2016” w Szawłach na Litwie.

19-20 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB współorganizatorem „I Ogólnopolskiej Konferencji Stowarzyszenia Muzeów Uczelnianych”, Nieborów.

20 Konferencja „Zdrowa wiosna - fakty i mity współczesnej diety”, SKN Dietetyki przy Zakładzie Dietetyki i Żywienia Klinicznego.

■ Zmarł mgr Robert Andrzej Tomczak, pracownik Zakładu Nauk Społecznych AMB w latach 1972-1986, 1989-1998.

■ Dr Katarzyna Niemirowicz zdobyła finansowanie na projekt badawczy w konkursie ogłoszonym przez Naukową Fundację Polpharmy. Tytuł projektu: „Opracowanie multifunkcjonalnego preparatu sztucznej śliny zawierającego antybakteryjne nanosystemy”; wartość 349.140,00 zł.

21-22 Akcja „Cięża pod opieką diagnosty i farmaceuty”, Kreatywny Diagnosta Laboratoryjny i Młoda Farmacja, Galeria Alfa Centrum.

22 Dzień Akademicki - piknik edukacyjny w centrum Białegostoku, Rynek Kościuszki.

23 Utworzenie sekcji ds. zintegrowanego systemu zarządzania uczelnią w strukturach Działu Ekonomicznego UMB.

23-25 Konferencja „Mózg, Świadomość, Myśl” - Katedra Teologii Katolickiej Uniwersytetu w Białymstoku oraz Katedra Biostruktury UMB, Aula Magna.

24 Dzień Otwarty UMB.

■ Dr hab. Małgorzata Brzóska (kierownik Zakładu Toksykologii) została powołana w skład Zespołu Analizy Spektralnej Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk w kadencji 2016 - 2018.

24-25 Konferencja „Reumatologia w codziennej praktyce lekarza specjalisty”, Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych, Augustów.

29 III Pałacowa gra edukacyjna z okazji „Urodzin Izabeli Branickiej” w ramach „Święta Ulicy Kilińskiego”, Muzeum Historii Medycyny i Farmacji.

CZERWIEC

2 Wystawa prac Wacława Romaszko, Biblioteka Główna.



Pamiątkowe zdjęcie uczestników zjazdu absolwentów i przyjaciół AMB/UMB w polskim konsulacie w Chicago

3-5 Wiosenne posiedzenie naukowo-szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii Oddział Białystok, Klinika Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych, Giżycko.

3-4 Symposium „Postępy neurofizjologii klinicznej wieku rozwojowego”, Klinika Neurologii i Rehabilitacji Dziecięcej.

■ Akademickie Mistrzostwa Polski w Lekkiej Atletyce. Wyniki studentów UMB:

Wyniki w kategorii kobiet:

1 miejsce w skoku w dal oraz 2 miejsce w biegu na 100 m Magdaleny Żebrowskiej, 1 miejsce w biegu na 1500 m oraz 2 miejsce w biegu na 800 m Julity Kropiewnickiej, 3 miejsce w skoku wzwyż Joanny Bernatowicz,

2 miejsce w pchnięciu kulą oraz 3 w rzucie dyskiem Justyny Ormanowskiej,

2 miejsce sztafety kobiet w biegu 4x100 m oraz 4x400 m,

Wszystkie medale w rezultacie dały 2 miejsce w klasyfikacji uczelni medycznych.

Wyniki w kategorii mężczyzn:

2 miejsce w biegu na 1500 m oraz 3000 m Marka Olszyńskiego,

2 miejsce w skoku w dal Adriana Góralczyka,

2 miejsce w rzucie dyskiem Mateusza Mickiewicza,

2 miejsce sztafety mężczyzn w biegu 4x100 m,

Wszystkie medale w rezultacie dały 4 miejsce w klasyfikacji uczelni medycznych.

6 Przekształcenia Zakładu Higieny i Epidemiologii WNoZ UMB. Na bazie zakładu powstały dwie nowe jednostki: Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii na WNoZ oraz Zakład Higieny Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych na WL.

7 Posiedzenie Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej

i Klinicznej Oddział Białostocki na temat badań nad nanocząsteczkami prowadzonych w UMB, Collegium Novum. Wykład „Mały - wielki świat czyli interakcje w skali mikro - nano”, wygłosiła dr Katarzyna Niemirowicz (Samodzielna Pracownia Techniki Mikrobiologicznych i Nanobiomedycznych), a wykład „Wzajemne interakcje pomiędzy nanocząstkami a komórkami układu immunologicznego” - mgr Kamil Grubczak (Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji).

■ I Konferencja „Żywność i żywienie - podstawą zdrowia”, Zakład Bromatologii, Zakład Technologii i Towaroznawstwa Żywności.

8 Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału PTFarm w Białymstoku i Okręgowej Izby Aptekarskiej w Białymstoku - Euroregionalne Centrum Farmacji. Wykład pt. „Wady postawy - fakty i mity” wygłosił dr n. med. Tomasz Guszczyn z Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej.

■ Student Wydziału Lekarskiego UMB Larys Lubowicki otrzymał stypendium artystyczne prezydenta Białegostoku na realizację projektu „Corpus Hominis”.

10-11 Konferencja „Społeczno-zawodowe oraz medyczne aspekty wsparcia osób z zaburzeniami psychicznymi”, Klinika Psychiatrii, Urząd Miasta w Białymstoku; WNoZ.

11-15 Lek. Mateusz Łukaszuk, doktorant Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku otrzymał nagrodę Europejskiej Akademii Alergologii i Immunologii Klinicznej EAACI na kongresie w Wiedniu za pracę „Acute angioedema - clinical characteristics and epidemiology”.

17 8th European Regional Conference on Thoracic Oncology, Pałac Branickich.

17-22 Międzynarodowe jury 10th World Biomaterials Congress przyznało nagrodę Bartłomiejowi Kałasce (doktorantowi z Zakładu Farmakodynamiki UMB) nagrodę za odkrycie odtrutki dla heparyn drobnocząsteczkowych. Odkrycie jest wspólnym wynalazkiem naukowców z UMB: dr hab. Andrzeja Mogielnickiego, prof. dr hab. Dariusza Pawłaka, doktorantki Emilii Sokółowskiej, oraz Wydziału Chemii UJ: dr hab. Krzysztofa Szczubiałki, prof. dr hab. Marii Nowakowskiej, dr Kamila Kamińskiego.

21 Czasopismo „Advances in Medical Sciences” osiągnęło wskaźnik IF 1,211 za 2015 rok.

24 Utworzenie Zakładu Symulacji Medycznych na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim UMB. Utworzenie Samodzielnej Pracowni Laboratorium Obrazowania Molekularnego na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

25 Bartłomiej Kałaska - student środowiskowych studiów doktoranckich w języku angielskim zajął 2 miejsce na podium XII Mistrzostw Polski MTB Medycyny i Farmacji w kategorii do 30 lat.

26 „Uczta u Hetmana”, czyli gra barokowa w ramach Dni Miasta Białegostoku, organizator: Centrum im. L. Zamenhofa, współorganizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

29 Trzydniowa XXXIV Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych - Biblioteka Przyszłości; Biblioteka Główna UMB.

LIPIEC

1 Warsztaty naukowe związane z nowoczesną tematyką i innowacyjnymi technologiami badawczymi, Euroregionalne Centrum Farmacji.

1.07-30.08

■ Wakacje w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

■ Remont pomieszczeń Dziekanatu Lekarskiego w korpusie głównym Pałacu Branickich.

4 Spotkanie z Mateuszem Morawieckim, wicepremierem, ministrem rozwoju RP. Organizator: UMB oraz Podlaski Klub Biznesu.

5 Wykłady prof. Nevena Žarkovića z Rudjer Boskovic Institute, Zagrzeb, „Granulocytes in defense against cancer”, „Some differential aspects of lipid peroxidation between normal and cancer cells”, Euroregionalne Centrum Farmacji.

12 Polskie Towarzystwo Elektrodziagnostyki uznało SKN „Radioaktywni” najbardziej aktywnym kołem naukowym.

14 Dr hab. Agnieszka Błażnio-Zabielska zdobyła grant badawczy z Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w pierwszej edycji programu TEAM, projekt: „Wyjaśnienie roli akumulacji wewnątrzmięśniowych lipidów w indukowaniu insulinooporności mięśniowej”, wartość: 3 245 620.

19 Mgr Przemysław Szałaj otrzymał grant NCN w ramach konkursu ETIUDA 4, projekt: „Modelowanie i analiza przestrzennej struktury i dynamiki chromatyny w jądrze komórkowym”; wartość: 97 676 zł.

SIERPIEŃ

2-8 EPSA Summer University - międzynarodowy zjazd Europejskiego Stowarzyszenia Studentów Farmacji.

17 Zmarł Antoni Furmaniak, pracownik działu zaopatrzenia UMB w latach 1993-2014.

20 Zmarł prof. dr hab. Wiesław Drozdowski, kierownik Kliniki Neurologii UMB w latach 1995-2016.

25 „Poznaj tajniki dawnej medycyny i farmacji” - oferta edukacyjna na rok szkolny 2016/2017, Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

29 Wprowadzenie Regulaminu Działania Systemu Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku.

■ Zmarł dr Andrzej Gajewski, radiolog, dyrektor PSK w latach 1988-94, wojewoda białostocki w latach 1994-1997.

■ Prof. dr hab. Maryna Krawczuk-Rybak otrzymała grant w ramach programu STRATEGMED 3 finansowanego przez NCBiR, projekt: „Personalizacja leczenia ostrej białaczki limfoblastycznej u dzieci w Polsce” (akronim: PersonALL); wartość: 126 000 zł.

WRZESIEŃ

1 Akcja „Zdrowy Uczeń” z udziałem UMB w Galerii Jurowiecka: „U stomatologa naszych pradziadów” - Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB; „Stracone zęby, stracona młodość” - Interdyscyplinarne Koło Naukowe Biochemii Stomatologicznej przy zakładzie Stomatologii Zachowawczej UMB; „Zdrowie ukryte w owocach”, „Zdrowie z natury” - Zakład Bromatologii UMB; „Zdrowie niejedno ma imię” na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB.

Jak zadbać o zdrowie dziecka? Porady neurologiczne - prof. dr hab. Wojciech Kułak - kierownik Kliniki Rehabilitacji Dziecięcej z Ośrodkiem Wczesnej Pomocy Dzieciom Upośledzonym „Dać Szansę”; Porady pediatryczne - prof. dr hab. Elżbieta Maciorkowska - kierownik Zakładu Medycyny Wieku Rozwojowego i Pielęgniarstwa Pediatrycznego; Badanie słuchu i porady logopedyczne - Zakład Fonoaudiologii Klinicznej i Logopedii UMB; Analiza składu ciała - Zakład Dietetyki i Żywienia Klinicznego. Zdrowy kręgosłup - Klinika Rehabilitacji Dziecięcej z Ośrodkiem Wczesnej Pomocy Dzieciom Upośledzonym „Dać Szansę”. Profilaktyka zdrowotna - Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB.

2-5 Zjazd Stowarzyszenia Absolwentów i Przyjaciół Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w Chicago. Organizator: dr n. med. Waldemar Nikliński.

5 Prof. dr hab. Joanna Zajkowska otrzymała grant edukacyjny od Pfizer Polska sp. z o.o.; wartość - 37 000 zł.

7-10 XI Konferencja „Technologie eksploracji i reprezentacji wiedzy”, Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej.

8 Białostocki Salon Maturzystów z udziałem UMB.

9 Przyjęcie „Strategii Zasobów Ludzkich dla Naukowców Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku” w postaci planu działania oraz przystąpienie Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku do procedury ubiegania się o uzyskanie Logo HR Excellence in Research.

■ Biuro Promocji i Rekrutacji UMB z ofertą edukacyjną na Salonie Maturzystów w Olsztynie.

■ Przystąpienie do konsorcjum projektu pt. „Opracowanie innowacyjnej metody leczenia Epidermolysis Bullosa oraz ran przelekłych innego pochodzenia za pomocą

opatunku biologicznego z materiału ludzkiego” w ramach konkursu STRATEGMED 2 finansowanego przez NCBR; kierownik projektu: prof. dr hab. Marcin Moniuszko.

9-10 II Interdyscyplinarne Sympozjum „Bezdechy i chrapanie” - Klinika Otolaryngologii.

11 Europejskie Dni Dziedzictwa 2016 „Gdzie duch spotyka się z przestrzenią - świątynie, arcydzieła, pomniki” w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

15 Tytuł naukowy profesora uzyskali: prof. dr hab. Piotr Laudański, Klinika Perinatologii, prof. dr hab. Marcin Moniuszko, Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji.

17 Sukces studentów UMB - egzamin lekarski I miejsce w Polsce; egzamin lekarsko-dentystyczny: III miejsce.

20-21 Uniwersytet Medyczny w Białymstoku na „Salonie Maturzystów” w Lublinie.

21-22 Mgr Olga Karpińska, studentka IV roku studiów doktoranckich, otrzymała wyróżnienie Brytyjskiego Towarzystwa Farmakologicznego za swój poster prezentowany podczas konferencji na Uniwersytecie w Oksfordzie.

29 Wernisaż wystawy „Pan Tadeusz. Dzisiejsze spojrzenie”, Biblioteka Główna.

■ Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Marta Łukaszewicz-Zajac.

PAŹDZIERNIK

1 Akcja „Włóczka na ośmiorniczkę” w ramach międzynarodowej akcji „Ośmiorniczki dla wcześniaków” - wydziergane maskotki trafiają do wcześniaków w szpitalach, wspomagając ich walkę o życie, organizator: SKN Położnych Kliniki Neonatologii.

7 Uroczysta inauguracja roku akademickiego 2016/2017, Aula Magna UMB. Do ceremoniału akademickiego powróciły czapki noszone przez studentów - członków Senatu UMB.

9 Uniwersytet Medyczny w Białymstoku wyróżniony Odznaką Honorową Województwa Podlaskiego za wkład w rozwój kadry medycznej regionu podlaskiego.

10 Wizyta wiceministra rolnictwa Jacka Boguckiego na UMB.

11 Spotkanie rektora UMB prof. dr hab. Adama Krętowskiego z organizacjami studenckimi.

■ Zmarł prof. dr hab. Roman Kordecki, kierownik Zakładu Fizjologii w latach 1952-1972, dziekan od 1962 do 1966 r., prorektor ds. nauki (1969-1972).

11-18 Tydzień Dziecka w Białymstoku. Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB zorganizowało zajęcia edukacyjne „Tajemnice dawnej medycyny”.

13 Prof. dr hab. Jerzy Robert Ładny (konsultant krajowy ds. ratownictwa medycznego, kierownik Zakładu Medycyny Ratunkowej i Katastrof UMB) otrzymał Nagrodę Ministra Zdrowia im. bł. Gerarda w kategorii osoby i instytucje wspierające system Państwowego Ratownictwa Medycznego. Prof. Ładny został wyróżniony za wkład na rzecz rozwoju systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego i zaangażowanie w wykonywaniu obowiązków.

13-15 Podczas XXI Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Komitetu Nauk Fizjologicznych i Farmakologicznych PAN, dr Karol Kramkowski został ponownie wybrany na członka zarządu Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

13-18 „Tydzień lekarza” w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

17 Konferencja z okazji 10-lecia Centrum Medycyny Doświadczalnej; Wydział Nauk o Zdrowiu.

■ Spotkanie podsumowujące projekt „Białostockie Talenty XXI wieku”, wspierający młodych, ambitnych i szczególnie uzdolnionych uczniów z białostockich szkół. Uczniowie wzięli udział w zajęciach przygotowanych przez wszystkie wydziały uczelni UMB.

■ Zmarła Halina Nowik, pracownik działu finansowo-księgowego UMB (w latach 1986-2016).

18 UMB podpisał umowę z Zarządem Województwa Podlaskiego na realizację projektu pt. „Spacer w przeszłość - konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego Pałacu Branickich w Białymstoku” w latach 2016-2018 dofinansowaną ze środków RPO w wysokości 3 038 050 zł.

■ Prof. dr hab. Anna Niemcunowicz-Janica (kierownik Zakładu Medycyny Sądowej UMB) na XVII Zjeździe Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii

w Katowicach została wybrana wiceprezsem towarzystwa oraz przewodniczącą komisji ds. opiniowania sądowno-lekarskiego przy zarządzie głównym.

19 Prof. dr hab. Anna Wasilewska została powołana na stanowisko p.o. dyrektora Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego.

■ Dr Mateusz Cybulski, adiunkt w Zakładzie Zintegrowanej Opieki Medycznej powołany został na eksperta zespołu nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

20 Sympozjum „Współpraca na rzecz osób starszych”. Prezentacja kampanii społecznej „Ja pamiętam ... A Ty”?

■ Wykład ekspercki dr Emily G. Armitage z University of Glasgow, Wielka Brytania - „Metabolomics in Drug Discovery. Advanced metabolomics for the selection of new treatments against Leishmaniasis”, aula Centrum Badań Innowacyjnych UMB.

21 Uroczystość wręczenia dyplomów lekarza i lekarza dentystry tegorocznym absolwentom.

■ Stypendium naukowe MNiSW otrzymały: dr Anna Parfieniuk-Kowierda i dr Magdalena Niemira.

21-23 Konferencja „Aktualności w kardiologii interwencyjnej” - Klinika Kardiologii Inwazyjnej. 3 edycja Kongresu „Kobieta i mężczyzna 65+. Jak leczyć i pomagać?” - Klinika Geriatrii.

22 Białostocki lekarski Chór Kameralny „MediCoro” pod dyrekcją prof. Bożenny Sawickiej, zdobył pierwsze miejsce i złoty dyplom w Konkursie Zespołów Chóralnych (kat. zespoły kameralne) oraz wyróżnienie za kulturę brzmienia na XXVIII Międzynarodowym Festiwalu Muzyki Religijnej im. Ks. Stanisława Ormińskiego w Rumi.

24 Uroczyste immatrykulacje studentów Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim.

■ Studenci I roku kierunku lekarskiego, lekarsko-dentystycznego i technik dentystrycznych złożyli ślubowanie oraz odebrali listy gratulacyjne od dziekana Wydziału Lekarskiego prof. dr hab. Iriny Kowalskiej.

■ Zakończono remont hali sportowej UMB.

25 Immatrykulacja 64 studentów I roku kierunku lekarskiego w języku angielskim. Nowo przyjęci studenci



Pochówek szczątków donatorów, czyli osób które swoje ciała zostawiły na potrzeby nauk

na English Division pochodzą między innymi z Norwegii, Hiszpanii, Szwecji, Niemiec, Finlandii, USA, Arabii Saudyjskiej i Polski.

■ Na Cmentarzu Miejskim w Białymstoku pochowano prochy pięciu osób, które swoje ciała zostawiły na potrzeby nauki na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku, w ramach programu Świadomej Donacji Zwłok.

26 Konferencja „Opieka nad osobami ze schorzeniami układu oddechowego w województwie podlaskim - jaka jest?“, Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej, Dom Pomocy Społecznej przy ul. Świerkowej 9 w Białymstoku.

■ Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymali: dr Anna Lisowska (Klinika Kardiologii), oraz dr Beata Urban (Klinika Okulistyki Dziecięcej z Ośrodkiem Leczenia Zeza).

28 Obchody 220 rocznicy śmierci ks. Krzysztofa Kluka. Wykład dr Ewy Pirożnikow „Recepta na bogactwo według ks. Krzysztofa Kluka, czyli podlaskie namiastki luksusu“, Aula Magna. Organizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji.

28-29 Szkolenie dla pracowników naukowo - dydaktycznych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z kierunku lekarskiego, pielęgniarstwa i położnictwa w ramach projektu „Wdrożenie programu rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z wykorzystaniem Centrum Symulacji Medycznej”. Szkolenie dotyczyło nauczania umiejętności komunikowania się z udziałem pacjentów symulowanych.

29 Dr hab. Marcin Moniuszko (prorektor ds. nauki) i dr hab. Piotr Laudański (kierownik Kliniki Perinatologii) otrzymali tytuły profesora belwederskiego z rąk prezydenta RP Andrzeja Dudy.

■ Akcja „Pomoc dla Hospicjum Towarzystwa Przyjaciół Chorych w Białymstoku”, Centrum Wolontariatu Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB.

LISTOPAD

5 Półfinał II Mistrzostw makijażu dla szkół i uczelni „Czerwona szminka; temat: egipska piękność” - wśród najlepszych makijaży znalazł się wykonany przez studentkę kosmetologii UMB - Paulę Krawiel.

8 Spotkanie informacyjne dotyczące Studenckich Kół Naukowych UMB, Centrum Dydaktyczno-Naukowe WNoZ.

14 Prof. dr hab. Jerzy Robert Ładny z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku znalazł się w grupie ekspertów przygotowujących podstawę programową kształcenia ogólnego z przedmiotu edukacji dla bezpieczeństwa. Powołanie otrzymał z rąk minister edukacji Anny Zalewskiej.

■ Miasto Białystok przekazało 750 tys. zł na zakup nowoczesnego sprzętu ratującego pacjentów z chorobami układu krążenia w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym. Cała inwestycja to koszt 3,9 mln zł. 1,5 mln zł na ten cel przekazało Ministerstwo Zdrowia z Narodowego Programu Wyrównywania Dostępu do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego POLKARD.

15 Mgr Urszula Wnorowska otrzymała grant NCN w ramach konkursu PRELUDIUM 11; projekt: „Immunomodulujące działanie katelicydyny LL-37 i jej amfipatycznych analogów w procesie zapalnym błony śluzowej w zakażeniach dróg moczowych; wartość - 149.160 zł.

Mgr Marek Toczek otrzymał grant NCN w ramach konkursu PRELUDIUM 11, projekt: „Wpływ jednoczesnego zahamowania enzymów odpowiedzialnych za rozkład endokannabinoidów FAAH i MAGL przez JZL195 na układ krążenia, stres oksydacyjny i zapalenie w doświadczalnym nadciśnieniu pierwotnym i normotensji; wartość: 150 000 zł.

16 Ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju uzyskano 830 tys. zł. Studenci z kierunków lekarsko-dentystycznego i technik dentystrycznych będą szkolić się m.in. z nowoczesnych technik protetycznych i projektowania CAD/CAM.

16-17 Szkolenie „Statistics in R” poprowadził András Aszódi z Vienna Biocenter, Bioinformatics & Scientific Computing Core Facility.

17 Konferencja „Wspieranie Zdrowia” poświęcona wspomaganie leczenia boreliozy naturalnymi substancjami roślinnymi, Wydział Nauk o Zdrowiu.

■ Dzień wcześniaka - Klinika Neonatologii UMB, Studenckie Koło Położnych Kliniki Neonatologii UMB.

■ Zawody w futsalu w ramach VII Turnieju Społeczności Akademickiej UMB. Wystartowało 13 drużyn, ponad 100 zawodników: studentów, pracowników i absolwentów. Wyniki:

I miejsce: Oczopląsy, kapitan Radosław Kisiel,

II miejsce: FC Mordovia Saransk, kapitan Michał Szczęch,

III miejsce: W Ostatniej Chwili, kapitan Albert Roguski.

18 Europejski Dzień Dziedzictwa Akademickiego na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku odbył się pod hasłem „Dziedzictwo akademickie podczas



Dwie nowatorskie operacje odbyły się w szpitalu klinicznym w końcu 2016 r. Jedną polegała na wszczepieniu nowatorskiego implantu ślimakowego, druga - na jednoczesnym zoperowaniu dwóch zastawek serca

wojny”. Wykład poświęcony arkanom chirurgii wojskowej z początków XX wieku wygłosił prof. dr. hab. Bogusław Kędra (kierownik II Kliniki Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej). Spotkaniu towarzyszyła wystawa dawnych narzędzi chirurgicznych oraz projekcja filmu wykonanego na zlecenie magazynu NATO „Review” pt. „Czy I wojna światowa przysłużyła się medycynie?”. Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, Biuro Promocji i Rekrutacji UMB, II Klinika Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej UMB.

■ Zawody w ramach VII Turnieju Społeczności Akademickiej UMB: ergometr i siatkówka (wystartowało 10 zespołów). Wyniki:

Siatkówka:

I miejsce: Stażyści, kapitan Karolina Dobrzycka,

II miejsce: Kadra UMB, kapitan Robert Milewski,

III miejsce: Niezły skład, kapitan Aleksandra Konarzewska.

Ergometr:

Kobiety:

I miejsce: Marta Piszczatowska,

Mężczyźni waga lekka:

I miejsce: Samuel Stróż,

II miejsce: Bartosz Jechanowski,

III miejsce: Marcin Pawluczuk,

IV miejsce: Marcin Matusiewicz,

Mężczyźni waga ciężka:

I miejsce: Jakub Zimnoch,

II miejsce: Jędrzej Kownacki,

■ 19 Ogólnopolska akcja „Skonsultuj z farmaceutą - cukrzyca” - Galeria Alfa, Polskie Towarzystwo Studentów Farmacji.

■ Studenckie Koło Naukowe „Radioaktywni” zajęło I miejsce w konkursie na najbar-

dziej aktywne studenckie koło naukowe w dziedzinie elektroradiologii w roku akademickim 2015/2016. Opiekunem koła jest mgr Ewa Pasięka z Zakładu Radiologii.

20 Akcja Studentów UMB - „Zdrowie pod kontrolą” - Galeria Białą, Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA-Poland Oddział Białystok.

21 Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB wyróżnione przez Narodowy Instytut Dziedzictwa za zaangażowanie w organizację 24. edycji Europejskich Dni Dziedzictwa w Polsce: „Gdzie duch spotyka się z przestrzenią - świątynie, arcydzieła, pomniki”.

22 Centrum Badań Klinicznych UMB realizuje projekt badawczy skierowany do mężczyzn w wieku 40-65 lat, polegający na bezpłatnych treningach w nowoczesnej siłowni. Programem objęto 120 pacjentów: zdrowych, ze stanem „przedcukrzycowym” i chorujących na cukrzycę typu drugiego.

■ Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak i prof. dr hab. Jolanta Małyszko z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku zostały wybrane do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych na 4-letnią kadencję w latach 2017-2020.

23 Młodzi naukowcy nominowani do „Przystanku Młodzi” - plebiscytu „Gazety Wyborczej”:

- dr Katarzyna Niemirowicz, adiunkt w Samodzielnej Pracowni Techniki Mikrobiologicznych i Nanobiomedycznych,

- dr hab. Marta Łukaszewicz-Zajac, adiunkt w Zakładzie Diagnostyki Biochemicznej,

- mgr Bartłomiej Kałaska, doktorant w Zakładzie Farmakodynamiki.

24 Rozdanie dyplomów absolwentom WNOZ. Czepekowanie studentów II roku studiów I stopnia pielęgniarstwa i położnictwa.

■ Bezpłatna terapia lekowa dla chorych na astmę alergiczną w Klinice Alergologii i Chorób Wewnętrznych UMB. Klinika Alergologii i Chorób Wewnętrznych Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku.

■ Jesienne posiedzenie naukowo-szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Klinika Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych.

26 Posiedzenie konsorcjum naukowego projektu MOBIT. Stworzenie referencyjnego modelu Diagnostyki Personalizowanej Guzów Nowotworowych w oparciu o analizę heterogenności guza z wykorzystaniem biomarkerów genomowych, transkryptomu i metabolomu oraz badań obrazowych PET/MRI jako narzędzia do wdrażania i monitorowania terapii zindywidualizowanej. Liderem projektu jest Uniwersytet Medyczny w Białymstoku.

■ Akcja „Studiuj w UMB”. I Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Białymstoku odwiedziło Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, uczniowie II Liceum Ogólnokształcącego im. Anny z Sapiehów Jabłonowskiej w Białymstoku zwiedzili Wydział Nauk o Zdrowiu, zaś III Liceum Ogólnokształcące im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Białymstoku gościło na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

28 Wyniki badań naukowców z UMB nad hormonem foliulotropowym opublikowane w prestiżowych czasopismach (w lipcu w ClinEndocrinolMetab, a w listopadzie w Scientific Reports).

GRUDZIEŃ

1-2 Worlds Aids Day 2016 - akcja promująca profilaktykę HIV i AIDS, Euroregionalne Centrum Farmacji, Collegium Universum UMB, Politechnika Białostocka.

2 Wernisaż wystawy prac Larysa Lubowickiego (studenta V roku kierunku lekarsko-dentystycznego) „Corpus Hominis”, Aula Magna. W programie wykład gościnny prof. dr hab. Krzysztofa Leńniewskiego (kierownik Katedry i Zakładu Teolo-

gii Prawosławnej KUL) pt.: „Człowiek jako misterium. Rozświetlony mikrokosmos cielesności”. Stypendium Prezydenta Miasta Białystok, organizator: Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, Biuro Promocji i Rekrutacji UMB. Wystawę można było zwiedzać w dniach 2-4 grudnia 2016.

2-3 Konferencja „Psychodynamiczna diagnoza strukturalna i jej konsekwencje dla techniki leczenia”, Klinika Psychiatrii.

6 Mikołajki w Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB.

■ UMB odwiedził: wiceminister zdrowia Piotr Gryza, prezes NFZ Andrzej Jacyna oraz p.o. dyrektora podlaskiego oddziału NFZ Magdalena Borkowska. Gospodarzem spotkania był rektor UMB prof. dr. hab. Adam Krętowski.

7 Zebranie naukowo-szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego Oddziału w Białymstoku w Euroregionalnym Centrum Farmacji. Wykład pt. „Interpretacja wyników badań laboratoryjnych” wygłosiła prof. dr. hab. Milena Dąbrowska.

■ Unikatowa operacja w Klinice Otolaryngologii UMB. Zespół pod kierownictwem prof. dr. hab. Marka Rogowskiego, kierownika Kliniki Otolaryngologii UMB wszczął 54-letniej pacjentce z postępującym niedosłuchem najnowocześniejszy na świecie implant ślimakowy (firmy Nurotron Biotechnology Inc).

8 Pierwszą w Polsce operację dwóch zastawek serca przeprowadzono w Klinice Kardiochirurgii UMB. Dwie operacje jednocześnie - wstawienie zastawki aortalnej TAVI i reoperację przecieku okołozastawkowego wykonali: prof. Hirnle, kierownik Kliniki Kardiochirurgii UMB oraz dr Grzegorz Smolka z III Kliniki Kardiologii Górnośląskiego Centrum Medycznego.

■ Uroczyste wręczenie dyplomów, nagród naukowych i dydaktycznych rektora UMB.

9 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: Pacjent „Inny” Wyzwaniem Opieki Medycznej, WNoZ, Zakład Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB, Wydawnictwo Silva Rerum, Fundacja „Pomóż Im” na rzecz Dzieci z Chorobami Nowotworowymi i Hospicjum dla Dzieci w Białymstoku, Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie Koło UMB, Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych w Białymstoku.

10 Poradnie Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Kliniczne-

go pomalowane zostały przez studentów przebywających na wymianie w ramach Erasmusa.

12 Dr hab. Andrzej Mogielnicki (Zakład Farmakodynamiki) otrzymał grant NCN w ramach konkursu TANGO 2, projekt: „Zastosowanie kationowego polimeru do hamowania krwawienia wywołanego przez heparynę niefrakcjonowaną i drobnocząsteczkową”.

13 Prof. dr. hab. Robert Flisiak został wybrany reprezentantem PTHepat w składzie Governing Board Central European Hepatological Collaboration (CEHC).

14 Spotkanie opłatkowe środowiska akademickiego Białegostoku, Aula Magna UMB.

■ Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Anna Szpakowicz.

15 Zmiana nazwy Zakładu Biologii Ogólnej na Zakład Biologii Medycznej na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

■ Stowarzyszenie Muzeów Uczelnianych, którego członkiem jest Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB, wydało we współpracy z Narodowym Instytutem Muzealnictwa i Ochrony Zbiorów oraz Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego publikację naukową prof. Krzysztofa Pomiana pt.: „Muzea i narody w Europie Środkowej przed pierwszą wojną światową”.

16 Uroczyste posiedzenie Senatu UMB.

19 Dr hab. Monika Kupczewska-Karczewska otrzymała grant NCN w ramach konkursu OPUS 11, projekt: „Rola czynników transkrypcyjnych oraz receptorów importu jądrowego regulujących procesem miogenezy w patogenezie insulinooporności u osób z grup z ryzyka cukrzycy typu 2”; wartość: 820 950 zł.

■ Projekt „Akademia Młodego Naukowca” uzyskał finansowanie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach konkursu Uniwersytet Młodego Odkrywcy. Projekt promujący naukę i zdrowie wśród najmłodszych został przygotowany przez dr Andrzeja Guzowskiego i prof. Elżbietę Krajewską -Kułąk z Zakładu Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB.

■ Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych otrzymała dr Małgorzata Borzym-Kluczyk.

21 Finał akcji „Miś pod Szpitalną Choinkę”, IFMSA-Poland Oddział Białystok, Samorząd Studentów UMB, III LO.

23 6 studentów i 2 doktorantów z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku otrzymało stypendia ministra zdrowia za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2016/2017.

Nagrodzeni studenci:

Tomasz Charytoniuk - kierunek lekarski
Przemysław Czajkowski - farmacja
Krzysztof Drygalski - kierunek lekarski
Karina Harasimowicz - fizjoterapia
Monika Król - kierunek lekarski
Alicja Liszewska - kierunek lekarski.

Nagrodzeni doktoranci:

Monika Gudowska - Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

Bartłomiej Kałaska - Środowiskowe Studia Doktoranckie w Języku Angielskim (Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim, Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej).

24 Zmarła Irena Kałaur, mgr farmacji, wieloletnia kierownik apteki nr 4 w Białymstoku, współtwórczyni kolekcji farmaceutycznej znajdującej się w zbiorach Muzeum Historii Medycyny i Farmacji UMB. ■

Opracowanie:

**MUZEUM HISTORII MEDYCyny
I FARMACJI
BIURO PROMOCJI I REKRUTACJI**