

UNIwersytet MEDYCZNY IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU

FAKTY

DWUMIESIĘCZNIK
INFORMACYJNY NR 6/2012

UIMP



DR MARTA SZAJNIK-SZCZEPAŃSKI
KOBIETA NAUKI

ŚWIĘTO DZIĘKCZYNIENIA



To najważniejsze, obok Bożego Narodzenia, święto w Stanach Zjednoczonych. Przypada na czwarty czwartek listopada i jest pamiątką pierwszego dziękczynienia założycieli angielskiej kolonii w Plymouth, którzy przybyli do Nowej Anglii na statku Mayflower 21 listopada 1620 roku. Pierwsza zima w nowej ojczyźnie była dla nich wyjątkowo ciężka, wielu zmarło z głodu. Ale już następny rok był znacznie łaskawszy. Obfite żniwa postanowili uczcić świętem. Od tamtej pory Święto Dziękczynienia jest dla Amerykanów okazją do uroczystych spotkań w gronie rodziny i przyjaciół. Od kilku lat na naszej uczelni organizowane jest to święto dla studentów programów anglojęzycznych. Nie mogą być w tym dniu razem ze swoimi najbliższymi, ale świętują z przyjaciółmi.

W czwartek 22 listopada do Collegium Stomatologicum przybyli tłumnie nasi studenci z różnych stron świata. Każdego roku gościmy ich większą reprezentacją. Po oficjalnym powitaniu przez prorektora prof. Grzegorza Oszkinisa wręczono najlepszym studentom dyplomy i wyróżnienia za bardzo dobre wyniki w nauce. Przyjemnie było oglądać ich radość! ■



s. 4



s. 6



s. 8



s. 16

Fakty

Konferencja Rektorów Akademickich
Uczelni Medycznych..... 4

Dwadzieścia owocnych lat..... 6

VI Wielkopolskie Dni
Hipertensjologii 8

Rozmowa z dr Martą Szajnik-Szczepański,
kobietą nauki..... 10

Geny i leki..... 12

Laur dla Ariadny Zybek..... 13

Zmiany w leczeniu mukowiscydozy..... 13

Nowe możliwości leczenia
chorób naczyń..... 14

O neurofizjologii klinicznej, fizjoterapii
i terapii manualnej..... 15

Nowoczesne leczenie
wrodzonej łamliwości kości..... 16

„Każdy ma prawo dobrze widzieć”..... 17

Edukacja elektroradiologów..... 18

Unikatowa aparatura..... 19

Ogólnopolskie Dni Otyłości..... 19

Muzycznie w Centrum Kongresowym..... 20

Książki Wydawnictwa Naukowego UM..... 21

Prof. zw. dr hab. Stefan Włoch
– lekarz, nauczyciel, organizator..... 22

Nominacje profesorskie, habilitacje,
doktoraty..... 23



Szanowni Państwo,

z satysfakcją przedstawiam Państwu na łamach Faktów niezwykle kobiety. Dr Marta Szajnik – Szczepański została laureatką konkursu L’Oréal Polska za swoją pracę habilitacyjną. Podczas uroczystości dwudziestolecia Wydziału Lekarskiego II doktor Irena Orłowska, siostra Krzysztofa Komedy, otrzymała pierwszą ze statuetek upamiętniającą Jego postać. Statuetkę Komedy otrzymała także Barbara Chyczewska, wieloletnia kierowniczka dziekanatu WLII, w uznaniu wkładu pracy w organizację wydziału. Ariadna Zybek zdobyła „Laur Medyczny im. dr. Wacława Mayzla”.

„Sukces” jest wprawdzie rodzaju męskiego, ale tylko w sensie gramatycznym. Kobiety sięgają po niego bez kompleksów. Ich osiągnięcia są znaczącą częścią bogatego dorobku uniwersyteckiej społeczności.

Ale sukcesów należy życzyć wszystkim, bez względu na płeć. Bo z kolei „nauka”, „medycyna” są rodzaju żeńskiego. Także tylko w sensie gramatycznym.

HELENA CZECHOWSKA



Fakty UMP

Dwumiesięcznik informacyjny Nr 6/2012, Rok XIII, ISSN 1899-2978

Redaktor naczelna: Helena Czechowska

Współpraca: Exemplum (opracowanie komputerowe),

Dominika Bazan (dział promocji), Mirosław Baryga (fotografie)

Adres redakcji: DS Aspirynka, ul. Rokietnicka 6, 60-806 Poznań

tel./fax.: 061 658 41 03, e-mail: fakty@ump.edu.pl

Wydawca: Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

Druk: Zakład Poligraficzny Moś i Łuczak, Poznań

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych i zastrzega sobie prawo

do redagowania i skracania nadesłanych tekstów.

Numer zamknięto 31 grudnia 2012, nakład 800 egz.

© Copyright by Fakty UMP, UMP

KONFERENCJA REKTORÓW AKADEMICKICH UCZELNI MEDYCZNYCH



W dniach 30 listopada – 1 grudnia 2012 r. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu gościł władze wszystkich uczelni medycznych w Polsce. Gospodarzem Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych był rektor UMP prof. dr hab. Jacek Wysocki.

W trakcie dwudniowych obrad w hotelu Andersia, gośćmi konferencji byli podsekretarz stanu w Ministerstwie Zdrowia Krzysztof Chlebus, prezes Narodowego Funduszu Zdrowia Agnieszka Pachciarz, rektorzy uczelni medycznych: prof. dr hab. Janusz Moryś (Gdańsk), prof. dr hab. Andrzej Drop (Lublin), prof. dr hab. Paweł Górski (Łódź), prof. dr hab. Piotr Laidler (Kraków), prof. dr hab. Marek Krawczyk (Warszawa), prof. dr hab. Marek Ziętek (Wrocław), prof. dr hab. Jan Styczyński (Bydgoszcz) oraz prorektorzy: prof. dr hab. Kazimierz Ciechanowski (Szczecin) i prof. dr hab. Jan Duława (Katowice).

W konferencji wzięli udział także przedstawiciele Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w osobie prof. dr hab. Aleksandra Nawrata, Narodowego Centrum Nauki reprezentowanego przez prof. dr hab. Michała Karońskiego, Komisji Akredytacyjnej Akademickich Uczelni Medycznych w osobie prof. dr hab. Leszka Pączka oraz dyrektor Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego prof. dr hab. Joannę Jędrzejczak. Naszą uczelnię reprezentowali: prorektor ds. klinicznych i szkolenia podyplomowego prof. dr hab. Grzegorz Oszkinis oraz prof. dr hab. Maciej Zabel kierownik Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii. Nad

całością przedsięwzięcia czuwał prorektor ds. organizacji, promocji i rozwoju uczelni prof. dr hab. Andrzej Tykarski.

W trakcie obrad poruszono palącą kwestię wprowadzenia vacatio legis art. 216 ustawy z 15.01.11 roku o działalności leczniczej, przedstawiającego konieczność pokrycia ujemnego wyniku finansowego szpitala klinicznego przez organ założycielski i przekształcenia szpitala w spółkę prawa handlowego. Dyskutowano także nad obecną kondycją finansową szpitali klinicznych oraz koniecznością zmiany wyceny niektórych wysokospecjalistycznych procedur medycznych. Profesorowie Leszek Pączek i Grzegorz Oszkinis przedstawili perspektywy akredytacji polskich uczelni medycznych w USA. Natomiast przedstawiciele NCBiR i NCN zaprezentowali sposoby finansowania uczelni medycznych w ramach Programu STRATEGMED i INNOMED.

Konferencja Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych jest dobrowolnym zrzeszeniem polskich akademickich szkół wyższych prowadzących kształcenie na kierunkach medycznych, na czele którego stoi obecnie prof. dr hab. Janusz Moryś rektor Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku.

DOMINIKA BAZAN



Uczestnicy Konferencji Rektorów Akademickich Uczelni Medycznych



Podczas obrad



Od prawej: Prorektor UMP prof. dr hab. Grzegorz Oszkinis, prof. dr hab. Jan Styczyński prorektor Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, prof. dr hab. Jan Duława prorektor Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, prof. dr hab. Kazimierz Ciechanowski prorektor Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, prof. dr hab. Marek Krawczyk rektor Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.



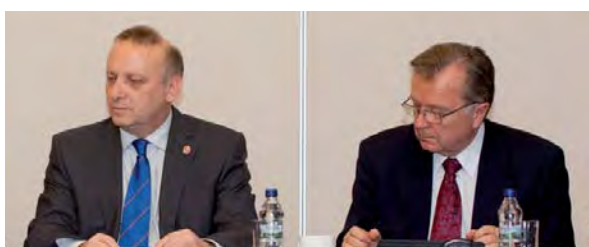
Wśród materiałów konferencyjnych uczestnicy otrzymali jubileuszowy album wydany z okazji dwudziestolecia Wydziału Lekarskiego II UMP



Prezes NFZ Agnieszka Pachciarz, podsekretarz stanu w Ministerstwie Zdrowia Krzysztof Chlebus.



Wieczorny spacer ulicami Poznania



Przewodniczący konferencji prof. dr hab. Janusz Moryś, rektor Uniwersytetu Medycznego w Gdańsku, wiceprzewodniczący konferencji prof. dr hab. Paweł Górski rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

DWADZIEŚCIA OWOCNYCH LAT



Powołanie dwadzieścia lat temu Wydziału Lekarskiego II budziło wiele obaw, ale i nadziei. Dziś widać, że rację mieli optymiści. Ci odważni, z umiejętnością przewidywania, strategicznego myślenia. Kształcenie w języku angielskim, jeden z powodów powołania wydziału, było wyzwaniem pionierskim w Polsce, a więc obarczonym dużym ryzykiem niepowodzenia. Ale się udało! Mamy największą w kraju liczbę studentów programów anglojęzycznych. Wiele uczelni dziś o takim wyniku może tylko pomarzyć.

– To zasługa całej społeczności wydziału, przede wszystkim jego twórców, którzy z wielką determinacją dążyli do celu, ale także pracowników, którzy dowiedli swojej sprawności organizacyjnej – podkreślał podczas uroczystych obchodów rektor prof. dr hab. Jacek Wysocki. – Sukcesy II Wydziału Lekarskiego są przedmiotem dumy całej naszej uczelnianej społeczności. Cieszymy się z takich osiągnięć jak uzyskanie przez wydział najwyższej kategorii naukowej, powoływanie nowych kierunków kształ-

cenia, rosnącego potencjału naukowego czy rozwoju studiów podyplomowych.

Uroczystość z okazji powołania II Wydziału Lekarskiego odbyła się 20 grudnia ubiegłego roku. Przybyło wielu gości: przedstawiciele władz samorządowych wicemarszałek Województwa Wielkopolskiego Leszek Wojtasiak i zastępca prezydenta Poznania Mirosław Kruszyński, podsekretarz stanu w Ministerstwie Zdrowia Krzysztof Chlebus, prezes NFZ Agnieszka Pachciarz oraz przede wszystkim twórcy sukcesu: byłe i obecne władze uczelni i Wydziału Lekarskiego II oraz reprezentanci pozostałych wydziałów.

Prof. dr hab. Andrzej Tykarski, dziekan Wydziału Lekarskiego II kadencji 2005-2012, a obecnie prorektor ds. organizacji, promocji i rozwoju uczelni, przedstawił historię wydziału. Podkreślił, że jego powstanie rozpoczęło nowy etap dla akademickiej stomatologii, ponieważ konieczność zapewnienia coraz lepszych warunków nauczania na kierunku lekarsko-dentystycznym była jedną z przesłanek do utworzenia tego wydziału. Drugą było stworzenie studiów programów anglojęzycznych. Profesor Andrzej Tykarski przedstawił ważne momenty w historii wydziału. Podkreślił, że na przestrzeni krótkiego czasu udało się zbudować prężny wydział, z najbardziej zróżnicowaną na Uniwersytecie Medycznym ofertą edukacyjną.

Dzięki emisji filmu o historii i osiągnięciach Wydziału Lekarskiego II, zebrani mogli się przenieść do sal wykładowych, laboratoriów, posłuchać wypowiedzi nauczycieli i studentów. A zabawne przeróbki medycznych seriali być może kiedyś przestaną być tylko fikcją.



Przemawia JM Rektor prof. Jacek Wysocki



Zaproszeni goście. Od prawej prodziekan WL WUM prof. Krzysztof Filipiak zastępca prezydenta miasta Poznania Mirosław Kruszyński, wicemarszałek Województwa Wielkopolskiego Leszek Wojtasiak, prezes NFZ Agnieszka Pachciarz, wiceminister zdrowia dr Krzysztof Chlebus



Dr Irena Orłowska, siostra Krzysztofa Komedy odbiera statuetkę z rąk dziekanów, Andrzeja Tykarskiego i Zbigniewa Krasieńskiego



Władze uczelni podczas przemówienia dziekana Krasińskiego

O przyszłości wydziału mówił jego obecny dziekan prof. dr hab. Zbigniew Krasiński. Wzrost liczby doktoratów i habilitacji świadczy o coraz większym potencjale naukowym, który musi być dobrze wykorzystany. Powstaną więc nowe kierunki studiów np. protezowanie słuchu, rozwijane będą studia podyplomowe. Wzorem programów anglojęzycznych być może powstaną studia niemieckojęzyczne. Autorski program „podaj rękę” ma na celu współpracę jednostek o najniższym „impact factor” z tymi o najwyższym po to, aby podnosić ich poziom naukowy. Przygotowywana jest także rewolucja w licencjacie. Te prace są z reguły odwrotnie, dlatego na wydziale planuje się rezygnację z tej formy prezentacji. Egzamin zostanie utrzymany ale zamiast pracy licencjackiej studenci będą opracowywać hasła do Wikipedii. Dziekan zapowiedział także tworzenie „księgi dobrych obyczajów”, których kultywowanie byłoby elementem budowania tożsamości wydziału.

Gratulacje składał minister Krzysztof Chlebus, prezes Agnieszka Pachciarz podkreślała znaczenie myślenia o ochronie zdrowia w międzynarodowym kontekście. Kolegom jubilatów gratulacje i życzenia składali dziekani innych wydziałów – profesorowie Włodzimierz Samborski i Ryszard Marciniak.



Prezes NFZ Agnieszka Pachciarz podczas nauki gry cytryną na fortepianie pod okiem pianisty Macieja Markiewicza

Z okazji dwudziestolecia Wydziału Lekarskiego II utworzono specjalne wyróżnienie: statuetkę Krzysztofa Komeidy, która każdego roku będzie przyznawana wybitnym przedstawicielom wydziału i jego przyjaciółom. W tym roku przyznano „Komeidy” po raz pierwszy i było ich dużo, bowiem uhonorowano zasłużonych dla wydziału na przestrzeni całych 20 lat.

Pierwszą statuetkę otrzymała dr Irena Orłowska, siostra Krzysztofa Komeidy, i najwierniejsza strażniczka jego pamięci. Następnie profesor dr hab. h. c. Antoni Pruszewicz pomysłodawca studiów w języku angielskim. Statuetki otrzymali także profesorowie: Leon Drobniak, Janusz Gadzinowski, Grzegorz Bręborowicz, Maciej Gembicki, Bogdan Miśkowiak, Edmund Grześkowiak, Grzegorz Oszkinis, Honorata Shaw, Maciej Zabel, Wojciech Dyszkiewicz, Witold Woźniak, Michał Musielak, Jerzy Sokalski, a także dr Szczepan Cofta, kanclerz Bogdan Poniedziałek, prezes Amiki Wronki Jacek Rutkowski, prezes nowotomskiej Hify Ryszard Nowackiewicz, prezes Wydawnictwa Via Medica Janusz Popaszkiwicz. Wyjątkową statuetkę z numerem 21, jako wyraz uznania dla całej społeczności Wydziału Lekarskiego II, odebrała Barbara Chyczewska, wieloletnia kierowniczka dziekanatu WLII.

W imieniu wyróżnionych dziękował profesor Janusz Gadzinowski, dzieląc się przy okazji wspomnieniami z pierwszych lat tworzenia studiów w języku angielskim.

Uroczystość potoczyscie i dowcipnie prowadził dr Rafał Staszewski, a oprawę muzyczną zapewnił pianista Maciej Markiewicz. Na zakończenie zebrani wysłuchali wykładu profesora Krzysztofa Filipiaka, prodziekana Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, o medycznych związkach Poznania z Warszawą.

HELENA CZECHOWSKA



Barbara Chyczewska, w imieniu całego Wydziału Lekarskiego II odebrała statuetkę z rąk rektora, prof. Jacka Wysockiego i dziekanów, prof. Andrzeja Tykarskiego i prof. Zbigniewa Krasińskiego

VI WIELKOPOLSKIE DNI HIPERTENSJOLOGII



Strategia oraz najnowocześniejsze metody leczenia nadciśnienia tętniczego były głównymi tematami konferencji VI Wielkopolskie Dni Hipertensjologii, która odbyła się 1 grudnia 2012 r. w Centrum Kongresowo-Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu.

Szacuje się, że na nadciśnienie tętnicze cierpi co trzecia dorosła osoba oraz dwie trzecie osób w wieku podeszłym. To schorzenie, według szacunków WHO, stanowi najistotniejszą epidemiologicznie, pośrednią przyczynę zgonów na świecie, poprzez zwiększanie ryzyka incydentów sercowo-naczyniowych. Najnowsze badanie epidemiologiczne NATPOL 2011 ujawniło, że mamy w Polsce około 10 mln osób z nadciśnieniem tętniczym. Skuteczność leczenia nadciśnienia tętniczego wzrosła w ostatnich 10 latach z 12 do 26 procent, lecz ciągle jest niższa niż w rozwiniętych krajach Europy i Ameryki Północnej.

W 2006 roku hipertensjologia stała się w Polsce specjalizacją lekarską. Ten fakt świadczy o coraz większej wadze, jaką przywiązuje się do walki ze skutkami nadciśnienia tętniczego w naszym kraju. Od tego czasu, co roku, na przełomie listopada i grudnia odbywają się Wielkopolskie Dni Hipertensjologii. Konferencja, która wrosła już w kalendarz imprez naukowych w Poznaniu. Od początku organizatorem naukowym Wielkopolskich Dni Hipertensjologii jest Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego oraz Katedra i Klinika Hipertensjologii, Angiologii i Chorób Wewnętrznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, a przewodniczącym Komitetu Naukowego kierownik tej Katedry prof. dr hab. Andrzej Tykarski. Dwa lata temu podczas IV Konferencji odbył się benefis poprzedniego kierownika Katedry prof. Jerzego Głuszka.

Od pierwszej edycji, opiekunem organizacyjnym WDH jest Wydawnictwo Termedia, z którego strony opiekę logistyczną nad konferencją sprawowała Aneta Szwarz, a nad sprawami marketingowymi wydarzenia czuwała Anita Józwiak. Głównymi sponsorami konferencji były firmy farmaceutyczne Bayer i Servier.

Konferencja potwierdziła ogromne zainteresowanie zagadnieniami leczenia nadciśnienia tętniczego i potrzebę istnienia hipertensjologii jako odrębnej specjalności medycznej. W Wielkopolskich Dniach Hipertensjologii wzięło udział około 250 uczestników – nie tylko hipertensjologów i osób, które podjęły tę specjalizację, ale także internistów, lekarzy rodzinnych oraz lekarzy innych specjalności. Gościem specjalnym konferencji była prof. Krystyna Widecka, kierownik Kliniki Hipertensjologii w Szczecinie, Past Prezes Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego, która zaprezentowała dwa wykłady dotyczące ciśnienia docelowego i znaczenia leków złożonych w terapii nadciśnienia tętniczego.

Od trzech lat tradycją jest, że większość wykładów podczas WDH prezentują pracownicy akademicy Katedry Hipertensjologii. Prof. Głuszek omówił jak długo czekać z decyzją o farmakoterapii hipotensyjnej

Od trzech lat tradycją jest, że większość wykładów podczas WDH prezentują pracownicy akademicy Katedry Hipertensjologii. Prof. Głuszek omówił jak długo czekać z decyzją o farmakoterapii hipotensyjnej



Uczestnicy Wielkopolskich Dni Hipertensjologii



Profesor Stefan Grajek



Doktor Beata Krasieńska



Doktor Katarzyna Kostka-Jeziorny



Wykładowcy i słuchacze konferencji podczas przerwy w obradach



Profesor Tykarski po wykładzie odbiera życzenia imiennowe od przedstawicieli Termedii. Z lewej Prezes Janusz Michalak



Profesor Krystyna Widecka ze Szczecina

i jak szybko osiągać docelowe ciśnienie tętnicze, a dr Beata Begier-Kraśnińska przedstawiła rolę ABPM w strategii leczenia nadciśnienia tętniczego w świetle uaktualnionych wytycznych brytyjskich NICE 2011. Najwięcej emocji wzbudził wykład dr Katarzyny Kostki-Jeziorny na temat nowej inwazyjnej metody leczenia nadciśnienia tętniczego: denerwacji tętnic nerkowych. W dyskusji pomiędzy prof. Widecką, prof. Grajkiem i prof. Tykarskim starano się znaleźć właściwe miejsce tej metody w leczeniu opornych przypadków nadciśnienia tętniczego. Poznańska Klinika Hipertensjologii i I Klinika Kardiologii są jednymi z sześciu ośrodków w Polsce, które wprowadziły metodę denerwacji

tętnic nerkowych. W dwóch sesjach dr Łukasz Stryczyński przedstawił zagadnienie migotania przedsionków, dr hab. Katarzyna Pawlaczek-Gabriel chorobę niedokrwinną tętnic kończyn dolnych, dr Ludwina Szczepaniak-Chichef zaburzenia snu, dr Teresa Kosicka towarzyszącą astmę lub POChP, dr Arkadiusz Niklas pacjenta dializowanego, a dr Artur Radziemski towarzyszącą łuszczycę.

Konferencję zakończył prof. Tykarski zaproszeniem na VII Wielkopolskie Dni Hipertensjologii w „andrzejki” 30 listopada tego roku. ■

ROZMOWA Z DR MARTĄ SZAJNIK-SZCZEPAŃSKI KOBIECĄ NAUKI

Jako jedna z pięciu kobiet w Polsce otrzymała Pani tegoroczne stypendium firmy L'Oréal Polska dla kobiet nauki.

Proszę przybliżyć tematykę Pani pracy habilitacyjnej, która stała się podstawą do otrzymania nagrody.

Moje zainteresowania badawcze dotyczą immunobiologii nowotworów ludzkich, a w szczególności nowotworów kobiecych narządów płciowych. Od wielu lat trwają próby wzbudzenia swoistej odpowiedzi przeciwnowotworowej u pacjentów w trakcie trwania choroby. Zastosowanie szczepionek przeciwnowotworowych wykazało, że istnieje możliwość rozpoznawania komórek nowotworowych przez układ immunologiczny chorego. Niestety niszczenie komórek nowotworowych przez komórki układu odpornościowego chorego okazuje się zbyt słabe, ponieważ nowotwory rozwijają szereg mechanizmów hamujących działanie układu odpornościowego. W swoich badaniach skupiam się na procesach interakcji komórek nowotworowych

z komórkami układu odpornościowego oraz nad rolą immunosupresji indukowanej przez nowotwór. Limfocyty T regulatorowe wywołują supresję układu immunologicznego m. in. poprzez bezpośredni kontakt z komórkami efektorowymi oraz poprzez produkcję i wydzielanie silnie immunosupresyjnych substancji m.in. IL-10, TGF- β , adenozyzynę i PGE2. Poznanie funkcji i mechanizmów regulacji tych komórek ma istotne znaczenie kliniczne, ponieważ eliminacja lub zmniejszenie ich liczby i aktywności stwarza szansę na eliminację guza pierwotnego, zanim dojdzie do powstania przerzutów.

Innym, ciekawym zagadnieniem nad którym prowadzę badania jest produkcję i wydzielanie małych peptydów (egzosomów), zarówno lokalnie do mikrośrodowiska, jak również systemowo do krążenia. Jest to niezwykle fascynujące zjawisko, ponieważ te miniaturki komórek rakowej, które przemieszczają się w całym organizmie, potrafią wytworzyć silną immunosupresję i w efekcie zniweczyć walkę komórek odpornościowych z nowotworem.

W naszych badaniach wykazaliśmy, że egzozomy pochodzenia nowotworowego stymulują proliferację limfocytów T regulatorowych, wzmagają ich funkcje supresorowe, a także powodują konwersję limfocytów CD4+CD25- do limfocytów T regulatorowych. W obecnych prowadzonych badaniach poszukujemy nowych mechanizmów immunosupresji, jakie nowotwór rozwija podczas progresji. Nasze wysiłki zmierzają do poznania nowych

mechanizmów „ucieczki nowotworów spod nadzoru układu immunologicznego”, co może mieć znaczenie w opracowaniu skuteczniejszych form terapii przeciwnowotworowej.

Kto zgłosił Pani kandydaturę do konkursu i jakie było jej uzasadnienie?

Mam duże szczęście, że pracuję pod kierunkiem Pana profesora Marka Spaczyńskiego, który od samego początku mocno wspiera moją działalność naukową. To właśnie prof. Spaczyński zgłosił moją kandydaturę do konkursu „L'Oréal dla Kobiet i Nauki”. Dużym wsparciem jest dla mnie także Pani prof. T. Whiteside z Uniwersytetu w Pittsburghu, z którą współpracuję od lat oraz Pani prof. Ewa Nowak-Markwitz i prof. Grzegorz Dworacki. Stypendium L'Oréal przyznawane jest raz w roku kobietom, które realizują pracę doktorską lub habilitacyjną i które potrafią udokumentować aplikacyjny charakter swoich badań. O przyznaniu stypendium decyduje dorobek i pomysły badawcze. Moją działalność naukową prowadzę w Klinice Onkologii Ginekologicznej UMP od około 6 lat. Obecnie kieruję projektem naukowym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW) oraz projektem Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. Oba projekty dotyczą badań nad immunologią raka jajnika i realizowane są we współpracy z Uniwersytetem w Pittsburghu. Ponadto kieruję projektem MNiSW dla młodych naukowców, dotyczącym procesów zapalnych w endometriozie. Mam też grupę wspaniałych studentów intensywnie pracujących przy moich grantach.

Mimo realizacji szeroko zakrojonych projektów naukowych jest Pani związana na stałe z Uniwersytetem Medycznym w Poznaniu.

Z Uniwersytetem Medycznym w Poznaniu związałam się w 1997r, kiedy podjęłam studia magisterskie na Wy-





Dr Marta Szajnik-Szczepański wraz z zespołem współpracowników

dziale Nauk o Zdrowiu, a rok później również na Wydziale Lekarskim. W trakcie studiów zainteresowała mnie biologia na poziomie komórkowym oraz immunologia nowotworów. Zainteresowania te zgłębiałam pracując intensywnie w studenckich kołach naukowych. Pierwsze kroki w laboratorium stawiałam podczas realizacji pracy magisterskiej w Katedrze Biologii Komórki. Uzyskane wyniki przedstawiłam w pracy magisterskiej, którą obroniłam w 2002 roku. W tym samym roku uzyskałam stypendium doktoranckie i rozpoczęłam badania nad oceną transdukcji sygnału przez ludzką gonadotropinę kosmówkową w rakach jajnika pod kierunkiem prof. Ewy Nowak-Markwitz. Pracę doktorską obroniłam w 2007 roku. Po ukończeniu Wydziału Lekarskiego w 2004 roku, rozpoczęłam staż podyplomowy. Kolejnym krokiem prowadzącym do

pogłębienia wiedzy było uzyskanie możliwości szkolenia specjalizacyjnego w Klinice Onkologii Ginekologicznej Uniwersytetu Medycznego pod kierunkiem prof. Marka Spaczyńskiego. Po roku szkolenia specjalizacyjnego wyjechałam na 3-letnie stypendium naukowe do University of Pittsburgh Cancer Institute w USA. Po powrocie do kraju kontynuuję specjalizację z ginekologii i położnictwa. Działalność naukową, już jako adiunkt, prowadzę w Klinice Onkologii Ginekologicznej UM w Poznaniu, kontynuując badania rozpoczęte w USA.

Jak planuje Pani dalszą karierę? Czy stypendium, które Pani otrzymała, oprócz niewątpliwego prestiżu w środowisku, wpłynie na dalsze Pani plany naukowe i zawodowe?

Otrzymane stypendium L'Oréal jest zaszczytem nie tylko dla mnie, ale dla

całego zespołu badawczego, z którym pracuję. Daje ogromną satysfakcję i poczucie, że to co robię jest wartościowe i potrzebne. Jest też uwieńczeniem moich dotychczasowych zmagania nad rolą układu immunologicznego w nowotworach i przede wszystkim motywacją do dalszej, wyężonej pracy. Mam ogromne szczęście, że mogę prowadzić badania naukowe nad dysfunkcją układu odpornościowego u chorych na nowotwory i jednocześnie pracować jako klinicysta. Mam wiele planów naukowych – jednym z nich jest opracowywanie i wprowadzenie nowych form terapii dla pacjentek z ginekologicznymi nowotworami złośliwymi.

Dziękuję za rozmowę

HELENA CZECHOWSKA

GENY I LEKI



Tak zatytułowany został I Polski Kongres Farmakogenetyki, który odbył się 28 listopada w Poznaniu. Kongres dedykowano pamięci profesora Aleksandra Mrozikiewicza, pioniera badań farmakogenetycznych w Polsce, współtwórcy i pierwszego przewodniczącego Polskiego Towarzystwa Farmakologii Klinicznej i Terapii.

Farmakogenetyka i farmakogenomika znajdują coraz szersze zastosowanie w praktyce klinicznej i w różnych dziedzinach medycyny. Stają się istotnym elementem strategii indywidualnej terapii. Wielkie emocje towarzyszą wynikom poznania genomu człowieka. Stało się to 10 lat temu i od tej pory notuje się wielkie zainteresowanie postępami badań genetycznych, upatrując w nich skutecznych metod leczenia wielu nieuleczalnych dotąd chorób.

Wielkie nadzieje budzi fakt, że w niedalekiej przyszłości nasz kod genetyczny będzie pomocny do indywidualnego dostosowania leczenia lub pozwoli wprowadzić zindywidualizowane działania profilaktyczne.

Otwierając obrady kongresu, jego przewodniczący prof. dr hab. Edmund Grześkowiak podkreślił, że farmakogenetyka jest burzliwie rozwijającą się dziedziną, coraz śmiało wchodzącą do praktyki klinicznej. Pozwala, między innymi, na wybór bezpiecznej farmakoterapii. Profesor Grześkowiak podkreślił także zasługi Aleksandra Mrozikiewicza, który był wizjonerem, kładł podwaliny pod tę dziedzinę wiedzy a jego badania są aktualne do dziś.

Kongres obejmował następujące tematy:

- *Klasyczne zastosowania farmakogenetyki i farmakogenomiki.*

- *Farmakogenetyka w przewidywaniu ryzyka chorób cywilizacyjnych i możliwość indywidualizacji profilaktyki.*

- *Epigenetyka w farmakologii.*

- *Modele badania związku genów z odpowiedzią na leki ze szczególnym uwzględnieniem hodowli komórkowych.*

- *Zastosowanie komórek macierzystych w terapii.*

- *Nowe metody w farmakogenetyce i farmakogenomice*

- *Zapewnienie wiarygodności metod farmakogenetycznych.*

Do udziału w kongresie zaproszono zainteresowanych tą tematyką klinicystów, farmaceutów, genetyków, biochemików i diagnostów laboratoryjnych.

Wykład na temat nadziei i przyszłości tej dziedziny wiedzy wygłosił prof. Ryszard Słomski, wybitny znawca tematu z Katedry Biochemii i Biotechnologii Uniwersytetu Przyrodniczego. Podkreślił, że zainteresowanie postępem genetyki i nadzieje z tym związane w społeczeństwie są bardzo duże. W świecie lekarskim nieco mniejsze, może dlatego, że nie ma tak prostych, jak sądzono, zależności między genem a chorobą. Zwrócił uwagę na fakt, że poznanie genomu człowieka było wielkim przełomem w nauce, ale równocześnie uświadomiło, jak daleka droga jeszcze przed badaczami. Obecnie w centrum zainteresowania są uwarunkowania wielogenowe chorób. Okazuje się np. że za otyłość odpowiada 30 genów. Podobnie jest z innymi chorobami. Dlatego trudno oczekiwać spektakularnych sukcesów, choć niewątpliwie jest to przyszłość w skutecznym zwalczaniu wielu chorób.

H. C.



Prof. dr hab. Edmund Grześkowiak otwiera konferencję



Członkowie prezydium kongresu

LAUR DLA ARIADNY ZYBEK



Wydział Nauk Medycznych Polskiej Akademii Nauk przyznał honorowe wyróżnienie dla studentów pracujących naukowo – „Laur Medyczny im. dr. Wacława Mayzla”. Otrzymała go absolwentka Wydziału Lekarskiego I naszej uczelni – Ariadna Zybek za udział w badaniach nad znaczeniem sonoelastografii w badaniu tarczycy w różnych formach zapalenia tego narządu.



Jako studentka, od kilku lat pracowała w Studenckim Kole Naukowym Tyreologicznym przy Katedrze i Klinice Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych pod kierunkiem prof. Marka Ruchały. Uczestniczyła w wielu projektach badawczych, a ukoronowaniem tej pracy jest publikacja w *European Journal of Endocrinology*

Wręczenie dyplomów nagród naukowych odbyło się 6 grudnia 2012 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie, w siedzibie Sekcji Medycznej PAN. ■

Na zdjęciu: Profesor dr hab. Marek Ruchała, kierownik Katedry i Kliniki Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych, laureatka Lauru Medycznego Ariadna Zybek i prof. dr hab. Anetta Undas z Zakładu Kardiochirurgii, Anestezjologii i Kardiologii Doświadczalnej Collegium Medicum UJ w Krakowie, która otrzymała indywidualną nagrodę naukową im. Jędrzeja Śniadeckiego.

ZMIANY W LECZENIU MUKOWISCYDOZY



Mukowiscydoza jest dość rzadkim schorzeniem genetycznym. Powoduje wytwarzanie w organizmie chorożego gęstego i lepkiego śluzu, który zatyka drogi oddechowe, wywołując postępujące wyniszczenie płuc i niewydolność oddechową. Degraduje również trzustkę i wątrobę. Leczenie jej objawów jest więc wielotorowe i trudne. Musi być mocno zindywidualizowane w szczególności w przypadku infekcji krzyżowych, w leczeniu których stosowana jest antybiotykoterapia.

W Polsce żyje około 1500 osób z tą chorobą, z czego jedna trzecia to dorośli. W ostatnich latach notuje się zdecydowany wzrost długości życia chorych, obecnie w Polsce wynosi on 22 lata, mimo to odbiega znacząco na niekorzyść w porównaniu z innymi krajami.

Jednym z głównych powodów takiego stanu jest brak odpowiednich warunków leczenia w placówkach medycznych oraz ograniczony dostęp do procedur ratujących życie, jakimi są przeszczepy płuc. Z powodu braku refundacji niektórych leków i odżywek średnie miesięczne koszty leczenia, jakie ponosi rodzina chorego, wynoszą od 1000 do 5000 złotych.

Poznań jest drugim, po Rabce, wiodącym ośrodkiem leczenia mukowiscydozy w Polsce. Klinika Pulmonologii oraz Klinika Pediatrii naszego Uniwersytetu obejmują opieką grupę ponad 250 chorych.

W dniach od 8 do 10 listopada 2012 roku odbyła się w Gnieźnie Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy, której tematem były problemy pacjentów oraz rekomendacje wprowadzenia kompleksowych zmian w leczeniu tej choroby w polskim systemie ochrony zdrowia. Organizatorami konferencji byli: Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy, Polskie Towarzystwo Walki z Mukowiscydozą, Katedra i Klinika Pulmonologii, Alergo-

logii i Onkologii Pulmonologicznej i Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego naszego Uniwersytetu.

Nowością ostatnich tygodni są przygotowania do wdrożenia antybiotykoterapii dożylną w warunkach domowych. Obecnie pacjenci w stanach zaostrzenia choroby przebywają na oddziałach szpitalnych. Niesie to dla nich ryzyko infekcji, z którymi ich organizm nie potrafi sobie poradzić. Antybiotykoterapia domowa pozwoli im, nawet w stanach zaostrzenia objawów, pozostać w domu. To jest standard leczenia w wielu krajach, który ma obowiązywać także i u nas. Jest już rozporządzenie, które obowiązuje NFZ do wdrożenia tej procedury. Domowe leczenie zaostrzeń choroby znacznie poprawi jakość życia chorych.

W najcięższym stadium choroby ratunkiem jest przeszczepienie płuc. U polskich pacjentów z mukowiscydozą dokonywano ich za granicą, najczęściej w ośrodku w Wiedniu. Do tej pory taką operację wykonano tam u 23 chorych. 7 marca 2011 roku w Śląskim Centrum Chorób Serca w Zabrzu odbyła się pierwsza w Polsce transplantacja płuc u chorego na mukowiscydozę. Do wdrożenia programu transplantacji płuc intensywnie przygotowuje się Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii w Poznaniu. To dla chorych bardzo dobra wiadomość, tym bardziej, że pierwsze operacje mają się odbyć już w tym roku.

H. C.

NOWE MOŻLIWOŚCI LECZENIA CHOROÓB NACZYŃ

13

13 i 14 grudnia odbyła się II Międzynarodowa Konferencja pt. „Nowe możliwości leczenia endowaskularnego chorób naczyń”. Jej organizatorem była Klinika Chirurgii Ogólnej i Naczyń naszego Uniwersytetu. W spotkaniu wzięli udział najwybitniejsi specjaliści z kraju i zagranicy w dziedzinie diabetologii, chirurgii ogólnej i naczyniowej oraz ortopedii.

Program konferencji obejmował następujące tematy: stopa cukrzycowa, przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych, tętniaki aorty brzusznej, zwężenia tętnic szyjnych, leczenie endowaskularne chorób żył, krytyczne niedokrwienie kończyn dolnych.

Otwierając konferencję, jej przewodniczący prof. dr hab. Grzegorz Oszkinis podkreślił, że nie bez przyczyny tak wiele uwagi poświęcono powikłaniom cukrzycy.

W Polsce na cukrzycę cierpią 2 miliony osób. Połowa z nich ma różnego rodzaju problemy naczyniowe. Wielu ciężkie powikłania w postaci stopy cukrzycowej,

z powodu której dokonuje się przeważającej liczby amputacji

kończyn. Badania naczyniowe nie wyeliminują amputacji, ale mogą przyczynić się do zmniejszenia ich liczby, ograniczenia zakresu np. tylko do amputacji palców lub stopy. Dlatego tak ważna jest współpraca lekarzy wielu specjalności.

Dr Mrozikiewicz-Rakowska zwracała uwagę na fakt, że powikłania cukrzycy dotyczą często ludzi młodych. Dlatego tak ważne jest holistyczne podejście do pacjenta chorego na cukrzycę, współpraca lekarzy wielu specjalności po to, aby nie dopuścić do amputacji kończyn. Ta bowiem eliminuje pacjentów z czynnego życia, ograniczając ich samodzielność. Rodzi konieczność stworzenia opieki rodzinnej bądź instytucjonalnej nad nimi. Z badań wynika, że w ciągu 5 lat od amputacji wielu pacjentów umiera.

Prezentowano doświadczenia ambulatoryjnej opieki nad chorym ze „stopą cukrzycową” z poznańskiej Poradni Stopy Cukrzycowej działającej w Szpitalu im. Franciszka Raszei. Na tego typu pomoc zapotrzebowanie jest ogromne. Poradnia obejmuje opieką około 600 osób w stałym leczeniu. Udziela 370 porad miesięcznie. Dlatego, niestety na pierwszą wizytę trzeba czekać kilka tygodni, choć wielu pacjentów wymaga wdrożenia natychmiastowego leczenia.

W trakcie konferencji, po każdej sesji tematycznej przeprowadzono bezpośrednie transmisje z sali operacyjnej, prezentując najnowsze techniki operacyjne. Była to również okazja do dyskusji na temat zabiegów z lekarzami z sali operacyjnej.



Prof. Grzegorz Oszkinis



Dr Mrozikiewicz-Rakowska



Wystawcy

HELENA CZECHOWSKA

O NEUROFIZJOLOGII KLINICZNEJ, FIZJOTERAPII I TERAPII MANUALNEJ



Tematem trzeciej, ogólnopolskiej konferencji naukowo-szkoleniowej pt. „Kierunki rozwoju neurofizjologii klinicznej, fizjoterapii i terapii manualnej” były nowoczesne metody diagnostyczne i lecznicze. Konferencja zorganizowana wspólnie przez Zakład Patofizjologii Narządu Ruchu UM oraz Wyższą Szkołę Edukacji i Terapii w Poznaniu zainteresowała ponad 100 osób.

Odbyła się w dniach 15-16 listopada 2012 roku. Wystąpili prelegenci z całej Polski z dziedziny rehabilitacji, neurofizjologii klinicznej, fizjoterapii, ortopedii i neurologii. Przedstawili doniesienia w sesji plenarnej oraz sześciu sesjach tematycznych, związanych z diagnostyką i leczeniem dysfunkcji narządu ruchu o różnej etiologii. Współorganizatorami konferencji byli: Oddział Wielkopolski Komisji Rehabilitacji i Integracji Społecznej Polskiej Akademii Nauk, Studenckie Towarzystwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu oraz Polskie Towarzystwo Rehabilitacji – Oddział Wielkopolski.

W trakcie konferencji zaprezentowano ponad 37 doniesień, wyodrębnionych po recenzjach, przez Komitet Naukowy w następujących sesjach tematycznych:

- Nowoczesne metody diagnostyczne w neurologii, neurochirurgii, ortopedii, rehabilitacji i fizjoterapii.
- Diagnostyka i leczenie bólowego zespołu mięśniowo-powięziowego.
- Granice leczenia zachowawczego i chirurgicznego u chorych z dysfunkcją narządu ruchu.
- Aktualne trendy leczenia zachowawczego i chirurgicznego w różnych schorzeniach narządu ruchu.
- Sesja neurofizjologiczna.
- Sesja studencka.
- Sesja Varia.

W sesji plenarnej przedstawiono zagadnienia obecne go stanu wiedzy na temat choroby zwyrodnieniowej stawów (Irena Zimmermann – Górską), poruszono problem sprzężenia neurofizjologii klinicznej z teradiagnostyką (Ryszard Kinalski), podjęto próbę neurofizjologicznego

wyjaśnienia mechanizmu aktywacji stref wyzwalania ruchu wykorzystywanych w metodzie Vojty (Ewa Gajewska, Juliusz Huber, Aleksandra Kulczyk, Joanna Lipiec) oraz przedstawiono wpływ wybranych czynników na wynik leczenia operacyjnego w uszkodzeniach pierścienia rotatorów w świetle badań klinicznych i eksperymentalnych (Przemysław Lubiatowski).

Z uwagą przyjęto ciekawe prezentacje studentów w wyodrębnionej sesji, co świadczy o dużym zainteresowaniu młodych adeptów nauki tematyką tegorocznego spotkania. Zwróciły uwagę doniesienia na temat metod neurofizjologicznych w ocenie dysautonomii w prezentacji Hirschfeld A., Guliński M., Wiertel-Krawczuk A. oraz współpracowników jak i oceny skuteczności leczenia usprawniającego u chorych z konfliktem w stawie rzepekowo-udowym (Grabowska I. A. i współpracownicy). Należy wierzyć, że będą one inspiracją do publikowania w formie dwujęzycznej pełnych artykułów w *Zeszytach Promocji Rehabilitacji, Ortopedii, Neurofizjologii i Sportu (Issue of Rehabilitation, Orthopaedy, Neurophysiology and Sport Promotion – IRONS)*, w którego pierwszym woluminie ukazały się niektóre z prezentowanych na konferencji doniesień.

Konferencja miała również charakter praktyczny. W ciągu dwóch dni zorganizowano cztery warsztaty prezentujące wybrane metody leczenia zachowawczego, dzięki łączom satelitarnym również we współpracy z terapeutami z drugiej półkuli ziemskiej.

JULIUSZ HUBER
ALEKSANDRA KULCZYK
JOANNA LIPIEC



W trakcie sesji neurofizjologicznej



W trakcie sesji studenckiej

NOWOCZESNE LECZENIE WRODZONEJ ŁAMLIWOŚCI KOŚCI



W Ortopedyczno – Rehabilitacyjnym Szpitalu Klinicznym im. Wiktora Degi, 18 października 2012 odbyła się konferencja naukowa Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego poświęcona zagadnieniom diagnostyki i leczenia wrodzonej łamliwości kości (*osteogenesis imperfecta*). Inspiracją spotkania była pierwsza w Polsce implantacja teleskopowego gwoźdźcia śródszpikowego typu Fassier-Duval tzw. „rosnącego” – specyficznej procedury operacyjnej adresowanej do leczenia tej grupy chorych.

Inicjatorem spotkania była Klinika Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej UMP kierowana przez prof. dr hab. Andrzeja Szulca, w której odbyła się operacja. Spotkanie rozpoczęło się wykładem prof. dr hab. Marka Niedzieli z Kliniki Endokrynologii i Reumatologii Dziecięcej UMP, który przedstawił etiologię, diagnostykę i podstawy farmakoterapii wrodzonej łamliwości kości. W kolejnych wystąpieniach zaprezentowane zostały aktualne poglądy ortopedyczne i pediatryczne na temat leczenia *osteogenesis imperfecta*. Zaakcentowana została ogromna rola preparatów bifosfonianów w redukcji częstości złamań kości u dzieci z *osteogenesis imperfecta*. Następnie prof. Jose Ignacio Parra – Garcia ze Szpitala Uniwersyteckiego de Getafe w Madrycie przedstawił swoje ponad dwudziestoletnie doświadczenia w leczeniu operacyjnym wrodzonej łamliwości kości. Słuchacze mieli możliwość prześledzenia historii leczenia: od operacji z użyciem najstarszych implantów – prętów Rusha, do obecnie stosowanych prętów śródszpikowych teleskopowych. Kolejnym prelegentem był Michael Ariel Dujovne z firmy Pega-Medical – Montreal, który przedstawił technikę implantacji gwoźdźcia śródszpikowego. W prosty i logiczny sposób wyjaśnione zostały wszystkie techniczne zagadnienia związane z wprowadze-

niem „rosnącego” pręta śródszpikowego. Podkreślenia wymaga fakt, że zastosowanie tego rozwiązania operacyjnego, wraz z systematycznym leczeniem farmakologicznym, zdecydowanie zmniejsza liczbę niezbędnych operacji i równocześnie skutecznie zabezpiecza dzieci z *osteogenesis imperfecta* przed kolejnymi złamaniami i deformacjami kończyn. Jak wynika z danych przedstawionych przez wykładowców oraz z przeglądu literatury dokonanej przez prof. UM Marka Józwiaka, również funkcja dzieci ulega szybszej i większej poprawie w konsekwencji proponowanego kompleksowego leczenia pediatryczno – ortopedycznego niż u chorych leczonych dotychczas znanymi metodami.

Część merytoryczną spotkania naukowego zakończyła dyskusja na temat leczenia chorych z wrodzoną łamliwością kości. Konsultant regionalny ds. ortopedii i traumatologii prof. dr hab. med. Leszek Romanowski zaproponował kontynuowanie rozmów w celu opracowania specyficznego protokołu terapeutycznego kompleksowego leczenia dzieci z *osteogenesis imperfecta*.

W godzinach popołudniowych została przeprowadzona operacja zaimplantowania gwoźdźcia śródszpikowych teleskopowych u pacjentki z wrodzoną łamliwością kości (patrz fotografia). Zastosowane implanty zabezpieczają kości długie przed ponownymi złamaniami i jednocześnie umożliwiają ich wzrost, co nie było możliwe z dotychczas stosowanymi stabilizatorami wewnętrznymi kości.

Godny podkreślenia jest fakt, że koszty zastosowanego, nowatorskiego rozwiązania leczniczego mieszczą się w limitach uznanych przez procedury Narodowego Funduszu Zdrowia. Umożliwi to rutynowe stosowanie tej nowoczesnej techniki u wszystkich dzieci z wrodzoną łamliwością kości.



Operacja implantacji gwoźdźci śródszpikowych

MAREK JÓZWIAK
ALEKSANDER KOCH

„KAŻDY MA PRAWO DOBRZE WIDZIEĆ”



Obecnie prowadzonych jest wiele inicjatyw i działań zmierzających do wyrównywania szans na rynku pracy, np. poprzez oferowanie bezpłatnych kursów doskonalących i podnoszących kwalifikacje zawodowe. Uważamy, że jakość widzenia jest bardzo istotna w osiągnięciu lepszych postępów edukacyjnych oraz lepszej efektywności w pracy. Zwiększa szanse na znalezienie odpowiedniego zatrudnienia.

Dlatego od stycznia 2010 roku Katedra Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu współpracuje z Fundacją „Bread of Life”, która wspiera osoby ubogie, bezdomne, zagrożone wykluczeniem społecznym. W ramach tej współpracy realizowany jest projekt „Bartymeusz”, którego celem jest przeprowadzanie bezpłatnych badań wzroku przez specjalistów w Katedrze Optometrii i Biologii Układu Wzrokowego oraz zaopatrywanie przez Fundację „Bread of Life” osoby ubogie w darmowe okulary. Pochodnymi projektu „Bartymeusz” są zorganizowane już trzykrotnie akcje wspierające pod hasłem „Każdy ma prawo dobrze widzieć”. Realizacja powyższych przedsięwzięć nie byłaby możliwa, gdyby nie pomoc i czynne zaangażowanie się wielu osób i firm.

Do tej pory w ramach realizacji projektu „Bartymeusz” i akcji wspierających „Każdy ma prawo dobrze widzieć” pomoc otrzymało 355 osób (ubogich, bezdomnych, dzieci z domu dziecka), którym ufundowano 590 par okularów. Od stycznia do października 2010 roku przebadano ponad sto osób i ufundowano 190 par okularów (wielu pacjentów potrzebowało korekcji zarówno do dali,

jak i do blizy). W pierwszej edycji akcji, która odbyła się 17 października 2010 roku, w ciągu jednego dnia zespół dwunastu specjalistów (optometrystów i okulistów) przebadał 95 ubogich osób w wieku od 16 do 70 roku życia, którym ufundowano 160 par okularów korekcyjnych. 10 września 2011 roku w odbyła się druga edycja akcji, przebadano wówczas 80 dzieci z ubogich rodzin i domu dziecka. Okularów potrzebowało aż 90 procent dzieci. Wszyscy pacjenci otrzymali bezpłatnie odpowiednią korekcję okularową. We wrześniu 2012 roku zdiagnozowano 80 pacjentów (od 50 do 80 roku życia), którym ufundowano 160 par okularów.

Dane z przeprowadzanych obecnie badań są opracowywane. Podjęto także działania w kierunku organizacji mobilnych gabinetów do badania wzroku, tak by móc przenosić działania na inne obszary Polski, a także Ukrainy i Mołdawii, gdzie fundacja „Bread of Life” ma swoje oddziały.

MGR HANNA BUCZKOWSKA
KATEDRA OPTOMETRII
I BIOLOGII UKŁADU WZROKOWEGO



Badanie wzroku w ramach akcji „Każdy ma prawo widzieć”

EDUKACJA ELEKTORADIOLOGÓW



W dniach od 02 do 03 listopada 2012 r. delegacja Polskiego Towarzystwa Elektoradiologii w składzie: mgr Anna Kowalik oraz mgr Jolanta Tomczak uczestniczyła w 5 spotkaniu towarzystw należących do EFRS (European Federation of Radiographers Societies) 5th Annual General Meeting w Atenach. Spotkanie miało na celu podsumowanie działalności EFRS w latach 2011-2012 oraz przedstawienie planów na lata 2012-2013.

W trakcie zebrania delegacji uczestniczyli w sesji poświęconej projektowi HENRE (Higher Education Network for Radiography in Europe), w dyskusji na temat zmian w dokumencie ujednoczającym edukację elektoradiologów w Europie na poziomie studiów licencjackich (level 6), a także omawiano rolę edukacji na kierunku Elektoradiologia w Europie.

Polskie Towarzystwo Elektoradiologii z siedzibą w Wielkopolskim Centrum Onkologii (ul. Garbary 15) założone zostało w 2010 roku. PTE jest organizacją zrzeszającą studentów elektoradiologii, absolwentów, czynnych zawodowo elektoradiologów, techników elektoradiologii oraz innych pracowników medycznych związanych z elektoradiologią. Jest towarzystwem apolitycznym, samorządnym i trwałym, o celach niezarobkowych. Celem PTE jest pomoc elektoradiologom w zdobywaniu cennej wiedzy teoretycznej oraz nowych doświadczeń praktycznych, rozwój programu nauczania na kierunku elektoradiologia oraz integracja środowiska studentów elektoradiologii, absolwentów, czynnych zawodowo elektoradiologów oraz techników elektoradiologii/radiologii/radioterapii.

PTE w trakcie swojej dwuletniej działalności nawiązało współpracę oraz przystąpiło do EFRS (European Federation of Radiographers Societies) 2011 rok oraz do ISRTT (International Society of Radiographers and Radiological Technologists) 2012 rok. W 2012 delegacja PTE uczestniczyła w European Congress of Radiology w Wiedniu,

a także w Krakowskim Spotkaniu Radiologicznym „Radiologia Wspólna Sprawa”. Tradycją PTE jest organizacja corocznych warsztatów z okazji Światowego Dnia Radiologii. Pierwsze warsztaty odbyły się w 19 września 2011 r. drugie miały miejsce w roku bieżącym 20 października.

Gościem honorowym II warsztatów był Pan Philippe Gerson z Francji, który jest wiceprezydentem ISRTT na rejon Europy oraz Afryki, a także wiceprezydentem AFPPE (Francuskie Towarzystwo Elektoradiologii). ■



POLSKIE
TOWARZYSTWO
ELEKTORADIOLOGI I

ul. Garbary 15
61-866 Poznań
www.ptenet.pl
www.facebook.com/PolskieTowarzystwoElektoradiologii
www.efrs.eu
www.isrrt.org



38 delegatów z 23 towarzystw z całej Europy oraz 9 delegatów z 7 partnerskich Uniwersytetów Polskie Towarzystwo Elektoradiologii podczas 5th Annual General Meeting EFRS (European Federation of Radiographers Societies) w Atenach

UNIKATOWA APARATURA



Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Wydziału Farmaceutycznego UM wzbogaciła się o dwa nowe spektrometry mas.

Pierwszy 4000 QTRAP firmy AB Sciex, to spektrometr z potrójnym kwadrupolem i pułapką jonową, połączony z wysokosprawnym chromatografem ciekowym. Służy do oznaczeń ilościowych i jakościowych cząsteczek o masach 10 - 2500. Aparat został kupiony dzięki wsparciu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego, w ramach współpracy dotyczącej oszacowania zużycia środ-

ków odurzających, na podstawie badania ich poziomu w ściekach, w wybranych miastach Wielkopolski.

Drugi zestaw aparatury to platforma badań proteomicznych i metabolomicznych kupiona ze środków przeznaczonych na dużą infrastrukturę badawczą Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Platformę tworzą spektrometr MALDI TOF/TOF UltrafleXtreme firmy Bruker (przeznaczony do analiz cząsteczek o dużych masach, jak np. białka), sprzężony z wysokosprawnym chromatografem ciekowym nanoLC oraz kolektorem frakcji. Pozyskana aparatura, unikatowa w skali kraju, pozwala na podjęcie nowych wyzwań badawczych w zakresie proteomiki, metabolomiki i badań środowiskowych.

14 grudnia ubiegłego roku odbyła się uroczystość inicjująca utworzenie w Katedrze Pracowni Proteomiki i Bioanalizy. Zaszczycili ją m.in. rektor prof. dr hab. Jacek Wysocki, prorektor prof. dr hab. Edmund Grześkowiak, dziekan Wydziału Farmaceutycznego prof. dr hab. Lucjusz Zaprutka, reprezentanci producentów aparatury oraz pracownicy Wydziału i Katedry. Program badawczy oraz możliwości współpracy naukowo-badawczej z jednostkami uczelni i podmiotami zewnętrznymi, omówił kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej i Analitycznej prof. dr hab. Zenon Kokot. ■



Profesor Zenon Kokot objaśnia działanie aparatury

OGÓLNOPOLSKIE DNI OTYŁOŚCI



W dniach 23-24 listopada 2012 r. odbyły się III Ogólnopolskie Dni Otyłości. Organizatorem konferencji była Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zaburzeń Metabolicznych i Nadciśnienia Tętniczego, a kierownikiem naukowym prof. dr hab. Danuta Pupek-Musialik. Konferencja, której kolejne edycje cieszą się niesłabnącym powodzeniem odbyła się w WTC w Poznaniu, a uczestniczyło w niej ponad 300 osób. Taką liczbą uczestników spowodowała, że część osób wysłuchała wykładów na stojąco.

Wykładowcy przyjechali z całej Polski; referat wygłosił prof. Mariusz Wyleżół – znany z wykonywania zabiegów bariatrycznych. Problemy diabetologiczne poruszyły prof.

Dorota Zozulińska-Ziółkiewicz, dr Dorota Pisarczyk-Wiza, prof. Danuta Pupek-Musialik. Zagadnienia dotyczące ciąży u otyłych kobiet interesująco przedstawiła prodziekan, prof. Ewa Wender-Ożegowska. Problemy endokrynologiczne i psychologiczne w otyłości poruszył prof. Roman Junik z Collegium Medicum w Bydgoszczy. Podjęto także problematykę dyslipidemii w otyłości – wykład na ten temat wygłosił dr Paweł Burchardt.

W drugim dniu konferencji, po wykładach, odbyły się warsztaty praktycznego leczenia otyłości, którym przewodniczyły: prezes Polskiego Towarzystwa Badań nad Otyłością (PTBO) prof. Magdalena Olszanecka-Glińianowicz, oraz vice-prezes PTBO dr hab. Lucyna Ostrowska. W konferencji uczestniczyły także liczne firmy farmaceutyczne, a także firmy prezentujące niskokaloryczne produkty żywnościowe. ■



Uczestnicy konferencji

MUZYCZNIE W CENTRUM KONGRESOWYM

P

Pośród licznych spotkań naukowych odbywających się na co dzień w Centrum Kongresowo-Dydaktycznym naszego Uniwersytetu zdarzają się wyjątkowe wydarzenia koncertowe. Na przestrzeni pięcioletniej działalności gościliśmy wielu wybitnych, światowej sławy artystów, m.in. Al Di Meolę, Andreama Vollenweidera, Branforda Marsalisa, Take 6 czy Annę Marię Jopek oraz Annę Dymną i Piotra Fronczewskiego. Scena naszej Auli gościła również wiele przedstawień kabaretowych i teatralnych. Wszystkie te wydarzenia spotykają się z bardzo dobrą oceną zarówno wykonawców jak i publiczności, co doskonale świadczy o wielofunkcyjności Centrum.

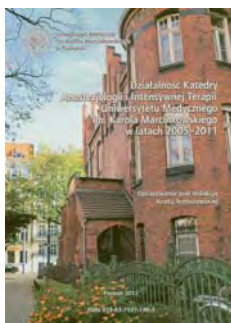
Wyjątkowym wydarzeniem są coroczne spotkania fanów jazzu w ramach Poznań Old Jazz Festival. W tym roku 20 października 2012 r., odbyła się już jego IV. odsłona. Jest to Festiwal zainicjowany przez uczelniane CKD wspólnie ze Stowarzyszeniem Inicjatyw Muzycznych Blue Note oraz formacją Dixie Company. W tej edycji gościliśmy Papa Binnes Jazz Band z Berlina, Prowizorka Jazz Band, oraz formację lwowskiej Akademii Medycznej Medikus. Gospodarzami spotkania byli, jak co roku, muzycy Dixie Company. Kilkusobowa publiczność bawiła się znakomicie słuchając dixilendowych rytmów.

Perełką każdego festiwalu jest Mała Akademia Jazzu „od 5 do 15” na którą organizatorzy zapraszają dzieci poznańskich szkół i przedszkoli. Ma ona charakter edukacyjno – zabawowy co bardzo przypada do gustu jej młodym słuchaczom. Ukoronowaniem spotkania jest udział w parady nowoorleańskiej na ulicy Półwiejskiej w Poznaniu.

W tym roku już V Old Jazz/Blues Festival w nowej jazzowo-blusowej formule. Zapraszamy.

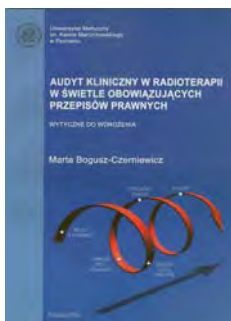
JACEK ZGOLIŃSKI





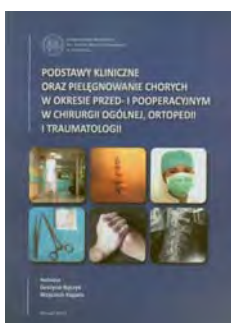
DZIAŁALNOŚĆ KATEDRY ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W LATACH 2005-2011 pod redakcją Anety Antoniewskiej

Bardzo szczegółowe i z pietyzmem przygotowane opracowanie dokumentujące dorobek dydaktyczny, naukowy i osobisty każdego pracownika, który składa się na dorobek całej Katedry. Zapis dokonania całego zespołu pracowników Katedry Anestezjologii i Intensywnej Terapii, spadkobierców 50 letniej tradycji poznańskiej anestezjologii.



AUDYT KLINICZNY W RADIOTERAPII W ŚWIETLE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW PRAWNYCH Marta Bogusz-Czerniewicz

Publikacja stanowi przewodnik po procesie wdrażania i realizacji klinicznych audytów zewnętrznych i wewnętrznych – wyjaśnia pojęcie, cel, zakres i metodologię audytu klinicznego. Problematyka ta nabiera istotnego znaczenia, szczególnie na tle zdarzeń niepożądanych wynikających z zaniedbań lub zaniedbań w funkcjonowaniu organizacji. Autorka jest wybitną specjalistką teorii jakości usług medycznych oraz analizy i modelowania systemów zarządzania jakością.



PODSTAWY KLINICZNE ORAZ PIELEGNOWANIE CHORYCH W OKRESIE PRZED- I POOPERACYJNYM W CHIRURGII OGÓLNEJ, ORTOPEDII I TRAUMATOLOGII pod redakcją Grażyny Bączyk i Wojciecha Kapuły

Podręcznik napisany przez pracowników naukowych i pracowników szpitala, których praca wiąże się z opieką nad pacjentami na oddziałach chirurgii ogólnej, ortopedii i traumatologii. Adresowany do studentów uniwersytetów medycznych i pielęgniarek pracujących na tego typu oddziałach. Podręcznik zawiera wiadomości ogólne ale i bardzo szczegółowe, dotyczące postępowania po konkretnym zabiegu operacyjnym. Przejrzysty układ graficzny, z wyodrębnieniem najważniejszych informacji na marginesach, pozwala łatwiej przyswajać wiedzę.



NAUKA O PŁCI. ZAGADNIENIA WYBRANE pod redakcją Grażyny Jarząbek-Bieleckiej

Seksuologia jest młodą dziedziną nauki, jej intensywny rozwój przypada na drugą połowę XX wieku. Uważać ją należy za naukę podwójnie interdyscyplinarną: po pierwsze dlatego że aspekty medyczne łączą się z pozamedycznymi dziedzinami wiedzy takimi jak: psychologia, socjologia, biologia, pedagogika czy historia, po drugie dlatego, że łączy różne dyscypliny medyczne: psychiatrię, endokrynologię, ginekologię, neurologię i inne. W pracy przedstawiono wybrane zagadnienia, tak medyczne jak i humanistyczne, związane z problemami seksualności – męskości i kobiecości.



POZNAŃSKA SZKOŁA PEDIATRII 1922-2012 pod redakcją Henryk Siciński

Patrząc na okładkę tej publikacji chylimy czoła i oddajemy hołd naszym mistrzom. Nie tylko za to, że ratowali i leczyli ogromne rzesze małych pacjentów z całego regionu Wielkopolski, ale również za nieustający wysiłek pokładany w nauczanie przed- i podyplomowe w zakresie pediatrii. Podziwiamy ich za stworzenie Poznańskiej Szkoły Pediatrycznej, która poza fachowością charakteryzuje się niezmiernie wysokim poziomem etycznym, humanitaryzmem i holistycznym spojrzeniem na dziecko i jego otoczenie. (...) Szkoła ta rozwija się i rośnie, czego dowodem są dalsze gęsto wypełnione rzędy zajęte przez samodzielnych pracowników nauki na hipotetycznej, wielopokoleniowej sali z okładki.

Z przedmowy profesora Wojciecha Służewskiego



POŁOŻNICTWO Pod redakcją naukową Grzegorza H. Bręborowicza

Położnictwo, coraz częściej określane mianem medycyny perinatalnej, jest multidyscyplinarną specjalnością zajmującą się ciężką o przebiegu prawidłowym i nieprawidłowym, z uwzględnieniem wszelkich możliwych powikłań występujących u matki i u dziecka. W ostatnich latach dokonuje się znaczny postęp w tej dziedzinie medycyny, który wymaga od lekarzy stałego przyswajania nowej wiedzy z zakresu diagnostyki i leczenia, zarówno farmakologicznego jak i chirurgicznego. Niniejszy podręcznik, przygotowany przez wybitnych polskich specjalistów w dziedzinie ginekologii i położnictwa jest znakomitym źródłem informacji na temat najnowszych osiągnięć światowego położnictwa. Podręcznik w listopadzie 2012 otrzymał prestiżową nagrodę ACADEMIA 2012.



PROF. ZW. DR HAB. STEFAN WŁOCH

– LEKARZ, NAUCZYCIEL, ORGANIZATOR



Pan profesor Stefan Włoch nasz nauczyciel, wychowawca i organizator życia środowiska medycznego, a przede wszystkim, stomatologicznego na naszej Alma Mater, zmarł w Poznaniu 1 listopada 2012 roku.

Związany był z naszą uczelnią od studiów rozpoczętych w okresie powojennym i pracował na etacie do czasu przejścia na emeryturę w 1996 roku. Później, dalej związany z Katedrą Protetyki Stomatologicznej a w końcowym okresie z Kliniką Rehabilitacji Narządu Żucia, kontynuował działalność kliniczną i prowadził zajęcia dydaktyczne z młodymi pracownikami w zakresie zaburzeń czynnościowych układu stomatognatycznego – wiodącym przez długie lata temacie jego zainteresowań. Stopień dr n. med. uzyskał w 1960 roku po moskiewskim okresie studiów doktoranckich u prof. W. Kurlandskiego, a stopień dr hab. z zakresu protetyki stomatologicznej uzyskał w 1971 roku. Dalsza jego aktywna działalność zaowocowała uzyskaniem tytułów: profesora nadzwyczajnego w 1979 roku, a w 1988 roku tytułu profesora zwyczajnego.

W latach 1970 – 1996 był dyrektorem Instytutu Stomatologii, a od roku 1973 do czasu przejścia na emeryturę, kierownikiem Zakładu Protetyki Stomatologicznej IS. Od roku 1969 do 1971 pełnił w naszej uczelni obowiązki prodziekana, a po uzyskaniu habilitacji, sprawował do roku 1981 funkcję prodziekana ds. stomatologii. W okresie ożywionej działalności organizacyjno-dydaktycznej wprowadził do programu zajęć stomatologicznych ćwiczenia interdyscyplinarne tzw. zintegrowane, kończące V rok studiów, które w następnych latach były kopiowane w pozostałych uczelniach medycznych w kraju. W okresie swojej aktywności był członkiem kolegium redakcyjnego takich czasopism jak Protetyka Stomatologiczna, Dental and Medical Problems, Poznańska Stomatologia i Dental Forum. W poznańskiej uczelni wchodził w skład senatu i wielu wydziałowych i senackich komisji, zaznaczając swoją obecność zawsze przemyślanymi propozycjami i inicjatywami.

W Zarządzie Głównym Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego pełnił funkcję wiceprezesa, a później przez dwie kadencje, przewodniczącego Ogólnopolskiej Sekcji Protetyki PTS. Wynikiem tej aktywnej działalności były odznaczenia i wyróżnienia PTS w postaci m in. złotej odznaki PTS, Godności BENE Meritus i członkostwa honorowego. Pan Profesor Stefan Włoch był promotorem 12 doktoratów i opiekunem 2 habilitacji oraz częstokroć recenzentem w procesach habilitacyjnych i profesorskich.

W swojej długiej i bogatej historii uniwersyteckiego życia naukowego i zawodowego, miał także okres związany z Departamentem Rozwoju Poznańskiej Stomatologii FAM. Gdy w 1991 roku grono młodych nauczycieli akademickich Akademii Medycznej dziś Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, podjęło starania o utworzenie Fundacji Rozwoju Poznańskiej Stomatologii (FRPS) uzyskano pełną akceptację dyrektora Instytutu Stomatologii AM prof. Stefana Włocha, który wraz z prof. dr hab. Kazimierzem Stawińskim i prof. dr hab. Stefanem Fliegerem, włączył się w działania grupy inicjatywnej zmierzającej do powstania FRPS. Ponieważ w strukturach uczelni istniała już Fundacja Akademii Medycznej, w lutym 1992 roku powołano Departament Rozwoju Poznańskiej Stomatologii (DRPS) jako jej składową, wyodrębniono Radę Naukową, na czele której stanął profesor Stefan Włoch. Jako nieoceniony w swej aktywności członek Departamentu Rozwoju Poznańskiej Stomatologii, wspierał różne inicjatywy służąc radą i swoim bogatym doświadczeniem. Pan Profesor współuczestniczył we wszystkich 11 konferencjach naukowo-szkoleniowych DRPS, na które zapraszano niejednokrotnie uznane autorytety z zagranicy. Na III konferencji zorganizowanej w 1994 roku z okazji



jubileuszu 65-lecia uniwersyteckiej stomatologii, uczciliśmy także 25-lecie kierowania przez Pana Profesora Instytutem Stomatologii. Gratulacje i życzenia dalszych owocnych lat składało Panu Profesorowi blisko 400 osób zarówno z kraju jak i z zagranicy.

Najważniejszy jednak wkład w obszarze działań DRPS, za jaki jesteśmy Profesorowi wdzięczni, to nie do przecenienia pomoc w doprowadzeniu do zarejestrowania i zatwierdzenia do produkcji poznańskiego systemu śródkostnych wszczepów Osteoplast®, który jako jedyny polski system implantologiczny jest szeroko rozpowszechniony i chętnie stosowany przez liczną grupę lekarzy stomatologów. Profesor Stefan Włoch był aktywnym lekarzem i ordynował w gabinecie stomatologicznym NZOZ DRPS, a z powodu praktycznej fachowości był oblegany nie tylko przez pacjentów, ale także przez liczną grupę młodych lekarzy. Potrafił z niezwykłą cierpliwością tłumaczyć zawiłe tajniki wiedzy z zakresu protetyki stomatologicznej, w tym szczególnie mu bliskich zagadnieniach zaburzeń czynnościowych narządu żucia i dzielił się głęboką wiedzą naukowo-kliniczną. Był dla nas wszystkich niedościgłym mistrzem, nauczycielem, wzorem lekarza a przede wszystkim przyjaznym człowiekiem.

Panie Profesorze dziękujemy za wszelkie dobro, pozostanie Pan zawsze w naszej wdzięcznej pamięci.

TERESA MATTHEWS-BRZOZOWSKA
RYSZARD KOCZOROWSKI

NOMINACJE PROFESORSKIE

W dniu 18 października 2012 r. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał tytuł naukowy profesora nauk medycznych z zakresu medycyny **dr hab. Marii Iskrze** prof. UM – Kierownikowi Zakładu Chemii Ogólnej I Katedry Chemii i Biochemii Klinicznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

dr hab. Piotrowi Wysockiemu z Zakładu Immunologii Nowotworów Katedry Biotechnologii Medycznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

HABILITACJE**Wydział Lekarski II**

Rada Wydziału Lekarskiego II w dniu 21 listopada 2012 nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych z zakresu biologii medycznej **dr n. med. Tomaszowi Karpińskiemu**, adiunktowi Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Rozprawa habilitacyjna pt.: „Nowy peptyd (Entap) o aktywności antyproliferacyjnej produkowany przez bakterie z rodzaju *Enterococcus*”.

Wydział Farmacji

Nadany stopień dr habilitowanego nauk farmaceutycznych **dr n. biol. Błażej Rubiś** – adiunkt w Katedrze i Zakładzie Chemii Klinicznej i Diagnostyki Molekularnej UMP; rozprawa habilitacyjna „Identyfikacja i charakterystyka molekularnych celów terapii raka piersi ze szczególnym uwzględnieniem telomerazy”. Rozprawa habilitacyjna została wyróżniona uchwałą Rady Wydziału

DOKTORATY**Wydział Lekarski II**

Rada Wydziału Lekarskiego II nadała stopień doktora nauk medycznych następującym osobom:

- z zakresu medycyny

lek. Ludwina Szczepaniak-Chicheł ze Studiów Doktoranckich w Katedrze i Klinice Hipertensjologii, Angiologii i Chorób Wewnętrznych

UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Ciśnienie centralne i podatność aorty u kobiet w ciąży bez i z nadciśnieniem tętniczym oraz wpływ leków hipotensyjnych na te parametry”.

lek. Agata Nowicka ze Studiów Doktoranckich w Katedrze i Klinice Pulmonologii, Alergologii i Onkologii Pulmonologicznej UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Stopień zaawansowania przewlekłej obturacyjnej choroby płuc a aktywność procesu apoptozy w układzie oddechowym”. Promotor: prof. dr hab. Halina Batura-Gabryel,
lek. Marcin Grabicki ze Studiów Doktoranckich w Katedrze i Klinice Pulmonologii, Alergologii i Onkologii Pulmonologicznej UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „NT-proBNP jako wskaźnik oceny nadciśnienia płucnego u chorych z Przewlekłą Obturacyjną Chorobą Płuc”.

lek. Magdalena Matysiak-Grześ ze Studiów Doktoranckich w Katedrze i Klinice Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Scyntygrafia receptorowa z zastosowaniem analogu somatostatyny Tektrotyd (99mTc-EDDA/HYNIC-Tyr3-OC) w diagnostyce niejodochwytnych przerzutów u chorych ze zróżnicowanym rakiem tarczycy”.

lek. Aleksandra Uruska ze Studiów Doktoranckich w Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych i Diabetologii UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Znaczenie pośrednich wykładników insulinooporności w rozwoju przewlekłych powikłań cukrzycy typu 1”.

lek. Justyna Pohland ze Studiów Doktoranckich w Klinice Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Charakterystyka kliniczna i laboratoryjna dzieci z sepsą”.

lek. Iwona Bręńska ze Studiów Doktoranckich w Klinice Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Ewolucja kliniczna mononukleozy zakaźnej u dzieci w odniesieniu do profilu przeciwciał przeciw antygenom wirusa Epsteina-Barr”.

lek. Agnieszka Bartczak ze Studiów Doktoranckich w I Klinice Kardiologii UM w Poznaniu.

Rozprawa doktorska pt. „Mikrowoltowa naprężoność załamka Tu dorosłych pacjentów po całkowitej korekcji tetralogii Fallota”.

- z zakresu stomatologii

lek. stom. Małgorzata Pobel-Aidi z Prywatnej Praktyki Stomatologicznej „Ortoaidi” w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Analiza wartościometrycznych przedniego odcinka szczęki i żuchwy po terapii płytką Schwarza lub maską twarzową – badania retrospektywne”.

lek. stom. Krzysztof Makuch z Kliniki Gerostomatologii UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Analiza zawartości tytanu w błonie śluzowej pokrywającej dwuetapowe tytanowe wszczepy śródkostne w okresie ich wgajania”.

- z zakresu biologii medycznej

mgr biol. med. Patrycja Sujka-Kordowska ze Studiów Doktoranckich w Katedrze i Zakładzie Histologii i Embriologii UM w Poznaniu. Rozprawa doktorska pt. „Ocena ekspresji czynników regulujących angiogenezę w ostrej białaczce limfoblastycznej u dzieci”.

Wydział Farmacji

mgr zdr. publ. Sylwia Nawrot – asystent w Katedrze i Zakładzie Naturalnych Surowców Leczniczych i Kosmetycznych UMP; rozprawa doktorska: „Kosmetyczne niwelowanie defektów skóry jako uzupełnienie procedur leczniczych”.

mgr farm. Alicja Wassel – słuchacz Podyplomowego Niestacjonarnego Studium Metodologii Badań Naukowych UMP; rozprawa doktorska: „Rola farmaceuty w monitorowaniu terapii pacjentów chorujących na nadciśnienie tętnicze. Ocena farmakoekonomiczna kosztów leczenia”.

mgr inż. Anna Sędziak – wykładowca w Katedrze i Zakładzie Bromatologii UMP; rozprawa doktorska: „Wpływ palenia tytoniu i biernego narażenia na dym na cykl miesięczkowy kobiet”.

mgr farm. Monika Seńczuk-Przybyłowska – specjalista naukowo – techniczny w Katedrze i Zakładzie Toksykologii UMP; rozprawa doktorska: „Narażenie prenatalne na benzodiazepiny – cięża pojedyncza i bliźniacza”. Rozprawa doktorska została wyróżniona uchwałą Rady Wydziału.

OSTATNIE POŻEGNANIE

Z głębokim żalem przyjęliśmy wiadomość, że 5 grudnia 2012 roku zmarł

**Prof. dr hab. n. farm.
Bogusław Hładoń
Profesor nadzwyczajny**

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
Kierownik Pracowni Farmakodynamiki w Katedrze i Zakładzie Farmakologii w latach 1988-2011
Członek licznych towarzystw naukowych.
Długoletni nauczyciel akademicki.

Wychowawca wielu pokoleń farmaceutów.

Za swoją działalność zmarły odznaczony został Złotym Krzyżem Zasługi

Rektor i Senat
Dziekani i Rady Wydziałów
Lekarskiego I, Lekarskiego II, Farmaceutycznego i Nauk o Zdrowiu,
Dyrekcja oraz Pracownicy Uniwersytetu Medycznego

Sala Czarna Collegium Anatomicum

