

# FAKTY UMP

DWUMIESIĘCZNIK  
INFORMACYJNY  
NR 2-3/2018



114,7 MILIONA NA INWESTYCJE

## 114,7 MLN NA INWESTYCJE



*Oficjalne podpisanie umowy*

Europejski Bank Inwestycyjny udzielił Uniwersytetowi Medycznemu im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu 27,3 mln euro (114,77 mln zł) kredytu z planu Junckera. Oficjalne podpisanie umowy w sprawie finansowania odbyło się 28 czerwca w Warszawie, w siedzibie Europejskiego Banku Inwestycyjnego. W uroczystości wzięli udział: Wiceprezes EBI Vazil Hudák, Komisarz Europejski ds. Zdrowia i Bezpieczeństwa Żywności Vytenis Andriukaitis, Minister Inwestycji i Rozwoju Jerzy Kwieciński, a Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu reprezentował JM Rektor prof. dr hab. Andrzej Tykarski w towarzystwie przedstawicieli władz Uczelni i współpracowników.

Transakcja jest objęta gwarancją Europejskiego Funduszu na rzecz Inwestycji Strategicznych (EFIS), a środki zostaną przeznaczone na budowę i wyposażenie najnowocześniejszego w Polsce Centrum Symulacji Medycznej. W ramach inwestycji zbudowany zostanie nowy obiekt Collegium Pharmaceuticum z Centrum Innowacyjnych Technologii Farmaceutycznych. Otrzymane środki pozwolą również na budowę Oddziału okulistycznego oraz Szpitalnego Oddziału Ratunkowego.



*Rozmowa z Ministrem Jerzym Kwiecińskim*





## Szanowni Państwo,

Za nami kolejny rok akademicki. To był nie tylko czas wytężonej pracy dydaktycznej i naukowej, ale także czas kontynuacji zmian organizacyjnych. Bardzo Państwu dziękuję za pomoc i cierpliwość. Dzięki Państwa zaangażowaniu zaplanowane ostatnio zmiany w obsłudze internetowej Uczelni nabierają realnego kształtu. Najnowszym przykładem jest wprowadzenie e-Faktury. Celowo zrobiliśmy to przed okresem urlopowym, żeby poprawić błędy i przystosować służby finansowe Uczelni do jej stosowania w wakacje, kiedy tempo zakupów maleje. Zdawaliśmy sobie sprawę, że jak w przypadku każdego nowego systemu informatycznego na początku będą niedociągnięcia. Pracujemy jednak na „żywym organizmie”. I rzeczywiście w pierwszych miesiącach mieliśmy zaległości, ale teraz na poziomie administracji finansowej Uczelni nie mamy opóźnień. Kolejny etap informatyzacji uczelni zmierza w dobrym kierunku. Pozostaje, na początku irytująca, kwestia nowych obowiązków kierowników jednostek (dawniej pani sekretarka „podtykała” faktury do podpisu, teraz trzeba wejść

na swoje „konto”). Do zatwierdzania w Elektronicznym Obiegu Dokumentów, obok urlopów i zleceń zakupów, doszły e-Faktury. Dotyka to również mnie. Teraz każdy dzień zaczynam od otworzenia konta w EOD. Po co to robimy? Nie ginie żadna faktura, a dodatkowo informacje na temat płynności finansowej Uczelni potrzebne do zarządzania ogromne.

Zakończyliśmy negocjacje z Europejskim Bankiem Inwestycyjnym dotyczące uzyskania kredytu na realizację naszych kluczowych inwestycji. Zapraszam do obejrzenia na sąsiedniej stronie relacji z podpisania tej niezwykle ważnej umowy. Zaczynamy od budowy Collegium Pharmaceuticum. To nasz wspólny, duży sukces i nowe otwarcie dla Wydziału Farmaceutycznego. Po 68 latach oczekiwania na siedzibę dla jednostek farmaceutycznych, nowy budynek stanie się rzeczywistością. Wakacje akademickie rozpoczęły się w pełni. Część z Państwa przebywa w naszych ośrodkach. Cieszy mnie fakt, że wprowadzenie prostych i przejrzystych zasad umożliwiło wielu osobom dobry odpoczynek w łąkach czy Sierakowie.

Wakacyjny tekst będzie krótszy. Letnie miesiące to czas zwolnienia trybów uniwersyteckich. Korzystajmy z tego okresu, nabierając sił do nowych wyzwań. A będzie do czego zbierać siły. Nowy rok akademicki będzie szczególny dla całej społeczności akademickiej naszej Uczelni. Nowa Ustawa o Szkolnictwie Wyższym, zwaną Ustawą 2.0 albo Konstytucją dla Nauki, która umożliwia zmiany w ustroju, strukturze i funkcjonowaniu Uczelni, mające na celu podniesienie jakości prowadzonej

dydaktyki i nauki, stała się faktem. Czeka Nas zatem rok debat i pracy Senatu nad nowym Statutem Uczelni, który te zmiany opisze. Liczę na Państwa aktywność i pomoc, tak by strategiczne decyzje dotyczące funkcjonowania naszej Almae Matris w nowej rzeczywistości, były efektem wspólnej pracy i przemyśleń.

Pozdrawiam serdecznie, wakacyjnie

*Rektor  
Andrzej Tykarski*



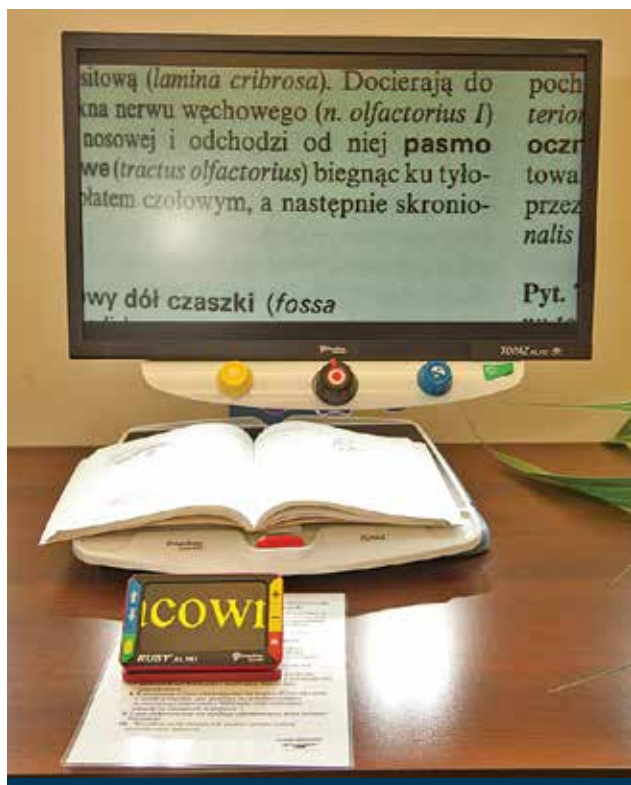
Fot. A. Tykarski

## Blżej życia

Dr Halina Bogusz została pełnomocnikiem Rektora ds. osób niepełnosprawnych w ubiegłym roku. Powierzenie jej tej funkcji było podkreśleniem troski ze strony Uczelni o osoby niepełnosprawne oraz krokiem świadczącym o otwarciu na różne problemy studentów i pracowników.

O dużej aktywności pełnomocnika, dr Haliny Bogusz świadczą nowe wydarzenia, skierowane zarówno do osób niepełnosprawnych jak i całego środowiska akademickiego. Pierwszą inicjatywą był projekt pt. „Blżej życia”, którego celem jest edukacja i przybliżanie problemów osób z różnymi niepełnosprawnościami. Realizatorami projektu są właśnie pełnomocnik ds. osób niepełnosprawnych na naszej Uczelni oraz Studenckie Koło Naukowe Całościowej Opieki nad Osobami z Niepełnosprawnością MAGIS. To cykl projekcji filmów fabularnych, których tematyką są właśnie problemy życiowe, z którymi zmagają się takie osoby. Pierwszym wyświetlonym filmem był obraz pt. „Adam” będący historią młodego mężczyzny z zespołem Aspergera. Po filmie odbyła się dyskusja oraz bliższe przedstawienie problemu przez mgra Krzysztofa Osóbkę z Biura UAM ds. Studentów z Niepełnosprawnościami. 12 kwietnia w ramach cyklu zaprezentowano film pt. „Dzieci gorszego Boga” przedstawiający problemy młodzieży niesłyszącej. Gośćmi spotkania były: Eunika Lech, prezes Fundacji Pomocy Osobom Niesłyszącym „Ton” oraz dr Katarzyna Lis, pełnomocnik ds. osób niepełnosprawnych na Uniwersytecie Ekonomicznym.

Ważnym wydarzeniem było uruchomienie w marcu specjalnego stanowiska dla osób słabowidzących w naszej Bibliotece Uniwersyteckiej. Stanowisko wyposażone jest w specjalistyczny komputer z odpowiednią klawiaturą oraz przenośną lupę. Pozwala to osobom słabowidzącym korzystać zarówno z tradycyjnych jak i zdigitalizowanych zasobów biblioteki.



Stanowisko dla słabowidzących

Uroczystego otwarcia stanowiska dokonał Prorektor ds. Studenckich profesor Edmund Grześkowiak, który podkreślał aktywność dr Haliny Bogusz oraz zaangażowanie dyrektor biblioteki mgr Anieli Piotrowicz w utworzenie tego stanowiska. *hc*



Dr Halina Bogusz przed projekcją filmu pt. Adam



Prorektor, profesor Edmund Grześkowiak zapoznał się z możliwościami specjalistycznego sprzętu



Możliwości powiększające lupy



## Prestiżowa nagroda dla profesora Janusza Rybakowskiego

Profesor Janusz Rybakowski podczas ostatniej konferencji International Society of Bipolar Disorder w Mexico City, która odbyła się w dniach 7-10 marca 2018, otrzymał nagrodę naukową im. Mogensa Schou za osiągnięcia badawcze nad chorobą afektywną dwubiegunową. To prestiżowe wyróżnienie przyznawane jest przez środowisko najwybitniejszych psychiatrów w tej dziedzinie.

Profesor Janusz Rybakowski, od wielu lat związany z naszą Uczelnią, jest wybitnym specjalistą w dziedzinie diagnozowania i leczenia choroby afektywnej dwubiegunowej. Jest autorem setek publikacji na ten temat. Niektóre z nich, dostępne nie tylko w środowisku naukowym, popularyzując wiedzę na temat tej choroby, przyczyniły się do lepszego zrozumienia jej mechanizmów, a co za tym idzie, wpłynęły na jakość życia pacjentów nią dotkniętych.

Profesor Janusz Rybakowski, od kilku dekad bada wpływ leczenia litem pacjentów z chorobą afektywną dwubiegunową. U wielu chorych terapia litem prowadzona jest bardzo długo – pięciu pacjentów stosuje ją od 40 lat. Efekty leczenia litem są na tyle zadowalające, że obecnie jest to lek pierwszego rzutu u pacjentów z rozpoznaniem choroby afektywnej dwubiegunowej. U jednej trzeciej z nich, zastosowanie litu, pozwala na całkowite wyeliminowanie objawów choroby.

Intuicja profesora Janusza Rybakowskiego co do cennych właściwości litu i potwierdzające ją doświadczenia terapeutyczne, znalazły rozwinięcie w najnowszych badaniach genetycznych. Potwierdzają one skuteczność litu nie tylko w chorobie afektywnej dwubiegunowej, ale także jego właściwości neuroprotektoryjne, czyli wzmacniające neuroplastyczność ośrodkowego układu nerwowego. Właści-

wości te sprawiają, że ma on, wśród innych leków, najsukcesowniejsze działanie zapobiegające próbom samobójczym. Właściwości neuroprotektoryjne litu poszerzają obszar jego stosowania nie tylko w psychiatrii, ale także w profilaktyce i leczeniu chorób neurodegeneracyjnych np. w chorobie Alzheimera.

Prestiżowa nagroda im. Mogensa Schou jest potwierdzeniem osiągnięć profesora Janusza Rybakowskiego w wieloletnich badaniach nad właściwościami litu. *hc*



Ceremonia wręczenia nagrody

## Profesor Wojciech Golusiński Prezydentem European Head and Neck Society

W dniach 11-14.04.2018r. w Rzymie odbył się Kongres – European Congress on Head and Neck Oncology (ECHNO) organizowany przez European Head and Neck Society (EHNS), który zgromadził ponad 900 uczestników z całego świata oraz grono wybitnych wykładowców – specjalistów w dziedzinie leczenia nowotworów głowy i szyi. Podczas Zebrania Rady i Zarządu EHNS, 11 kwietnia, profesor Wojciech Golusiński – Kierownik Katedry i Kliniki Chirurgii Głowy, Szyi i Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu w Wielkopolskim Centrum Onkologii, został



Uroczyste przekazanie funkcji profesorowi Wojciechowi Golusińskiemu

jednogłośnie wybrany na stanowisko Prezydenta European Head and Neck Society na kolejną czteroletnią kadencję.

Główne cele EHNS to popularyzacja wiedzy na temat wszystkich aspektów dotyczących nowotworów głowy i szyi. Wspieranie najwyższych standardów badań naukowych, edukacji, profilaktyki, leczenia i opieki nad chorymi na nowotwory głowy i szyi. Ta międzynarodowa organizacja skupia lekarzy wielu specjalności, którzy w codziennej praktyce zajmują się leczeniem nowotworów głowy i szyi np. laryngologów, chirurgów głowy i szyi, chirurgów szczękowo – twarzowych, chirurgów onkologicznych, chirurgów plastycznych, radioterapeutów, onkologów klinicznych, radiologów, patologów, przedstawicieli innych zawodów medycznych, np. logopedów, fizjoterapeutów, pielęgniarki onkologiczne, psychologów, dietetyków i pracowników socjalnych oraz organizacje pacjentów, które wspierają chorych z rozpoznaniem nowotworem głowy i szyi na każdym etapie leczenia, od diagnozy po rehabilitację.

EHNS zarejestrowane jest w Belgii, zgodnie z unijnym prawem. W skład EHNS wchodzi narodowe, interdyscyplinarne towarzystwa naukowe oraz członkowie indywidualni. Do EHNS należy 28 europejskich krajów zrzeszonych w 22 narodowych towarzystwach naukowych, które reprezentują europejską społeczność pracowników ochrony zdrowia, zajmujących się leczeniem nowotworów głowy i szyi. *kl*

## Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny

# Nowe środki, nowe inwestycje

Rok 2017 upłynął pod znakiem wysiłków na rzecz pozyskania przez Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny UM w Poznaniu zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji.

Szpital aplikował w szeregu konkursów, m.in. w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, składając projekty pn. „Wsparcie oddziałów GPSK UM w zakresie wymiany sprzętu i wyposażenia niezbędnego do diagnostyki i leczenia chirurgicznego nowotworów narządów rodnych kobiety” oraz „Zdrowa matka, zdrowe dziecko - poprawa kompleksowej opieki wyspecjalizowanej w największym szpitalu ginekologiczno-położniczym w Polsce”, czy też w konkursach realizowanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, a dedykowanych rozbudowie infrastruktury informatycznej i rozwojowi usług elektronicznych.

Łącznie w ciągu ostatnich kilkunastu miesięcy udało się pozyskać około 40 mln zł z wielu różnych źródeł, takich jak Fundusze Europejskie, dotacje celowe Ministerstwa Zdrowia czy darowizny. Stanowi to wydarzenie bez precedensu w ponad 115 letniej historii Szpitala. Pozyskane środki pozwolą w szczególności na przeprowadzenie kompleksowej wymiany aparatury medycznej oraz doposażenie oddziałów i pracowni szpitalnych w nowoczesny sprzęt. Aktualnie toczą się postępowania przetargowe i realizowane są pierwsze zakupy. Wkrótce rozpoczną się także prace remontowe. Wszystkie planowane do zrealizowania w oparciu o pozyskane środki inwestycje przyczynią się do zwiększenia jakości świadczo-

nych przez nas wyspecjalizowanych usług medycznych, podwyższenia komfortu leczenia pacjentów, usprawnienia i poprawy warunków pracy personelu medycznego, a także poprawy zdrowotności społeczeństwa w skali ponadregionalnej.

*Piotr Sobkowiak*



*Dyrektor Szpitala dr n. med. Maciej Sobkowski oraz Piotr Gryza Wiceminister Zdrowia i Anna Goławska Zastępca Dyrektora Departamentu Funduszy Europejskich w trakcie podpisywania umowy na dofinansowanie projektu pn. „Zdrowa matka, zdrowe dziecko - poprawa kompleksowej opieki wyspecjalizowanej.”*

## Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi

# Nowatorska operacja

W dniu 14 marca 2018r. w Ortopedyczno-Rehabilitacyjnym Szpitalu Klinicznym im. Wiktora Degi przeprowadzono pierwszą w Polsce operację wydłużania kości udowej z zastosowaniem samowydłużającego się gwoźdźca śródszpikowego z jednoczesną korekcją deformacji osiowej, metodą opracowaną przez prof. Rainera Baumgarta z Monachium.

Zabieg przeprowadzono u 18-letniego pacjenta Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej, kierowanej przez prof. dr. hab. med. Marka Józwiaka. Operację przeprowadził dr n. med. Paweł Koczewski – specjalista w ortopedii i traumatologii narządu ruchu, w asyście prof. dr. hab. med. Marka Józwiaka oraz prof. Francka Accadbled z Tuluzy (Francja).

Metoda opracowana przez prof. Rainera Baumgarta polega na implantowaniu do skróconej i zdeformowanej kości udowej specjalnego, zdalnie sterowanego gwoźdźca śródszpikowego, mającego możliwość wydłużania się i przez to wydłużania samej kości.

Metoda ta, stanowi kolejne unowocześnienie metody dystrykcyjnej Ilizarowa. Zwiększa znacznie komfort pacjenta w czasie leczenia, uwalniając go od stosowania niewygodnego dystryktora zewnętrznego, jakim jest aparat Ilizarowa i inne stosowa-

ne obecnie. Pozwala uniknąć możliwych powikłań związanych z implantami wprowadzonymi przez skórę do kości i pozostawionymi tam na wiele miesięcy. Ponadto ułatwia wykonywanie ćwiczeń usprawniających przez pacjenta.



*Zespół podczas operacji*



## Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego

## Światowy Tydzień Jaskry 2018

W związku z obchodzonym w dniach 11-17 marca 2018 r. Światowym Tygodniem Jaskry Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu w ramach akcji Polscy Okuliści Kontra Jaskra zaprosił Pacjentów do skorzystania z bezpłatnych badań przesiewowych w kierunku jaskry. Światowy Tydzień Jaskry to międzynarodowa inicjatywa lekarzy okulistów mająca na celu podniesienie świadomości społeczeństwa na temat jaskry oraz zwiększenie jej wykrywalności we wczesnych stadiach zaawansowania. Co roku podczas Światowego Tygodnia Jaskry przypadającego w marcu w placówkach na całym świecie podejmowane są inicjatywy wspierające walkę z tą chorobą.

W dniu 17 marca 2018 lekarze Katedry i Kliniki Okulistyki Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu przeprowadzali bezpłatne badania w kierunku jaskry z wykorzystaniem nowoczesnego sprzętu. Do skorzystania z badań zaproszono pacjentów, którzy nie odwiedzili okulisty co najmniej przez rok oraz nie chorują na jaskrę. Badania odbywały się w godzinach od 9:00 do 13:00 w Poradni Leczenia Jaskry przy ul. Długiej 1/2. Nad przebiegiem badań czuwała dr Iwona Przybylska-Rybczyńska. Była to już ósma taka inicjatywa - nasi lekarze dobrowolnie angażują się w tę międzynarodową akcję od 2012 roku.



Zespół Kliniki Okulistyki podczas badań przesiewowych

## XV Repetytorium Pulmonologiczne

W dniach 13-14 kwietnia 2018 r. już po raz 15 Katedra i Klinika Pulmonologii, Alergologii i Onkologii Pulmonologicznej ze Szpitala Klinicznego Przemienienia Pańskiego UM im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu zorganizowała Repetytorium Pulmonologiczne. Hasłem tej cyklicznej konferencji jest „Repetitio mater studiorum est”, a jej celem powtórzenie i uzupełnienie wiedzy szeroko obejmującej choroby płuc w aspekcie praktycznym. Podczas spotkania przypomniane zostały aktualne algorytmy diagnostyczne i terapeutyczne oraz analizowane były ciekawe przypadki kliniczne. Konferencja przeznaczona dla szerokiego grona lekarzy praktyków (w tym roku udział wzięło ok. 300 osób), którzy na co dzień zajmują się chorobami płuc, ma skłonić do refleksji nad ogromnym postępowaniem, jaki obserwujemy w diagnostyce i leczeniu chorób układu oddechowego.

15-lecie konferencji było pretekstem do wspólnych wspomnień

i zaproszeniem do Poznania jako miasta historycznie związanego z powstaniem polskiej państwowości, a jednocześnie nowoczesnego i śmiało patrzącego w przyszłość.



Źródło: <http://www.repetytoriumpoznan.pl/>

## Konkurs „Wielkopolski Lekarz z Sercem im. dr. K. Hołogi”

Dr hab. med. Szczepan Cofta, Naczelny Lekarz Szpitala Klinicznego Przemienienia Pańskiego UM w Poznaniu znalazł się wśród wyróżnionych w II Edycji Konkursu „Wielkopolski Lekarz Z Sercem im. Kazimierza Hołogi”. Konkurs będący wspólnym projektem Samorządu Województwa Wielkopolskiego oraz Wielkopolskiej Izby Lekarskiej koncentruje się na promocji działalności charytatywnej i społecznej lekarzy. Kandydaci są zgłaszani przez organy jednostek samorządu terytorialnego, przedstawiciele podmiotów lecz-



Źródło: <https://wil.org.pl/uroczysta-gala-wreczenia-nagrody-wielkopolski-lekarz-z-sercem/>

niczych, organizacje społeczne i zawodowe oraz osoby fizyczne. W tym roku nominowanych do tytułu było 17 osób. Dr hab. med. Szczepan Cofta wyróżnienie otrzymał za wymagające ogromnego zaangażowania przeplatanie codziennej praktyki z licznymi obowiązkami zarządczymi. Jako praktykujący lekarz nierzadko czas wolny od pracy poświęca na bezinteresowne niesienie pomocy innym, zasługując tym samym na pełne uznanie pacjentów i całego środowiska medycznego. W ubiegłym roku zaszczytny tytuł odebrał prof. dr hab. med. dr h.c. Jacek Łuczak z Hospicjum Palium. Nagrodę główną odebrała dr Anna Tarajkowska, lekarz dentysta. Pozostałe wyróżnienia otrzymali dr hab. med. Alicja Bartkowska – Śniatkowska oraz dr Edmund Waszyński. Rozdanie nagród w dniu 9 marca 2018 r. w Teatrze Wielkim z Poznania uświetnił występ Chóru Wielkopolskiej Izby Lekarskiej pod batutą Justyny Chełmińskiej, Orkiestry Symfonicznej WIL „Operacja Muzyka” pod dyrekcją Dobrochny Martenki oraz występ Kabaretu Młodych Panów.

Karolina Moszyńska

## Przyszłość badań klinicznych

Badania kliniczne są jedną z najbardziej innowacyjnych branż, bez nich nie ma postępów w leczeniu, ponieważ nie ma nowych leków. Intensyfikacja badań klinicznych może być jednym z ważnych elementów rozwoju naszej Uczelni która, poprzez swoje zaplecze w postaci szpitali klinicznych, kilkuset tysięcy bazy pacjentów, nowoczesnego wyposażenia i dobrze przygotowanych naukowców, jest idealnym miejscem do prowadzenia takich badań.



Kancelerz, dr Rafał Staszewski

Wtorek 8 maja był Wielkopolskim Dniem Badań Klinicznych i Naukowych, drugiej już Konferencji, która w Centrum Kongresowym zgromadziła licznych ekspertów i osoby zainteresowane tą dziedziną. Organizatorem Konferencji było Podyplomowe Studium Badań Klinicznych i Biometrycznych Badań Naukowych oraz Wydział Nauk o Zdrowiu naszego Uniwersytetu.

Konferencję prowadził Kanclerz, dr Rafał Staszewski, w imieniu władz Uczelni gości powitali Prorektor ds. Studenckich, pro-

fesor Edmund Grześkowiak i Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu, profesor Małgorzata Kotwicka. Patronat nad Konferencją objął Marszałek Województwa Wielkopolskiego oraz Prezydent Miasta Poznania.

Tegoroczna Konferencja miała podtytuł: W kierunku innowacji, dlatego w pierwszej części przedstawiono kilka wykładów tę innowacyjność podkreślających. Ireneusz Otulski, dyrektor operacji klinicznych firmy Selvita S.A. przedstawił historię i rozwój prac nad polskim lekiem onkologicznym, który badania kliniczne przechodzi w Stanach Zjednoczonych. Selvita S.A to firma, która siedzibę ma w Krakowie, ale od roku także w Poznaniu. Innowacyjny lek onkologiczny SEL24 to pierwszy lek onkologiczny, który powstał w Polsce. Należy do grupy leków wykorzystywanych w terapii celowanej chorób układu krwiotwórczego. Licencję na jego produkcję wykupiła włoska firma MENARINI, a badania kliniczne prowadzone są w pięciu wiodących, medycznych placówkach w Stanach Zjednoczonych. To wielkie wydarzenie w polskiej nauce i duży sukces biznesowy, bowiem dotychczasowe badania potwierdzają wysoką skuteczność leku.

Kacper Sosnowski i Maciej Rek z firmy IQVIA zaprezentowali nowe podejście w badaniach klinicznych, pokazując proces od cząsteczki do rejestracji leku.

O trudnych wyzwaniach stojących przed badaniami klinicznymi w pediatrii mówił profesor Jacek Wysocki, kierownik Katedry Profilaktyki Zdrowotnej naszego Uniwersytetu. W powszechnym mniemaniu – mówił – leki dla dzieci są lepiej przebadane niż te dla dorosłych, tymczasem jest odwrotnie. Połowa leków nie została wiarygodnie przebadana u dzieci. Wynika to z wielu powodów: ekonomicznych, etycz-



Dziekan WNoZ,  
profesor Małgorzata Kotwicka



Uczestnicy Wielkopolskich Dni Badań Klinicznych i Naukowych

nych, organizacyjnych. Znacznie trudniej do badań klinicznych rekrutować dzieci i trudniej te badania prowadzić. Dlatego pediatrzy, a w szczególności neonatolodzy, od dawna informują, że dzieci mają bardziej ograniczony dostęp do nowych leków niż dorośli.

O nowych terapiach opartych o technologię edycji genów CRISPR mówił profesor Ryszard Słomski z Instytutu Genetyki Człowieka PAN. Natomiast profesor Janina Lulek, kierownik Katedry i Zakładu Technologii Postaci Leku przedstawiła swoje doświadczenia we współpracy ośrodka akademickiego z sektorem farmaceutycznym.

W kolejnych sesjach mówiono o badaniach klinicznych w kardiologii, w diagnostyce chorób zakaźnych do wykrywania antybiotykowrażliwości, nowoczesnych terapiach z wykorzystaniem komórek macierzystych.

O warunkach rozwoju badań klinicznych z perspektywy szpitala i uczelni mówił profesor Włodzimierz Samborski, kierownik Kliniki Reumatologii i Rehabilitacji, a rolę koordynatora badań klinicznych przedstawiła Jolanta Tomczak z Kliniki Chirurgii Ogólnej i Naczyń.

Konferencja zgromadziła bardzo liczne grono uczestników, co z pewnością świadczy o coraz większym zainteresowaniu tematyką badań klinicznych. *hc*



Profesor Jacek Wysocki



Prorektor ds. Studenckich,  
profesor Edmund Grześkowiak



## Wyzwania protetyki słuchu

W dniach 12-13 kwietnia w Centrum Kongresowo-Dydaktycznym odbyło się IV Sympozjum „Wyzwania Współczesnej Protetyki Słuchu” i XXIII Kongres Polskiego Stowarzyszenia Protetyków Słuchu.

Nieustannie wzrastająca liczba osób z zaburzeniami narządu słuchu wymaga ciągłych badań naukowych, śledzenia nowych trendów technologicznych z zakresu protetyki słuchu, jak i analizy ekonomicznej rynku pomocy słuchowych. Wychodząc naprzeciw poszukiwaniu i promowaniu nowych metod diagnozowania, protezowania i rehabilitacji układu słuchowego, tematyka Sympozjum objęła szeroki zakres zagadnień z wielu dziedzin naukowych. W programie Sympozjum wyodrębnione zostały zagadnienia związane z nowościami technicznymi w dziedzinie aparatów i implantów słuchowych, zarówno w zakresie kompensacji ubytków słuchu, jak i komunikacji bezpośredniej. Kolejny blok zagadnień poświęcony był treningowi słuchowemu, tzw. zmęczeniu słuchowemu, szumom usznym, rehabilitacji słuchowej osób niedowidzących i niewidomych oraz szeroko rozumianym tematom powiązanych z audiologią.

W Sympozjum wzięło udział wielu specjalistów protetyki słuchu z Polski i zagranicy. Wykład inauguracyjny poświęcony problemom osób z niedoborami słuchu w Europie wygłosił profesor Mark Laureyns, President AEA, zaznaczył, że o doniosłości problemu świadczy fakt, że w Europie 30 procent osób po 65 roku życia ma problemy ze słuchem. Liczba ta, wraz ze starzeniem się społeczeństwa, będzie rosła.

Dlatego szczególnego znaczenia nabiera profilaktyka polegająca na eliminacji hałasu zarówno w środowisku pracy, jak



Laureaci wyróżnienia „Kryształowe Ucho”

i w życiu codziennym oraz programy badań przesiewowych u młodzieży i osób dorosłych po to, żeby jak najwcześniej diagnozować ubytki słuchu, przeciwdziałać im i odpowiednio leczyć. Znaczna lub całkowita utrata słuchu skutkuje gwałtownym obniżeniem jakości życia, przyczynia się do wykluczenia społecznego bardzo dużej grupy osób.

Podczas Sympozjum, jak co roku, odbyła się samodzielna sesja, w ramach której



Dr hab. Dorota Hojan-Jeziarska

studenci prezentowali wyniki działalności kół naukowych oraz przedstawiali swoje prace licencjackie i magisterskie.

Sympozjum otworzył Rektor, profesor Andrzej Tykarski podkreślając, że na naszej Uczelni od dawna rozwijane są tzw. kierunki „zmysłowe”, których przykładem jest protetyka słuchu, ale także optometria, które to kierunki wychodzą naprzeciw potrzebom leczenia specjalistycznego w tych dziedzinach.

Dr hab. Dorota Hojan-Jeziarska, przewodnicząca Komitetu Naukowego i Organizacyjnego Sympozjum, podkreślała zaangażowanie wielu osób w rozwój dyscyplin naukowych, które są odpowiedzią na problemy ludzi tracących słuch lub niesłyszących. Wyrazem podziękowania dla szczególnie zasłużonych w tej dziedzinie jest statuetka Kryształowego Ucha. W tym roku Kapituła przyznała to wyróżnienie pięciu osobom. Są to profesorowie: Andrzej Obrębski, Edward Hojan, Antoni Pruszewicz, Andrzej Tykarski i Zbigniew Krasieński. hc



Uczestnicy Sympozjum



Rektor, profesor Andrzej Tykarski w imieniu nagrodzonych podziękował za wyróżnienie

# Międzynarodowy grant realizowany na Wydziale Farmaceutycznym

12 kwietnia br. w Sali Senatu odbyło się pierwsze spotkanie uczestników międzynarodowego i międzysektorowego projektu nr 778051 pt. ORBIS (Open Research Biopharmaceutical Internships Support), finansowanego w konkursie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) w ramach Działań Marii Skłodowskiej-Curie Programu Ramowego Horyzont 2020 (H2020-MSCA-RISE-2017).



Uczestników spotkania przywitał Prorektor ds. Kadr i Współpracy z Zagranicą, profesor Jarosław Walkowiak

Za tą skomplikowaną nazwą kryje się grant o wartości 2,268 mln euro, ostatecznie zatwierdzony do finansowania w dniu 5 października 2017r. po podpisaniu Umowy Grantowej przez prof. dr Andrzeja Tykarskiego Rektora naszej Uczelni i Fredrika Olssona Hectorsa reprezentującego Agencję Wykonawczą ds. Badań Naukowych Komisji Europejskiej. Poza naszą Uczelnią, beneficjentami grantu są dwie uczelnie, jeden instytut naukowo-badawczy oraz cztery firmy farmaceutyczne z 7 krajów. Wśród członków konsorcjum znajdują się: Instytut Farmaceutyczny (Polska), Trinity College Dublin (Irlandia), Uniwersytet w Helsinkach (Finlandia), Applied Process Company Ltd. (Irlandia), Farmak JSC (Ukraina), Physiolution GmbH (Niemcy), Zentiva k.s. (Czechy), natomiast Rutgers University (USA) uczestniczy w projekcie jako instytucja partnerska (Partner Organisation). Szczególny sukces stanowi fakt, że to nasza Uczelnia, a ściślej Wydział Farmaceutyczny, pełni funkcję lidera konsorcjum 9 instytucji akademickich i ko-

mercyjnych z Europy i USA w projekcie naukowo-badawczym o tak szerokiej skali, znaczeniu i renomie. Nie bez znaczenia jest także to, że kwota ponad 500 000 euro z tego grantu przypadnie naszej Uczelni. To pierwszy realizowany na Wydziale Farmaceutycznym tak prestiżowy projekt.

Rozmawiamy z **prof. dr hab. Janią Lulek z Katedry i Zakładu Technologii Postaci Leku** na Wydziale Farmaceutycznym, która jest koordynatorem grantu, a także z **dr. Bartłomiejem Milanowskim - przewodniczącym ORBIS Training Committee oraz mgr Emilią Jakubowską, członkinią tego Komitetu.**

## Jaki jest cel tego projektu?

Celem tego czteroletniego (2018-2022) projektu jest zwiększenie skuteczności i produktywności procesu rozwoju leków, zarówno innowacyjnych, jak i (super)generycznych. Chodzi też o to, żeby pogłębić wiedzę na temat różnych substancji aktywnych, które mogą być wykorzystane w produkcji leków. Jest

to zadanie bardzo przyszłościowe, wymagające od uczestników kreatywności i bardzo nowoczesnej wiedzy. Poszukiwania nowych substancji, bądź nowych postaci tych już wykorzystywanych, w celu zwiększenia ich skuteczności lub zastosowania na innych polach to jedno z podstawowych wyzwań współczesnej farmacji. To w największym skrócie cel, który nam przyświeca. Droga do tego celu jest interdyscyplinarna współpraca przedstawicieli instytucji akademickich z różnych dziedzin nauk farmaceutycznych oraz sektora R&D podmiotów komercyjnych. Z tego względu rdzeń projektu ORBIS stanowi międzynarodowa, międzysektorowa wymiana badaczy pomiędzy ośrodkami naukowymi a przemysłowymi – partnerami projektu.

## Jak przebiegały starania o grant?

Pierwszym bardzo dużym wyzwaniem było aplikowanie o ten grant, poprzedzone udziałem w szkoleniach, przygotowaniem wszystkich dokumentów, spotkaniami i telekonferencjami z członkami tworzonego konsorcjum, szeroką korespondencją prowadzoną pomiędzy ośrodkami biorącymi udział w projekcie, uzgadnianiem tysięcy szczegółów. Nie podołalibyśmy temu, gdyby nie grono moich współpracowników, bardzo zaangażowanych w to przedsięwzięcie. Obok dr. Piotra Rudzkiego z Instytutu Farmaceutycznego, pomysłodawcą ze strony naszej Uczelni był dr Bartłomiej Milanowski. To on poniósł największy ciężar związany z przygotowaniem projektu. Szczególną rolę odegrały także kierownik Działu Współpracy Międzynarodowej i Integracji Europejskiej naszej Uczelni Bożena Raducha oraz Ewa Kaniewska-Filipiak, które także wzięły na siebie część pracy organizacyjnej. Od 5 lipca ubiegłego roku, kiedy Komisja Europejska zaprosiła naszą Uczelnię do przygotowania Umowy Grantowej rozpoczął się wyścig z czasem. Musieliśmy zgromadzić wymaganą



dokumentację, dotrzymywać terminów, czynić drobne uzgodnienia z partnerami w ramach konsorcjum, a nawet w przypadku dr Milanowskiego i moim zrezygnować częściowo z zaplanowanego na sierpień urlopu. Ponieważ jest to projekt unijny, wymagana jest odpowiednia dokumentacja dosłownie każdego działania w ściśle wymaganym przez Komisję Europejską terminie. Od tego uzależniona była ostateczna decyzja o finansowaniu.

### **Jak od strony praktycznej wygląda realizacja założeń grantu?**

Młodzi oraz doświadczeni naukowcy w ramach stażów naukowych trwających od jednego miesiąca do roku, będą współpracować z przedstawicielami przyjmujących ich instytucji nad najważniejszymi i najbardziej aktualnymi zagadnieniami procesu rozwoju leków na różnych jego etapach: optymalizacji syntezy nowych substancji leczniczych, ich charakterystyki w ramach badań preformulacyjnych, opracowania nowoczesnych postaci leku do podania doustnego, na skórę i transdermalnego, jak również ich oceny biofarmaceutycznej za pomocą najnowszych metod. W projekcie przewidziano łącznie 504 osobomiesięce tego typu staży. W ramach ORBIS w przypadku naszej Uczelni staże odbędą 27 młodych oraz doświadczonych przedstawicieli 6 katedr Wydziału Farmaceutycznego



*Uczestnicy spotkania inauguracyjnego grantu*

oraz Działu Współpracy Międzynarodowej i Integracji Europejskiej UMP, wyjeżdżając do 5 ośrodków na łączny okres 113 miesięcy. Cieszy nas również perspektywa goszczenia na Wydziale stażystów z 4 europejskich firm przez łączny czas 53 miesięcy. Pierwsi naukowcy z naszego Uniwersytetu już wyjechali na staże. Istotnym elementem projektu jest organizacja tzw. szkół letnich. Odbędą się cztery takie spotkania: w 2019 w Dublinie, w 2020 w Helsinkach, miejscem trzeciego spotkania w 2020 będzie Poznań i to my gościć będziemy uczestników, a ostatnią letnią szkołę zorganizuje w 2021 Instytut Farmaceutyczny w Warszawie.

tu. Nie do przecenienia jest nawiązanie bliskich i bezpośrednich relacji pomiędzy naszymi młodymi naukowcami i ich kolegami z siedmiu krajów. Doskonale wiemy, że takie naukowe i osobiste międzynarodowe kontakty owocują podczas całej naukowej kariery. To jest wartość nie do przecenienia. Nie bez znaczenia jest i to, że będąc uczestnikiem i, co ważniejsze, koordynatorem takiego wielkiego i wartościowego projektu, podnosimy prestiż naszej Uczelni jako znaczącego ośrodka naukowego. W ten sposób dokładamy również cegiełkę w ocenie parametrycznej naszego Wydziału/Uczelni.

*Helena Czechowska*



*Profesor Janina Lulek, koordynator grantu, podczas spotkania inauguracyjnego*

### **Jakie są korzyści dla naszej Uczelni płynące z realizacji tego grantu?**

Spodziewamy się, że międzynarodowa, interdyscyplinarna współpraca konsorcjum ORBIS przyniesie wymierne efekty naukowe dzięki synergii zapewnionej przez wymianę doświadczeń uczestników oraz dostęp do kompletnej infrastruktury badawczej. Ważnym aspektem projektu, istotnym szczególnie dla młodych naukowców, jest szansa rozwoju kariery poprzez doskonalenie umiejętności naukowych i kontakt z doświadczonymi badaczami w prestiżowych ośrodkach, jak również rozwijanie umiejętności miękkich dzięki współpracy w zróżnicowanym kulturowo i organizacyjnie środowisku. Założeniem grantu jest także rozpowszechnianie wyników badań, dlatego oprócz obowiązkowej sprawozdawczości liczymy także na publikacje naukowe w renomowanych czasopismach. To również ma być jeden z efektów gran-



*Uczelniał zaprezentował Prorektor ds. Nauki i Rozwoju, prof. Michał Nowicki*

# W poszukiwaniu naukowych pasji

24 kwietnia br. był dniem kolejnego Festiwalu Nauki i Sztuki na naszej Uczelni. Gościliśmy prawie tysiąc uczestników: licealistów, gimnazjalistów i dzieci ze szkół podstawowych z całej Wielkopolski. Centrum Kongresowo-Dydaktyczne, Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych, Katedra i Zakład Medycyny Sądowej, Katedra i Zakład Histologii i Embriologii, Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej, Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin oraz Muzeum UMP, były miejscami, w których młodzi ludzie mogli odkrywać swoje naukowe pasje.

W Centrum Kongresowo-Dydaktycznym uczestników przywitał Prorektor ds. Organizacji, Promocji i Współpracy z Regionem prof. dr hab. Michał Musielak przedstawiając krótko Uczelnię i zapraszając do studiowania u nas.

Wykład inauguracyjny pt. „Woda źródłem życia lub śmierci. Wybór należy do Was”, wygłosił dr hab. Piotr Rzym-ski. I, jak zwykle, prezentując niezwykłą pasję naukową sprawił, że młodzi słuchacze wraz z nim poczuli się częścią Kosmosu. Zrozumieli, że Ziemia jest naszym jedynym, wspólnym domem. I choć jesteśmy tutaj na chwilę to spoczywa na nas obowiązek ochrony tego miejsca. A ponieważ 70 procent powierzchni Ziemi zajmują wody, to właśnie woda była bohaterką wykładu. Było więc o tym, że tylko pozornie mamy dostatek wody. Jej źródła nie są przecież nieskończone. Tylko 2,5 procenta wód na Ziemi to wody słodkie a 1 procent z nich to woda pitna. Dlatego już 1,5 miliarda ludzi na planecie cierpi z powodu niedostatku wody



Prorektor, profesor Michał Musielak powitał zebranych

pitnej. Jej brak jest drugą przyczyną śmierci wśród dzieci na świecie. Bo brak wody to także głód i rozprzestrzeniające się śmiertelne choroby. Bezmyślny, niepoohamowany konsumpcjonizm prowadzi do postępującej w zaskakującym tempie degradacji środowiska naturalnego. Najwięcej

wody zużywane jest w rolnictwie, a przede wszystkim w intensywnej hodowli zwierząt na ubój. Wyprodukowanie 1 kg wołowiny to zużycie 7 tysięcy litrów wody! Dobrze, żeby tę świadomość mieli miłośnicy befsztyków...Ale intensywna hodowla to także wycinka lasów pod uprawy paszowe, a co za tym idzie, emisja gazów cieplarnianych, utrata bioróżnorodności środowiska i jego postępująca degradacja. Dlatego tak ważne jest ograniczanie spożycia mięsa, a w ślad za tym ograniczenie jego produkcji czyli hodowli zwierząt.

Wszystkie te zjawiska nie dzieją się gdzieś w odległych rejonach świata. One także dotyczą nas, każdego, kto jest konsumentem wody w gospodarstwie domowym. Nie jest przesadą zastanawianie się nad racjonalnym wykorzystaniem każdej szklanki wody i nie marnowaniem jej bez potrzeby. Polska, jako kraj też nie jest bez skazy. Intensywna hodowla świń, kurczaków to stale rosnąca gałąź gospodarki. Zintensyfikowane uprawy powodują, że jesteśmy największym truciocielem wód



Przyjemność z doświadczania



Bałtyku. Spływający z wodami rzek fosfor i azot są odpowiedzialne za coroczne zakwity sinic w Bałtyku, które pochłaniają całe światło. Wszystko, co w głębszych wodach się znajduje nie ma możliwości rozwoju. Ginią małe żyjątka, a dla ryb nie ma pokarmu...Morze staje się wodną pustynią.

Wykład dra hab. Piotra Rzymskiego, poprowadzony jak naukowe show, musiał zrobić na słuchaczach ogromne wrażenie i skłonić do przemyśleń. Jeśli zarażać pasją naukową to właśnie tak - wskazując na nierozzerwalne związki nauki z codziennym życiem.

Uczestnicy Festiwalu nie tylko słuchali wykładów. Mogli także poznawać naukę praktycznie. Warsztaty, miasteczko terapeutyczne, sprawdzanie umiejętności psychomotorycznych, badania słuchu czy też festiwal zdrowia, wszystkie te atrakcje cieszyły się ogromnym zainteresowaniem.

Dział Promocji i Karier, organizator imprezy dziękuje wszystkim pracownikom naukowym, organizacjom studenckim oraz partnerom wydarzenia: Wydziałowi Prewencji Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu i Szpitalowi Klinicznemu Przemienienia Pańskiego za wkład i zaangażowanie, bez udziału których niemożliwe byłoby przygotowanie tak imponującego święta nauki i sztuki.

*Helena Czechowska*



*Nauka szycia chirurgicznego*



*W laboratorium*



*Mgr Ewa Sumelka z małymi słuchaczami*



*W miasteczku terapeutycznym*

# Pokazy symulacji

5 kwietnia w Centrum Biologii Medycznej odbyły się, już po raz szósty na naszej Uczelni, Finały Symulacji Medycznej nazywane Wojnami Symulacyjnymi. Organizatorzy, udowodnili po raz kolejny, jak interesujące mogą być pokazy symulacji medycznej według wcześniej przygotowanych scenariuszy.

W zawodach wzięły udział dwa zespoły, wyłonione z pięciu, podczas eliminacji. Były to zespoły studentów polskojęzycznych kierunków lekarskiego i ratownictwa medycznego oraz zespół studentów kierunku lekarskiego studiów anglojęzycznych. Starannie opracowane zadania symulacyjne, stworzone i poprowadzone przez pracowników Zakładu Ratownictwa Medycznego: mgr Agatę Dąbrowską, mgra Tomasza Kłosiewicza, mgra Radosława Zalewskiego, mgra Macieja Sipa oraz mgra Marka Dąbrowskiego, okazały się jak zwykle interesujące i odnoszące się do aktualnych wydarzeń. Zmagania studentów oceniało Jury pod przewodnictwem Prorektora ds. Dydaktyki i Studiów Podyplomowych prof. dra hab. Ryszarda Marciniaka. Licznie zgromadzona publiczność wspierała w zmaganiach obydwie zespoły.

Zespoły studentów rywalizowały według dwóch scenariuszy. Pierwszy, przygotowany przez mgra Radosława Zalewskiego i mgra Marka Dąbrowskiego, polegał na udzieleniu pomocy poszkodowanemu w zawaleniu kamienicy pacjentowi w wieku między 30 a 35 rokiem życia. Mężczyzna przyniesiony został do sali SOR przez

ratowników reprezentujących Grupę Poszukiwawczo-Ratowniczą Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 4 Komendy Miejskiej PSP w Poznaniu. 5 minut wcześniej wydobyty został z zawalonego budynku, który uległ zniszczeniu po eksplozji instalacji gazowej. Pacjent wcześniej został odnaleziony na gruzowisku przez psa poszukiwawczego i następnie wydobyty oraz zabezpieczony medycznie. Z racji bliskości do szpitala (odległość około 300 m) pacjent został dostarczony przez ratowników na noszach. Poszkodowany w wyniku silnego urazu doznał amputacji lewej kończyny dolnej oraz kończyny górnej i zmiędzenia kończyny dolnej prawej.

Drugim zadaniem, szokującym zarówno publiczność, jak i przede wszystkim zawodników obu drużyn była próba samobójcza w jednej z sal chorych oddziału szpitalnego. 27-letni pacjent oddziału kardiologicznego, przyjęty celem dalszej diagnostyki, kwalifikowany do transplantacji serca oraz wszczepienia ICD (kardiowertera / defibrylatora w ramach prewencji pierwotnej) w wyniku ogromnego stresu próbuje popełnić samobójstwo poprzez powieszenie. Zadanie to zostało bardzo profesjonalnie przygotowane przez młodszego

aspiranta Cezarego Postka z Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu i mgr Agatę Dąbrowską. Sytuacja, poprzez swój realizm i świetne odegranie roli samobójcy przez ratownika medycznego Marcina Sajewskiego, stanowiła dla studentów nie lada wyzwanie zarówno w zakresie postępowania medycznego, ale także była sprawdzianem ich umiejętności komunikacyjnych. Dodatkowym utrudnieniem było nagłe pojawienie się zrozpaczonej żony pacjenta, wymagającej opieki psychologicznej i wsparcia (w roli żony pacjenta studentka ratownictwa medycznego Sandra Śmigasiewicz). Scenariusz z samobójcą wykorzystywał tzw. techniki hybrydowe, czyli połączenie standaryzowanego pacjenta (rat. med. Marcin Sajewski) oraz zaawansowanego symulatora pacjenta.

Z tymi trudnymi wyzwaniami studenci poradzili sobie bardzo dobrze. Jury uznało, że lepszy był zespół studentów polskojęzycznych w składzie: Anna Simoniuksztis, Witold Kwietniak, Adam Janicki, Rafał Mazurek oraz Ewa Grelowska, i to właśnie oni reprezentowali nasz Uniwersytet w Finałach Ogólnopolskich Zawodów Symulacji w dniach 19-20 maja w Gdańsku. *hc*



Jury oceniające zmagania zespołów



Gratulacje dla zwycięskiego zespołu od Prorektora, prof. Edmunda Grześkowiaka





*Pacjent targnął się na swoje życie*



*Ratunek musiał przyjść szybko*



*Strażacy w akcji*



*Uczestnicy, organizatorzy i jurorzy zawodów*

# Młodzież w Świecie Nauki

**IV Spotkanie Młodzieży i Studentów – Młodzież w Świecie Nauki odbyło się 26 kwietnia w CKD. Wzięło w nim udział kilkuset reprezentantów 16 liceów ogólnokształcących z Poznania i Wielkopolski.**



*Profesor Jolanta Dorszewska*

Organizatorem spotkań od początku jest profesor Jolanta Dorszewska, której za zaangażowanie w tę inicjatywę dziękował profesor Michał Nowicki, Prorektor ds. Nauki i Rozwoju, który przywitał wszystkich zebranych. Wyraził nadzieję, że duża część licealistów stanie się studentami naszej Uczelni, wybierając zawód lekarza, lub inny zawód medyczny. Wykład inauguracyjny pt. „Prawdziwy świat chorób rzadkich” wygłosiła profesor Anna Latos - Bieleńska, kierownik Katedry i Zakładu Genetyki Medycznej naszego Uniwersytetu. Przybliżyła młodym słuchaczom tę problematykę na

przykładzie własnych wieloletnich doświadczeń, podkreślając, że dopiero 20 lat temu dostrzeżono problem chorób rzadkich, którymi dotkniętych jest 6 do 8 proc. populacji. Obecnie przyjmuje się, że występuje do 8 tysięcy różnych chorób rzadkich a ich lista jest ciągle otwarta i chyba nigdy nie zostanie zamknięta. Większość, 80 procent tych chorób, ma podłoże genetyczne. Dzieci i osoby dorosłe z tymi chorobami przechodzą „odeseję” diagnostyczną zanim trafią do poradni genetycznej. Szacuje się, że od dostrzeżenia niepokojących objawów do trafnego rozpoznania, mija niekiedy 20 lat. Problemem jest nie tylko diagnostyka ale także brak skutecznego leczenia. Na wiele z tych chorób nie ma lekarstwa, a jeśli jest, to koszty leczenia są ogromne, idą w miliony złotych. Dziś uważa się, że ludzie ci mają takie samo prawo do opieki medycznej jak wszyscy inni, pomimo ogromnych kosztów terapii. Życie osób z chorobą rzadką jest naziężone cierpieniem a do tego wykluczeniem społecznym. To duży problem współczesnych społeczeństw.

Po wykładzie inauguracyjnym odbyły się dwie sesje naukowe: polskojęzyczna i anglojęzyczna, podczas których studenci i uczniowie mieli swoje wystąpienia. Atrakcją był jak zwykle konkurs



*Prorektor ds. Nauki i Rozwoju, prof. Michał Nowicki*

wiedzy o naszym Uniwersytecie. Pytania nie należały do łatwych, dotyczyły naszego patrona Karola Marcinkowskiego, oraz ojców założycieli; Heliodora Święcickiego i Adama Wrzoska.

Zarówno laureaci konkursu jak i osoby, które przygotowały najlepsze wystąpienia podczas sesji naukowych otrzymali nagrody książkowe. Mogli wywalczyć także udział w studenckim obozie integracyjnym, a studenci starający się o studia doktoranckie mogą liczyć na dodatkowe punkty. *hc*



*Profesor Anna Latos-Bieleńska*



*Ogromna reprezentacja licealistów*



# Bezpieczeństwo pacjenta w chirurgii kręgosłupa

W dniach 23-25 marca 2018 r. w Kołobrzegu odbyła się VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Oddziału Północnego Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa, tym razem pod hasłem „Bezpieczeństwo pacjenta w chirurgii kręgosłupa”.



Władze Oddziału Północnego Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa w kadencji 2017-2018 (od lewej): prof. dr hab. Roman Jankowski (Wiceprezydent i Prezydent Elekt 2019-2020), lek. Jeremi Kościński (Komisja Rewizyjna), prof. dr hab. Tomasz Kotwicki (Prezydent), dr hab. med. Łukasz Kubaszewski (Członek Zarządu), dr n. med. Piotr Janusz (Sekretarz).

Organizatorami byli pracownicy UMP, którzy obecnie pełnią funkcje kierownicze w Towarzystwie, skupiającym lekarzy dwóch specjalności zajmujących się chirurgią kręgosłupa: neurochirurgów oraz ortopedów. Wykłady na zaproszenie wygłosili: dr n. med. Krzysztof Siemionow „Chirurgia kręgosłupa szyjnego w chorobie zwyrodnieniowej”, dr n. med. Krzysztof Kordel „Migracja lekarzy z i do Polski”, prof. nadzw. dr hab. Tomasz Jurek „Pomiędzy kulturą winy i represji a kulturą zaufania i współpracy – pozycja lekarza i pacjenta w Polsce 2018” oraz prof. dr hab. Wojciech Kloc „Postępowanie w urazach rdzenia kręgowego”.

W sesjach naukowych omówione zostały zagadnienia dotyczące poszczególnych aspektów bezpieczeństwa pacjenta w chirurgii kręgosłupa: obrazowanie śródoperacyjne, neuromonitoring, profilaktyka antybiotykowa i przeciwzakrzepowa, świadoma zgoda chorego. Wystąpienia pracowników UMP, wśród których byli: prof. dr hab. Roman Jankowski, prof. dr hab. Tomasz Kotwicki, prof. dr hab. Juliusz Huber, dr hab. med. Łukasz Kubaszewski, dr med.

Piotr Janusz, dr med. Marek Tomaszewski, dr med. Piotr Harasymczuk, dr med. Mikołaj Dąbrowski, dr med. Lidia Wiechecka-Metzler, lek. Wojciech Jurasz, lek. Jeremi Kościński, lek. Wojciech Łabędź, mgr Hanna Tomczak – wywodzący się z siedmiu różnych jednostek Uczelni – dowiodły umiejętności współpracy i potwierdziły pozycję naszego Uniwersytetu we wszystkich aspektach leczenia operacyjnego pacjentów z chorobami kręgosłupa.

Chirurgia kręgosłupa stanowi dynamicznie rozwijającą się dziedzinę, odpowiadającą na zwiększające się potrzeby chorych w zakresie leczenia chorób zwyrodnieniowych, urazów i deformacji kręgosłupa u dorosłych i u dzieci. Specyfika tej gałęzi chirurgii wynika ze szczególnych funkcji kręgosłupa jako osiowej części szkieletu: zapewnienia zarówno stabilności jak i ruchomości tułowia, ochrony rdzenia kręgowego i amortyzacji czaszki, kształtowania morfologii i mechaniki klatki piersiowej. Chirurgia kręgosłupa w ramach rozwiązań operacyjnych wypracowuje skuteczne techniki łą-

czące wymogi morfologii oraz funkcji kręgosłupa dla uzyskania poprawy jakości życia pacjentów dotkniętych niepełnosprawnością i bólami. Jest też dziedziną szybkich postępów technologicznych w zakresie nawigacji śródoperacyjnej, umożliwiającej precyzyjne umieszczenie implantów w złożonych warunkach anatomicznych oraz monitorowania czynności rdzenia kręgowego dla zmniejszenia ryzyka powikłań.

Wystąpienia, dyskusje i panele eksperckie podsumowały przygotowane w okresie przed konferencyjnym porównanie protokołów stosowanych w różnych ośrodkach neurochirurgicznych i ortopedycznych, pomagając w wypracowaniu wspólnych standardów, celem poprawy skuteczności leczenia i zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów wymagających operacji kręgosłupa.

Dr n. med. Piotr Janusz  
Prof. dr hab. Tomasz Kotwicki  
Klinika Chorób Kręgosłupa i Ortopedii Dziecięcej UMP

# Prof. zw. dr hab. Wiktor Dega - wspomnienie o życiu i dziele

**Od 22 maja do końca grudnia 2018 w Muzeum UMP będzie prezentowana wystawa poświęcona prof. Wiktorowi Dede.**

Wystawa, objęta honorowym patronatem JM Rektora, powstała we współpracy z Ortopedyczno-Rehabilitacyjnym Szpitalem Klinicznym im. W. Degi UMP. Stanowi trzecią część cyklu ekspozycji czasowych ukazujących sztandarowe postacie poznańskiej ortopedii. Poprzednie to wystawy biograficzne „Prof. nadzw. dr hab. ortopedii Franciszek Raszeja – historia przedwcześnie przerwana” oraz „Prof. nadzw. dr hab. ortopedii Ireneusz Wierzejewski – rodzinie, medycynie, ojczyźnie”.

Wiktor Dega urodził się 7 grudnia 1896 roku w Poznaniu. W czasach szkolnych działał w Towarzystwie Tomasza Zana i Tajnej Organizacji Niepodległościowej. We wrześniu 1915 roku, na rok przed maturą, został powołany do pruskiego wojska. Po zdaniu w maju 1918 w Koblencji egzaminu dojrzałości immatrikulował się korespondencyjnie na Wydziale Lekarskim uniwersytetu w Berlinie. Studiów tam nigdy nie rozpoczął, ale dzięki karcie immatrykulacyjnej otrzymał przydział do szpitala w Münchenglądbach na tyłach frontu. Tam zastał go koniec wojny.

Jego powrót do Poznania zbiegł się z wybuchem powstania wielkopolskie-

go. Wiktor Dega wstąpił ochotniczo w szeregi powstańcze. Był m.in. członkiem ochrony I. J. Paderewskiego, brał udział w zdobyciu pruskich magazynów wojskowych, walkach na Starym Rynku i o lotnisko na Ławicy.

Jako żołnierz Armii Wielkopolskiej walczył na froncie północnym, potem froncie galicyjskim i wołyńskim, a następnie ponownie w Wielkopolsce. W styczniu 1920 roku został urlopowany z Wojska Polskiego, do którego wcielono Armię Wielkopolską, i rozpoczął studia na Wydziale Lekarskim UW. Po zwolnieniu z wojska kontynuował naukę na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Poznańskiego.

W 1924 roku rozpoczął pracę w Katedrze i Klinice Ortopedycznej UP, działającej w Poznańskim Zakładzie Ortopedycznym im. B. S. Gąsiorowskiego, kierowanej przez prof. Ireneusza Wierzejewskiego. Pod skrzydłami ojca polskiej ortopedii zdobywał swoje pierwsze zawodowe doświadczenia. Był jednym z założycieli Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego.

21 listopada 1928 ożenił się z dr Marią Żelewską, lekarzem pediatrą. Państwo Degowie doczekali się trojga dzieci:

Barbary (1932), Zofii (1934) oraz Michała (1944).

Po śmierci prof. I. Wierzejewskiego w 1930 roku i likwidacji uniwersyteckiej Katedry i Kliniki Ortopedycznej dr W. Dega pracował jako ordynator w Poznańskim Zakładzie Ortopedycznym im. B. S. Gąsiorowskiego. W maju 1933 roku habilitował się.

W listopadzie 1937 objął stanowisko ordynatora zorganizowanego przez siebie od podstaw oddziału ortopedycznego w Szpitalu Miejskim w Bydgoszczy.

Pod koniec sierpnia 1939 roku otrzymał powołanie do wojska i przydział do Okręgowego Szpitala Wojskowego w Toruniu. Po ewakuacji placówki do Dobrzelina i utworzeniu szpitala polowego został jego naczelnym chirurgiem. Po zajęciu szpitala przez Niemców stał się jeńcem wojennym. Po przeniesieniu placówki do Łowicza, a następnie jej likwidacji udał się do Warszawy.

W maju 1940 roku został ordynatorem oddziału chirurgicznego Szpitala Dziecięcego Karola i Marii. Po wybuchu powstania warszawskiego udzielał pomocy lekarskiej powstańcom i cywilom w szpitalu polowym w dawnej klinice położniczej Sano. Po upadku powstania



W. Dega (pierwszy od lewej), Alzacja, 30 stycznia 1917. Autor fot. nieznaną /Zbiory Katedry i Zakładu Historii i Filozofii Nauk Medycznych UMP/



W. Dega z kolegami podczas praktyk studenckich w Klinice Ginekologiczno-Położniczej przy ul. Polnej, rok akademicki 1922/1923. Autor fot. nieznaną /Zbiory Katedry i Zakładu Historii i Filozofii Nauk Medycznych UMP/



ewakuował się ze Szpitalem Dziecięcym Karola i Marii do Włodzimierzowa koło Piotrkowa Trybunalskiego.

5 grudnia 1945 roku został powołany na stanowisko kierownika Katedry i Kliniki Ortopedycznej UP. Prof. Wiktor Dega stworzył nowoczesną Klinikę Ortopedyczną z oddziałem rehabilitacji, pracownikami diagnostycznymi, fizjoterapią, hydroterapią, terapią zajęciową, pracownią psychologiczno-socjalną, poradniami specjalistycznymi, pierwszą w Polsce szpitalną szkołą powszechną i przedszkolem dla pacjentów oraz warsztatami ortopedycznymi. Poznański oddział rehabilitacji był drugim, po otwartym w 1947 roku przez prof. H. Ruska w szpitalu Bellevue w Nowym Jorku oddziale medycyny fizykalnej, tego typu ośrodkiem na świecie.

Z inicjatywy prof. W. Degi powstał Zakład Leczniczo-Wychowawczy dla Dzieci Kalekich w Świebodzinie, jeden z pierwszych ośrodków rehabilitacyjnych dla dzieci w Polsce.

W 1951 roku, po wybuchu w Polsce epidemii polio, z jego inicjatywy w całym kraju wprowadzono jednolity sposób postępowania leczniczego. W 1952 roku utworzył pierwszą w Polsce Poradnię Preluksacyjną.

W 1954 roku, po utworzeniu Państwowego Szpitala Klinicznego nr 4 im. K. Marcinkowskiego, prof. W. Dega został jego dyrektorem. Sprawował tę funkcję aż do przejścia na emeryturę. 29 listopada 1956 roku otrzymał tytuł profesora zwyczajnego.

W lutym 1959 roku z inicjatywy profesora zapoczątkowano prace nad utworzeniem pierwszego w Polsce Ośrodka Rehabilitacji Przemysłowej.

21 maja 1959 roku prof. W. Dega został wybrany rektorem poznańskiej Akademii Medycznej. Był drugim w okresie powojennym, po prof. Antonim Horście, rektorem z wyboru Senatu Uczelni, a nie z nadania ministerialnego. 1 października 1961 roku złożył rezygnację z funkcji przed końcem 3-letniej kadencji, motywując swoją decyzję złym stanem zdrowia.

W 1960 roku w szpitalu na Wildzie powstała pierwsza w Polsce i druga na świecie Katedra Medycyny Rehabilitacyjnej.

W 1966 roku prof. W. Dega otrzymał najwyższą światową nagrodę w dziedzinie rehabilitacji - Nagrodę im. Alberta Laskera przyznaną przez Międzynarodowe Towarzystwo Rehabilitacji.

1 października 1967 roku prof. W. Dega przeszedł na emeryturę. Pozostał aktywny zawodowo.

Prof. W. Dega jest twórcą poznańskiej szkoły ortopedycznej. Spośród jego uczniów 18 zostało samodzielnymi pracownikami nauki: 16 profesorami, a 2 docentami. W gronie jego wychowanków jest rzesza doktorów, setki lekarzy i specjalistów z dziedziny ortopedii i rehabilitacji.

Był członkiem oraz członkiem honorowym wielu towarzystw naukowych krajowych i zagranicznych.

Zmarł 16 lutego 1995 roku, w wieku 99 lat, w poznańskiej Klinice Rehabilitacji. Organizatorzy wystawy starali się przedstawić sylwetkę prof. W. Degi możliwie wszechstronnie, ukazując jego życie zawodowe, prywatne oraz zaangażowanie społeczne i patriotyczne. Wystawa skierowana jest nie tylko do lekarzy

specjalistów i studentów medycyny, ale do szerokiego grona odbiorców zainteresowanych historią miasta i regionu. Wykorzystano część bogatych materiałów archiwalnych stanowiących spuściznę prof. Degi, które są własnością Katedry i Zakładu Historii i Filozofii Nauk Medycznych UMP, materiały znajdujące się w Archiwum Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi oraz dokumenty udostępnione przez Archiwum UMP i Archiwum Państwowe w Poznaniu. Na wystawie będzie też można obejrzeć narzędzia chirurgiczne prof. Degi należące do prof. A. Nowakowskiego, fotografie ze zbiorów prof. Z. Degi-Szafran, tablo wypożyczone przez prof. W. Marciniaka, a także pamiątki po profesorze podarowane Muzeum przez prof. J. Martusiewiczza i panią M. Orwaldi.

*A. Poniedziałek, Ł. Stasik - Muzeum UMP P. Nowakowski - Archiwum Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi UMP*



*Pierwsze spotkanie rodzinne po wybuchu wojny, Dobrzelin, listopad 1939. Autor fot. nieznaną /Zbiory prof. Zofii Degi-Szafran/*



*Sala chorych w Poznańskim Zakładzie Ortopedycznym im. B. S. Gąsiorowskiego, 1925. Fot. F. Rafiński /Zbiory Katedry i Zakładu Historii i Filozofii Nauk Medycznych UMP/*



*Prof. W. Dega z doktorantami. Od lewej: Ziętkiewicz, Janina Markowa, Andrzej Seyfried, Janina Tomaszewska, Witold Jeske, Kazimiera Milanowska, 1950. Autor fot. nieznaną /Zbiory Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi UMP/*

# Absolwenci Wydziału Lekarskiego 1958 – po 60 latach!

**Studiowaliśmy na Wydziale Lekarskim A.M. w Poznaniu w latach 1953-1958. Pierwsze dwa lata były wspólne ze stomatologią: łącznie 20 grup i ponad 500 osób. Wkraczając w mury Uczelni w 1953 roku wielu z nas niosło jeszcze ze sobą piętno wojny.**

Pamiętamy, że odbudowywana była jeszcze kopia Collegium Maius, a Collegium Anatomicum też odczuwało jeszcze ślady wojny. Poznań był bardzo ubogi w bazę mieszkaniową. Dla przyjezdnych studentów szczytem marzeń był akademik, m.in. niezapomniana „Gospoda Targowa” – nieistniejące już drewniane baraki przy ul. Grunwaldzkiej.

Po 5 latach wyteżonej pracy, w liczbie 319 na Wydziale Lekarskim i 84 na Oddziale Stomatologii, zostaliśmy usatysfakcjonowani absolutorium w pięknej auli UAM. Było to również w maju, tylko – bagatela – 60 lat wcześniej.

W tym czasie polska wieś i małe miasteczka potrzebowały lekarzy. W większości, zasililiśmy właśnie to środowisko, głównie w ramach tzw. nakazów pracy. Niektórych mężczyzn zaprosiło w swoje szeregi Wojsko Polskie, gdzie również były wakaty. Około 15% absolwentów pozostało w miastach wojewódzkich, gdzie najczęściej pracowano w Pogotowiu Ratunkowym i podejmowano specjalizację, początkowo zwykle na wolontariacie. Jednostki uszczęśliwiono asystenturą w Uczelni.

Mimo tych trudności, różnymi drogami ponad 90% z naszego licznego grona po latach pracy i wyrzeczeń mogło

poszczycić się uzyskaniem specjalizacji, najczęściej w zakresie 4 głównych specjalności klinicznych oraz medycyny pracy. W dalszym etapie około 25% zdobyło stopień naukowy doktora nauk medycznych. Kariera uniwersytecka była udziałem około 30 osób, 12 uzyskało stopnie doktora habilitowanego i tytuły profesora. Dużym wysiłkiem i kosztem własnego czasu, a często i czasu dla rodziny, osiągnęliśmy założone cele, ratując zdrowie, a niejednokrotnie i życie naszych pacjentów. Dla wielu z nas to było pasją i największą satysfakcją. Spośród dość trwałych w okresie studiów ponad 20 par – 16 zakończyło się małżeństwem. Dziś, dnia 26 maja 2018 roku, po 60 latach od zakończenia studiów, gości nas Uniwersytet Medyczny w nowej architektonicznej oprawie. Nie jest to już skromna dwuwieżowa Akademia Medyczna z około 3 tysiącami studentów. Obecnie na 4 wydziałach, 20 kierunkach studiów, z Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim, studiuje łącznie około 7000 studentów. Dydaktykę zabezpiecza 1400 nauczycieli akademickich, w tym 170 profesorów tytularnych.

Dzisiejsze koleżeńskie spotkanie 80-latków, z pewnością jest już ostat-

nie w siedzibie naszej Alma Mater. Dziękujemy Władzom Uczelni i cieszymy się z naszego wspólnego spotkania. Niestety, problemy zdrowotne wielu z nas zatrzymały w domu.

Na podstawie 86 wypełnionych ankiet (69 lekarzy i 17 stomatologów) poniżej zestawiono uzyskane informacje.

W okresie 60 lat zmarło 46,7% absolwentów medycyny i 25% stomatologów. Brak danych o 37 lekarzach (11,6%) i 31 stomatologach (36,9%).

Większość ankietowanych pochodzi z miast wojewódzkich, 1/3 z miast powiatowych (tab. 1)

Swoje niezadowolenie z aktualnej sytuacji ekonomicznej deklarowało blisko ¼ ankietowanych lekarzy oraz ponad połowa stomatologów, w równej części w miastach wojewódzkich i pozostałych (tab. 2).

Dla 35 ankietowanych lekarzy (50,1%) otrzymywana emerytura jest zadowalająca, 19 (27,5%) ocenia ją jako średnią, dla 9 (17%) jest skromna, dla 4 (5,8%) – bardzo dobra, dla dwóch niewystarczająca. Zdecydowanie niżej oceniają swoją emeryturę – nie ma dwóch najlepszych ocen.

(tab. 1)

	miasto wojewódzkie	miasto powiatowe	inne miasto	Wieś
Wydz. Lekarski /n=69/	<b>39</b> /56,5%/	<b>23</b> /33,3%/	<b>5</b> /7,3%/	<b>2</b> /2,9%/
Oddz. Stomatologii /n=17/	<b>12</b> /70,6%/	<b>4</b> /23,5%/	<b>1</b> /5,9%/	-

(tab. 2)

	m. wojewódzkie (TAK/NIE)	m. powiatowe (TAK/NIE)	inne miasto (TAK/NIE)	Wieś (TAK/NIE)
Wydz. Lekarski /n=69/	30 /9	18 /4	6/-	2/-
Oddz. Stomatologii /n=17/	6/4	2/3	-/1	brak inf. 1
Razem	36/13	20/7	6/1	2/-



Najczęstsze specjalizacje żyjących lekarzy zestawiono na ryc. 1.

Wszyscy ankietowani lekarze uzyskali specjalizacje, niekiedy kilka. Wśród 17 stomatologów 10 - reprezentowało stomatologię zachowawczą, 4 - stomatologię dziecięcą, 2 - ortodoncję, 1 - chirurgię szczękową. Pełną satysfakcję zawodową deklarowało 84 ankietowanych, 1 lekarz (laryngolog) określił ją jako umiarkowaną, 1 pediatra w mieście wojewódzkim nie uzyskał satysfakcji z wykonywanej pracy. Zawodowo pracuje nadal 23 lekarzy (30,0%) oraz jeden stomatolog.

**Najczęstsze zainteresowania** pozamedyczne (hobby) przedstawia ryc. 2.

Dominują: literatura (książki), sport (kibicowanie) i rekreacja oraz ogród (działka) - łącznie 48 ankietowanych. Pojedyncze zainteresowania dotyczą nawet różnych dziedzin nauki. Niekiedy są one prezentowane na wysokim poziomie merytorycznym (eksperti tematyczni, opracowania naukowe) m.in. w następujących dziedzinach: ekonomia/finanse, polityka, paleoantropologia, działalność społeczna, WITKACY.

**Stan swojego zdrowia** ankietowani ocenili następująco: dobry - 10, zadowalający - 53, zły - 20, brak samooceny - 3. Najczęściej występują przewlekłe choroby układu krążenia i układu ruchu (ponad 80% zmian chorobowych), następnie problemy onkologiczne, dotyczące układu nerwowego i narządów zmysłów, gastroenterolo-

giczne i pulmonologiczne. Około 1/3 ankietowanych ma kilkunarządowe choroby przewlekłe.

#### Dzieci i wnuki

Grono 86 ankietowanych lekarzy i stomatologów ma łącznie 166 dzieci. Wśród nich, 160 uzyskało wyższe wykształcenie: medyczne - 52 (32,5%), humanistyczne - 44 (27,5%), ekonomiczne - 27 (16,9%), techniczne - 19 (11,9%), artystyczne - 9 (5,6%), inne - 9 (5,6%). Pięćdziesiąt dzieci miało wykształcenie średnie, jedno - podstawowe. Spośród 307 wnuków, 144 (46,9%) ukończyło już studia wyższe: humanistyczne - 34 (24,3%), techniczne - 30 (20,8%), ekonomiczne - 27 (18,7%), medyczne - 25 (17,4%), artystyczne - 12 (8,3%), inne - 5 (3,5%). 142 kontynuuje naukę w szkole lub studia.

Spośród wnuków 35 (11,4%) mieszka lub uczy się zagranicą: USA - 9, Fran-

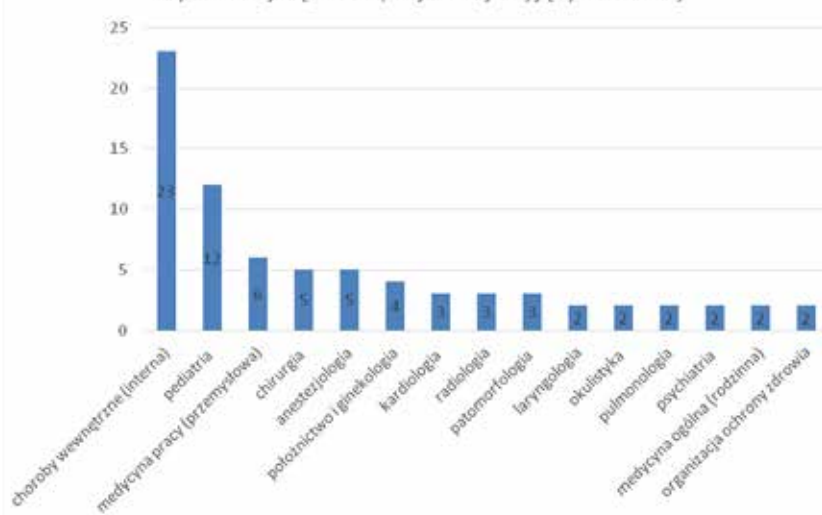
cja - 6, Wielka Brytania - 6, Niemcy - 4, Belgia - 2, Dania - 2, Szwecja - 2, Grecja - 2. Wśród nich jest dwóch lekarzy. Pojedyncze osoby: Holandia, Hiszpania, Kanada, Panama, Australia, Nepal.

Najwięcej dzieci (32,5%) kontynuowało studia medyczne, wnuki już tylko w 17,4%. Wśród wnuków z wyższym wykształceniem przeważają kierunki: humanistyczny i techniczny (po około 20%). Absolwenci, jako rodzice i dziadkowie, częściej wspomagali finansowo swoje dorosłe dzieci i wnuki (22), niż odwrotnie (13).

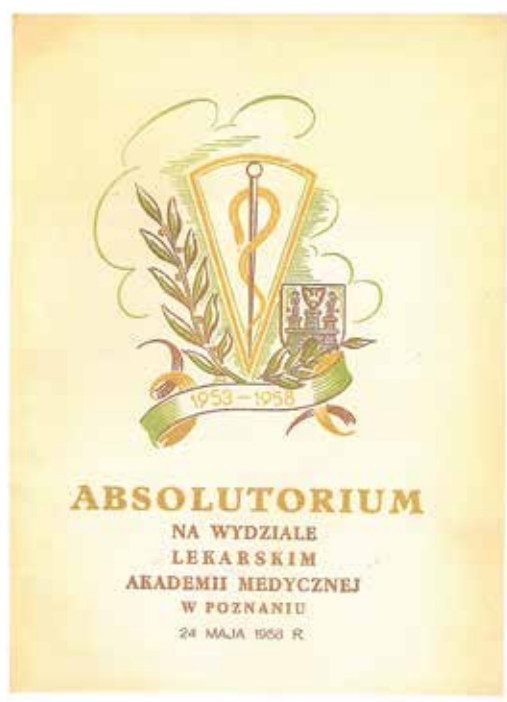
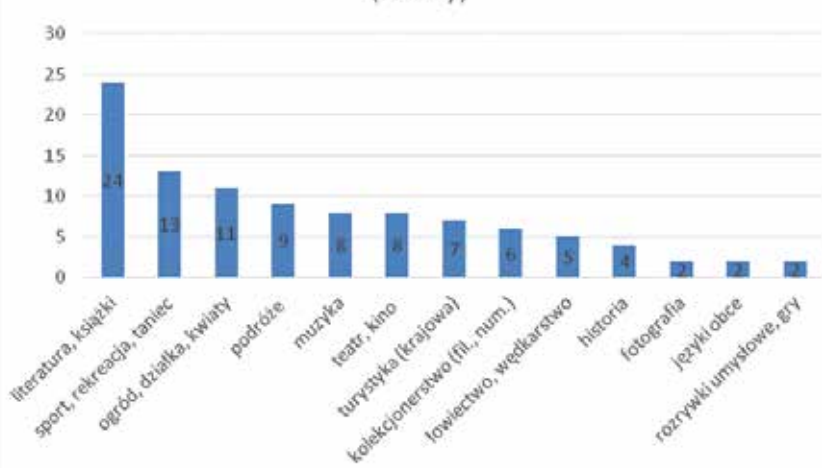
Większość absolwentów traktuje udział w spotkaniach koleżeńskich głównie jako wyraz więzi koleżeńskiej, następnie - zainteresowanie rozwojem swej macierzystej Uczelni.

*Marian Krawczyński*

Ryc. 1. Najczęstsze specjalizacje żyjących lekarzy



Ryc. 2. Najczęstsze zainteresowania pozamedyczne (hobby)



# Studenci studentom

**W zabytkowej Sali Rydygiera Szpitala Klinicznego nr 2 im. Heliodora Święcickiego w Poznaniu 10. marca br. odbyła się II Konferencja Gastroenterologiczna „Studenci studentom - medycyna dla każdego”. Głównym organizatorem było Studenckie Koło Naukowe Gastroenterologii na czele z przewodniczącym Adrianem Tomczykiem przy wsparciu opiekunek: dr n. med. Iwony Kreli-Kaźmierczak i dr n. med. Liliany Łykowskiej-Szuber.**

Celem Konferencji było obalenie medycznych mitów, coraz bardziej powszechnych i utrwalanych, a także propagowanie medycyny opartej wyłącznie na dowodach naukowych. W tegorocznej Konferencji wzięło udział ponad 200 osób, w tym nasi koledzy studenci z poznańskich uczelni, a także poznańscy licealiści, nauczyciele akademicy i miłośnicy zdrowego stylu życia.

W I Sesji wykładowej prelegenci poruszyli tematy związane z problematyką żywienia w różnych aspektach, m.in. w zaburzeniach psychologicznych, takich jak anoreksja, o czym mówiła dr n. med. Liliana Łykowska-Szuber. Problem pandemii XXI wieku, czyli otyłości przedstawiła dr n. med. Iwona Kreli-Kaźmierczak. Studentki V roku dietetyki: Joanna Krasieńska i Dagmara Woźniak w swoich wystąpieniach zwróciły uwagę na niekontrolowane zażywanie suplementów diety, a także na preferencje spożywania wody u osób zdrowych oraz obciążonych różnymi schorzeniami. Dr n. med. Natalia Kobelska-Dubiel ze swoją pediatryczną pasją opowiedziała o wadach i zaleczeniach diety wegetariańskiej.

II Sesja przyniosła sporo emocji. Uczestnicy na początku wysłuchali wykładu



*Organizatorzy Konferencji*

du dr hab. n. o kult. fizycznej Macieja Tomczaka (AWF) o różnych obliczach stresu, a następnie o ulubionym napoju wszystkich studentów, czyli o kawie, wygłoszonym przez dr hab. n. biol. Lucynę Mrówczyńską (UAM). Ogromne zainteresowanie wzbudził dr Eryk Matuszkiewicz, który w prosty i przyjemny sposób omówił wady zbyt częstego spożywania produktów alkoholowych. Znalazł się także wykład dla miłośników sportu, dotyczący odżywiania w danej dyscyplinie zaprezentowany przez dr. n. o kult. fizycznej Tomasza Podgórskiego

(AWF). Zwierczeniem II sesji był wykład o organizmach genetycznie modyfikowanych, w którym prof. dr hab. n. rol. Marek Mrówczyński (instytut Ochrony Roślin) i dr n. rol. Marlena Szalata (UP) przedstawili możliwy wpływ GMO na organizm człowieka.

Bartosz Grzechulski- student VI roku kierunku lekarskiego otworzył III Sesję, w której tematyka poświęcona była pseudomedycznym badaniom oraz homeopatii. Dr hab. n. med. Piotr Eder bardzo profesjonalnie pokazał uczestnikom nieścisłości wśród badań diagnostycznych, takich jak „żywa kropla krwi”, które nie mają potwierdzenia medycznego. Ostatni wykład zaprezentowała prof. dr hab. n. med. Ewa Stachowska (PUM). Wykład Pani Profesor o mikrobiocie jelitowej zachęcił uczestników do dyskusji na temat diety i probiotyków wpływających na stan mikrobioty.

Tegoroczna Konferencja cieszyła się sporym zainteresowaniem, a także uznaniem, zarówno ze strony prelegentów oraz uczestników. Organizatorzy dziękują za udział i zapraszają za rok na III edycję wydarzenia STUDENCI STUDENTOM.

*Przewodniczący SKN Gastroenterologii Adrian Tomczyk*



*Sala Rydygiera wypełniona po brzegi słuchaczami*



# Międzynarodowa konferencja studencka

W dniach 19-20 maja br. Studenci Koła Naukowego Neurofizjologów STN przy Zakładzie Patofizjologii Narządu Ruchu Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu po raz trzeci byli organizatorami Międzynarodowej Konferencji „Współczesne kierunki badań w neurologii, neurofizjologii i neurofarmakologii” (Third Students International Conference „Frontiers in Neurology, Neurophysiology and Neuropharmacology”) pod honorowym patronatem JM Rektora UM Prof. dr hab. n. med. Andrzeja Tykarskiego. Szczególne znaczenia tego wydarzenia nadało połączenie konferencji z 30<sup>th</sup> Congress of European Federation of the International College of Surgeons z udziałem 3rd Conference of International College of Surgeons, Polish Section z wystąpieniami zaproszonych lektorów z Tajwanu, Australii, Kanady, Szwajcarii, Grecji, Stanów Zjednoczonych, Czech, Niemiec, Chin i Polski. Konferencja została objęta także patronatem Prezesa Wielkopolskiej Izby Lekarskiej Artura de Rosier.

W pierwszym dniu konferencji, otwarcia dokonał Prorektor ds. Kadr i Współpracy z Zagranicą Prof. dr hab. n. med. Jarosław Walkowiak. Wśród zagadnień dotyczących chirurgii, neurochirurgii, neurofizjologii i neurorehabilitacji, bezpośrednio powiązanych z główną tematyką konferencji, uczestnicy mogli zapoznać się z doniesieniami odnoszącymi się do problematyki infekcji, ginekologii jak również światowej misji humanitarnej International College of Surgeons, przedstawianymi przez dr n. med. Izabelę Chudzicką-Strugałę oraz Dr hab. n. med. Edytę Mądry.

W drugim dniu obrad, po wykładach zaproszonych lektorów, swoje doniesienia przedstawiło ośmiu studentów, z których praca „Atypical abnormalities in speech development and motoric functions in 2,5-year-old patient”, zaprezentowana przez zespół Zuzanna Lewandowska, Agnieszka Myszkowska-Torz oraz Katarzyna Mazur-Melewska, zajęła pierwsze miejsce.

W Konferencji uczestniczyło około 100 osób. Streszczenia wszystkich wykładów oraz prelekcji zostały opublikowane w suplemencie 7/2018 Issue of Rehabilitation, Orthopaedics, Neurophysiology and Sport Promotion – IRONS.

*Juliusz Huber Kierownik Zakładu Patofizjologii Narządu Ruchu, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu Redaktor Naczelny IRONS, Izabela Chudzicka-Strugała Katedra i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Sekretarz International College Of Surgeons, Sekcja Polska, Agata Kaczmarek i Paweł Jessa, Przewodniczący Koła Naukowego Neurofizjologów STN Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, Paula Ziajka, Przewodnicząca Studenckiego Towarzystwa Naukowego Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu*



Organizatorzy oraz zaproszeni lektorzy połączonych konferencji (<https://sknneurofizjologow.wixsite.com/2018>)

## Fakty UMP

Dwumiesięcznik informacyjny Nr 2/2018, Rok XVI, ISSN 1899-2978

Redaktor naczelna: Helena Czechowska

Współpraca: VMG (opracowanie komputerowe), Dominika Bazan (dział Dział Promocji i Karier), Mirosław Baryga (fotografie)

Adres redakcji: DS Aspirynka, ul. Rokietnicka 6, 60-806 Poznań, tel./fax: 61 658 41 03, e-mail: fakty@ump.edu.pl

Wydawca: Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

Druk: VMG Print, ul. Unii Lubelskiej 1, tel. 61 653 16 90

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych i zastrzega sobie prawo do redagowania i skracania nadesłanych tekstów.

Numer zamknięto 18 maja 2018, nakład 800 egz.

© Copyright by Fakty UMP, UMP

# Drzwi Otwarte

Dzięki zaangażowaniu Rady Uczelnianej Samorządu Studenckiego UMP i Działu Promocji i Karier do Centrum Biologii Medycznej na Drzwi Otwarte Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, które odbyły się 14 kwietnia 2018 r. przybyło blisko 700 maturzystów.

Bardzo bogaty program wykładowo-warsztatowy, stoiska organizacji studenckich, punkty informacyjne poświęcone poszczególnym kierunkom studiów czy też pokaz ratownictwa medycznego cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. *db*

