



GAZETA miesięcznik GDAŃSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO

AMG

Rok 27

Luty 2017

nr 2 (314)

70 lat minęło

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu obchodzi jubileusz



Świątecznie w GUMed

Pracownicy administracyjni Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego 21 grudnia 2016 r. wysłuchali wykładu ks. prof. Grzegorza Szamockiego, rektora Gdańskiego Seminarium Duchownego, o starości w Starym Testamencie. Spotkanie świąteczne z rektorem prof. Marcinem Gruchałą i kanclerzem Markiem Langowskim odbyło się w Atrium Gedanense Novum. ■



Spotkanie sylwestrowe u Rektora

Tradycyjnie w gabinecie rektora odbyło się spotkanie sylwestrowe. Rektor prof. Marcin Gruchała złożył życzenia pracownikom Uczelni. ■



W numerze m.in.

■ Katedra Mikrobiologii w nowej siedzibie	4
■ Międzynarodowo w Katedrze Pielęgniarstwa	5
■ Obchody Jubileuszu 70-lecia SWFiS	6
■ O postępach w kardiologii dziecięcej	8
■ Umowa z Akademią Pomorską w Słupsku	9
■ XXIV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego	10
■ Udogodnienia komunikacyjne wokół Uczelni	11
■ Nagroda dla prof. Jana Skokowskiego	11
■ XII Charytatywny Turniej Mikołajkowy <i>Dzieci Dzieciom</i>	12
■ Prof. Karaszewski zakończył pracę w AMU	13
■ O skuteczności i działaniu szczepionek	13
■ Żywność w chorobach autoimmunizacyjnych	14
■ Nie tylko o medycynie hiperbarycznej	15
■ Afryka znana i nieznana oczami lek. Martyny Bykowskiej	16
■ Prezes Krajowej Rady Fizjoterapeutów gościł w GUMed	19
■ Kolejny sukces Programu 6-10-14 dla Zdrowia	20
■ Tajemnice z muzealnej półki	23
■ Stara fotografia mówi	24
■ MOLTEST BIS	24
■ Wizyta otolaryngologa w Antwerpii	25
■ Konferencja <i>Choroby rzadkie wokół nas</i>	26
■ O sile, determinacji i marzeniach w CMI	27
■ Pamiętajmy o pomocy lekarzom seniorom	30
■ <i>Breast Unit</i> – kompleksowe leczenie raka piersi	31
■ Kolejne spotkanie z cyklu <i>Podstawy anatomii w naukach klinicznych</i>	33
■ Sylwetki nowych profesorów tytularnych: prof. dr hab. Romuald Lango	34
■ Biała sobota w UCMMiT	38
■ Dzień Otwarty GUMed	39
■ Młodzi analitycy w Szczecinie	40
■ Studentki na Międzynarodowej Konferencji Farmakoekonomicznej	41
■ O osteoporozie w Uniwersytecie Trzeciego Wieku	41
■ Ponad 24 mln zł dla młodych badaczy od Fundacji na rzecz Nauki Polskiej	42
■ Z Wilna do Gdańska	43
■ Warsztaty szcicia chirurgicznego	44
■ Chirurgia podstawy czaszki – problem interdyscyplinarny	45
■ XII Piknik na Zdrowie	46
■ W Wielkiej Fabryce Elfów	47
■ Sukces doktorantki w Warszawie	48
■ Koncert Noworoczny 2017 za nami	48

Naukowcy GUMed w Academia Europaea

Prof. Krzysztof Narkiewicz, kierownik Katedry Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii oraz **prof. Jacek Jassem**, kierownik Katedry i Kliniki Onkologii i Radioterapii zostali członkami Academia Europaea, europejskiej pozarządowej organizacji naukowej, która w swojej misji deklaruje w szczególności działania na rzecz wprowadzania najwyższych standardów w nauce, badaniach i edukacji, wspieranie badań interdyscyplinarnych i międzynarodowych, zwłaszcza w zakresie spraw europejskich, promowanie wartości europejskiej nauki i badań. Akademia jest finansowana ze środków własnych, dotacji rządowych i wpłat ze strony współpracujących instytucji.



prof. Krzysztof Narkiewicz

Academia Europaea powstała w 1988 r. z inicjatywy m.in. Royal Society. Jej pierwszy zjazd z udziałem ponad 600 naukowców z Europy odbył się w czerwcu 1988 r. w Londynie. Instytucja gromadzi specjalistów z różnych dziedzin nauki: medycyny, chemii, fizyki, matematyki, ekonomii, nauk humanistycznych i społecznych. Według stanu na 2011 r. zrzeszała około 2,5 tys. członków w tym około 50 laureatów Nagrody Nobla, stając się największym paneuropejskim towarzystwem naukowym. Academia Europaea koncentruje się na działalności opiniotwórczej i doradczej w zakresie nauki, współpracując w tym zakresie m.in. z Komisją Europejską. Struktura organizacyjna obejmuje podział na sekcje (ponad 20) w czterech różnych klasach przedmiotowych (nauki humanistyczne, nauki społeczne i pokrewne, nauki ścisłe, nauki biologiczne).



prof. Jacek Jassem

Siedziba instytucji mieści się w Londynie. Akademia zorganizowała także kilka swoich biur w krajach europejskich (w tym w Barcelonie i we Wrocławiu) oraz centrum informacyjne w Gruzji. ■

GAZETA AMG

Redaguje zespół:

Redaktor naczelny: Bolesław Rutkowski

Zastępca redaktora naczelnego: Wiesław Makarewicz

Joanna Śliwińska, Jolanta Świerczyńska-Krok, Katarzyna Zalewska (*Remedium*)

Współpraca: Tadeusz Skowyr, Sylwia Scisłowska, fot. Zbigniew Wszeborowski

Adres redakcji: Gazeta AMG: Biblioteka Główna GUMed, Gdańsk, ul. Dębinki 1, tel. 58 349 11 63 e-mail: gazeta@gumed.edu.pl; www: <http://www.gazeta.gumed.edu.pl>. Nakład 700 egz.

Redakcja zastrzega sobie prawo niewykorzystania materiałów niezamówionych, a także prawo do skracania i adiacji tekstów oraz zmiany ich tytułów. Wyrażane opinie są poglądami autorów i nie zawsze odzwierciedlają stanowisko redakcji oraz władz Uczelni.

Opracowanie wydawnicze i druk:

VM Media Sp. z o.o. VM Group spółka komandytowa, Grupa Via Medica, ul. Świętokrzyska 73, 80-180 Gdańsk. www.viamedica.pl, tel. 58 320 94 94, faks 58 320 94 60

Redaktor prowadzący: Joanna Ginter

Opracowanie graficzne: Jacek Rembowski

Warunki prenumeraty:

Cena rocznej prenumeraty krajowej wynosi 36 zł, pojedynczego numeru – 3 zł; w rocznej prenumeracie zagranicznej – 36 USD, pojedynczy numer – 3 USD. Należność za prenumeratę należy wpłacać na konto Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego z dopiskiem: prenumerata „Gazeta AMG”: Bank Zachodni WBK S.A. Oddz. Gdańsk 76 10901098 0000 0000 0901 5327



VIA MEDICA

Katedra Mikrobiologii w nowej siedzibie



Zakład Mikrobiologii Jamy Ustnej i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej Katedry Mikrobiologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego zyskały nową siedzibę. Otwarcie zmodernizowanego kompleksu dydaktycznego odbyło się 29 grudnia 2016 r. w budynku przy ul. Dębowej 25. Zgromadzonych gości powitała dr hab. Lidia Piechowicz, kierownik Katedry Mikrobiologii. Wśród obecnych nie zabrakło rektora prof. Marcina Gruchały, rektora kadencji 2008-2016 prof. Janusza Morysia, prorektora ds. rozwoju i organizacji kształcenia prof. Jacka Bigdy, prorektora ds. studenckich prof. Tomasza Smiatacza, dziekana Wydziału Lekarskiego prof. Marii Dudziak, prodziekana WL prof. Marka Niedostrytko, kanclerza Marka Langowskiego i zastępcy kanclerza ds. technicznych Zbigniewa Krawca.

W ramach projektu przebudowano i rozbudowano dawną pralnię oraz zmieniono dotychczasowy sposób użytkowania budynku. Inwestycja na kwotę blisko 15 mln zł została zrealizowana ze środków własnych Uczelni. Powierzchnia użytkowa obiektu wynosi 3 612,30 m², kubatura 16 022,50 m³. Projekt realizowano dwuetapowo: od czerwca 2014 r. do kwietnia 2015 r. kompletowano doku-

mentację projektową wraz z pozwoleniami na budowę, a od września 2015 r. do września 2016 r. trwały roboty budowlano-montażowe i wyposażenie.

Dwukondygnacyjna część biurowo-socjalna pralni z podpiwniczeniem została przebudowana i rozbudowana, tak by budynek pełnił funkcje dydaktyczne i badawcze. Na poszczególnych kondygnacjach zlokalizowano pomieszczenia Zakładu Mikrobiologii Jamy Ustnej oraz Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej. W piwnicy znajdują się pomieszczenia techniczne, magazynowe oraz szatnie pracowników i studenckie, które zaprojektowano jako trójdzielne służy szatniowe, oddzielne dla każdego Zakładu. Na parterze zlokalizowana jest część seminaryjna dla 40 studentów, laboratoryjna dla 24 studentów, pomieszczenia pracowników naukowych, pracownia grzybów, pracownia chromatografu gazowego, dwie pracowni-



beztlenowców oraz pracownia tlenowców, pożywkarnia, pomieszczenia przygotowawcze i administracyjne Zakładu Mikrobiologii Jamy Ustnej. Piętro pierwsze obejmuje część laboratoryjną i ćwiczeniową dla 90 studentów, pracownię badań naukowych: immunochemiczną, bakteriologii, typowania bakterii, badań jałowych, genetycznych DNA i RNA oraz elektroforezy z ciemnią Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej. Natomiast na drugim piętrze znajduje się część seminaryjna – dwie sale dla 30 studentów, każda wyposażona w sprzęt audiowizualny oraz część administracyjną Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej.

Ponadto obiekt został wyposażony w podjazd i windę umożliwiającą dostęp osób niepełnosprawnych do wszystkich pomieszczeń. Zakupiono nowe meble biurowo-laboratoryjne, natomiast wyposażenie aparaturowe przeniesiono z poprzedniej siedziby Katedry Mikrobiologii. Stacja transformatorowa zlokalizowana dotychczas w piwnicy budynku została wyniesiona do samodzielnego obiektu wzniesionego specjalnie w tym celu. ■



Nagrody Rektora GUMed za rok 2015 – uzupełnienie

W informacji o pracownikach nagrodzonych przez Rektora (*Gazeta AMG* 1/2017) pominięto dwie osoby: nagroda indywidualna III stopnia za osiągnięcia organizacyjne dla pracowników niebędących nauczycielami akademickimi:

- Krystyna Drwal, Stanowisko ds. Organizacji Dydaktyki
- Bożena Lipka, Centrum Symulacji Medycznej.

mgr Natalia Kupis,
Biuro Obsługi Rektora

Studentka GUMed w projekcie *Liderzy Ochrony Zdrowia*

Agnieszka Willam, studentka V roku farmacji została wybrana spośród ponad 600 osób z całej Polski, do udziału w IV edycji projektu *Liderzy Ochrony Zdrowia*. Przez blisko cztery tygodnie trwania Projektu uczestnicy mieli możliwość wymiany doświadczeń, rozmowy z ekspertami oraz zdobywania praktycznej wiedzy m.in. z zakresu funkcjonowania sektora ochrony zdrowia, rynku usług medycznych, farmaceutycznych oraz nowych technologii. Jednym z elementów Projektu była także wizyta w Światowym Centrum Słuchu w Kajetanach oraz spotkanie z prof. Henrykiem Skarżyńskim. Wśród ekspertów, którzy rozmawiali z młodymi liderami, znaleźli się przedstawiciele m.in.: Asseco Poland, QuintilesIMS, INFARMA, IQ Pharma, Novartis, Grupa LUX MED, Roche, Lekam, Zarys International Group, Centrum Medyczne Żelazna, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu. Patronat honorowy nad Projektem objęło Ministerstwo Zdrowia. Uroczyste podsumowanie IV edycji *Liderów Ochrony Zdrowia* odbyło się 24 października 2016 r. w budynku Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie. Wziął w nim także udział minister zdrowia Konstanty Radziwiłł. *Liderzy Ochrony Zdrowia* to projekt edukacyjny organizowany przez Fundację im. Lesława A. Pagi, skierowany do studentów i absolwentów, którzy swoją przyszłą karierę zawodową wiążą z sektorem ochrony zdrowia i mają motywację do aktywnego uczestniczenia w jego zmianach. ■



Międzynarodowo w Katedrze Pielęgniarstwa

Gdański Uniwersytet Medyczny gościł 8 grudnia 2016 r. uczestników spotkania *Academic Board Meeting* w ramach projektu *Baltic Sea Region Network on Personalized Health Care*. W Katedrze Pielęgniarstwa pojawili się partnerzy z europejskich uniwersytetów: z Finlandii (University of Turku), Danii (University of Southern Denmark), Szwecji (Karolinska Institutet), Łotwy (Riga Stradins University), Litwy (Klaipeda University) i Rosji (Novgorod State University). Gdański Uniwersytet Medyczny reprezentowały: **dr hab. Aleksandra Gaworska-Krzemińska**, **dr Marcelina Skrzypek-Czerko** oraz **dr Anna Roszmann** z Katedry Pielęgniarstwa.

Celem projektu *Baltic Sea Network* jest poprawa jakości kształcenia doktorantów w zakresie pielęgniarstwa



i nauk o zdrowiu w Europie. W ramach Projektu odbywają się spotkania komitetu sterującego oraz szkoły letnie dla doktorantów. Kolejne spotkanie połączone ze szkołą letnią odbędzie się w czerwcu 2017 r. w University of Lübeck w Niemczech. ■

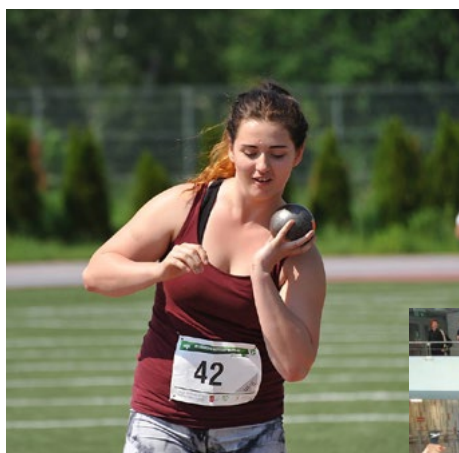
Obchody Jubileuszu 70-lecia SWFiS

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu obchodzi w tym roku 70-lecie istnienia. Z tej okazji, zgodnie z maksymą doktora Wojciecha Oczko, nadwornego lekarza Stefana Batorego i Zygmunta III Wazy *Ruch może zastąpić niemal każdy lek, ale żaden lek nie zastąpi ruchu*, pracownicy SWFiS przygotowali atrakcje sportowe dla społeczności Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Brak ruchu jest jednym z największych zagrożeń dla naszego zdrowia – mówią kardiolodzy z niedawno powstałej Sekcji Kardiologii Sportowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Wychowanie fizyczne (ściślej mówiąc fizyczna edukacja) i sport od zawsze towarzyszyły studentom, pracownikom oraz absolwentom Akademii Medycznej w Gdańsku, obecnie Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. W obliczu zmian, które zaszły w ostatnich latach na uczelniach medycznych, również Studium Wychowania Fizycznego i Sportu przeszło metamorfozę. Oprócz działalności dydaktycznej, obejmującej zajęcia obowiązkowe wpro-

wadziliśmy ćwiczenia fakultatywne, zawierające model prakseologicznego procesu wychowania fizycznego. Prowadzimy również seminaria i wykłady dla różnych kierunków studiów. W ramach sportu uczelnianego oferujemy naszym studentom udział w sekcjach sportowych, współpracę z AZS oraz udział w licznych imprezach sportowych.

Cieszy fakt, iż wszechobecne zainteresowanie fizyczną edukacją, zdrowym stylem życia, rekreacją ruchową towarzyszą naszym studentom. Większa świadomość dotycząca profilaktycznego zastosowania ruchu przekłada się w wzmożoną chęć uczestnictwa w zajęciach sportowych na naszej Uczelni. Świadczą o tym oblegane sekcje sportowe i brak wolnych miejsc na zajęciach fakultatywnych. Jeszcze raz gorąco zapraszamy do udziału w imprezach sportowych towarzyszących 70-leciu SWFiS GUMed.

dr Dariusz Łyżwiński,
zastępca kierownika SWFiS



Nazwa uroczystości	Data	Miejsce	Regulamin	Osoba odpowiedzialna
Turniej piłki siatkowej kobiet i mężczyzn	kwiecień 2017 r. (dokładny termin zostanie ustalony z uczestnikami w późniejszym terminie)	Sala gimnastyczna SWFiS GUMed Adres: al. gen. J. Hallera 107, 80-416 Gdańsk	Uczestnikami Turnieju mogą być studenci GUMed, pracownicy i absolwenci. Przewidziano udział 4 zespołów żeńskich i 4 zespołów męskich. Do Turnieju można zgłaszać 10-osobowe zespoły męskie i żeńskie utworzone z zawodników studiujących na tym samym Wydziale: Lekarski, Farmaceutyczny, Nauk o Zdrowiu + czwarty zespół – absolwenci (decyduje kolejność zgłoszeń). Zgłoszenia będą przyjmowane do 30.03.2017 r. w sekretariacie SWFiS GUMed tel. 58 764 12 80 lub sport@gumed.edu.pl z zaznaczeniem Wydziału i nazwy zespołu. Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem andrzejbocian@gumed.edu.pl	mgr Andrzej Bocian
Maraton Fitness	Termin: 25.03.2017 r. godz. 10:00-15:00	Sala gimnastyczna SWFiS GUMed Adres: al. gen. J. Hallera 107, 80-416 Gdańsk	Uczestnikami Maratonu mogą być wszyscy studenci GUMed. Obowiązuje strój i obuwie sportowe. Limit uczestników do 80 osób (organizator może zwiększyć liczbę uczestników). Zgłoszenia będą przyjmowane do 22.03.2017 r. na strozekjoanna@gumed.edu.pl W zgłoszeniu należy podać: imię i nazwisko, wydział, kierunek i rok studiów. Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem strozekjoanna@gumed.edu.pl	mgr Joanna Strózek
Turniej koszykarski męczyzn	III-IV.2017 r. (dokładny termin zostanie ustalony z uczestnikami w późniejszym terminie)	Sala gimnastyczna SWFiS GUMed Adres: al. gen. J. Hallera 107, 80-416 Gdańsk	W Turnieju mogą uczestniczyć wyłącznie studenci GUMed ze wszystkich Wydziałów. W skład każdej drużyny może wejść maksymalnie 8 osób. W Turnieju może wziąć udział nie więcej niż 6 zespołów. Decyduje kolejność zgłoszeń. Czas trwania meczu to 4 kwarty po 8 minut bez zatrzymywania czasu. Zgłoszenia będą przyjmowane do 20.02.2017 r. na adres sport@gumed.edu.pl Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem turcja1@gumed.edu.pl	mgr Igor Stankiewicz
Turniej piłki nożnej męczyzn	Termin 10.03.2017 r. godz. 17:30-19:00 oraz 24.03.2017 r. godz. 17:30-19:00	Hala sportowa (balon) Adres: al. gen. J. Hallera 16/18, 80-416 Gdańsk	Uczestnikami Turnieju mogą być studenci GUMed, pracownicy i absolwenci. Liczba zawodników każdej drużyny wynosi 5-10 osób (na boisku 4+1). W turnieju może wziąć udział nie więcej niż 6 zespołów. Decyduje kolejność zgłoszeń. Zgłoszenia będą przyjmowane do 3.03.2017 r. na sport@gumed.edu.pl . Należy podać w nich: nazwę drużyny, imiona i nazwiska członków drużyny wraz z kierunkiem i rokiem studiów, w przypadku absolwentów rok ukończenia studiów i scan dyplomu. Dodatkowe informacje pod adresem lyzwinski@gumed.edu.pl	dr Dariusz Łyżwiński
Mistrzostwa GUMed w narciarstwie i snowboard	II-IV.2017 r. (dokładny termin zostanie ustalony z uczestnikami w późniejszym terminie)	Stok narciarski, Wieżycza koło Szybarka	Prawo startu mają studenci, pracownicy, absolwenci (AMG). Warunkiem uczestnictwa jest posiadanie aktualnej legitymacji AZS oraz rejestracja w Mistrzostwach Pomorza AZS. Podczas Mistrzostw Pomorza AZS w Narciarstwie i Snowboardzie zostanie przeprowadzona odrębna klasyfikacja GUMed. Zawody zostaną rozegrane w następujących konkurencjach: slalom kobiet, slalom gigant kobiet, slalom męczyzn, slalom gigant męczyzn, snowboard kobiet, snowboard męczyzn. Zgłoszenia będą przyjmowane do 3.03.2017 r. na sport@gumed.edu.pl . Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem lyzwinski@gumed.edu.pl	dr Dariusz Łyżwiński

Imprezy, które odbyły się w styczniu

Turniej tenisa stołowego

I termin: 16.01.2017 r., godz. 18:30

Sala gimnastyczna SWFiS GUMed

al. gen. J. Hallera 107, 80-416 Gdańsk

- Gra pojedyncza kobiet
- Gra pojedyncza mężczyzn

II termin: 23.01.2017 r., godz. 18:30

Sala gimnastyczna SWFiS GUMed

al. gen. J. Hallera 107, 80-416 Gdańsk

- Gra podwójna kobiet
- Gra podwójna mężczyzn
- Gra mieszana kobiety/mężczyźni

Zawody pływackie

I termin: 24.01.2017 r., godz. 20:00

Basen AWFIS Gdańsk

Konkurencje dla kobiet i mężczyzn:

- 100 m st. dowolnym
- 100 m st. klasycznym
- 100 m st. grzbietowym
- Sztafeta 4x50 m st. dowolnym

II termin: 26.01.2017 r., godz. 20:00

Basen AWFIS Gdańsk

Konkurencje dla kobiet i mężczyzn:

- 50 m st. dowolnym
- 50 m st. klasycznym
- 50 m st. grzbietowym
- 50 m st. motylkowym
- Sztafety 4x50 m st. zmiennym

Żeński turniej piłki nożnej

Termin: 27.01.2017 r., godz. 17:30-19:00

Hala sportowa (balon)

al. gen. J. Hallera 16/18, 80-416 Gdańsk ■

O postępach w kardiologii dziecięcej

Osiemdziesiąt osób uczestniczyło w sympozjum naukowo-szkoleniowym *Postępy w kardiologii dziecięcej*, które zorganizowała Katedra i Klinika Kardiologii Dziecięcej i Wad Wrodzonych Serca GUMed. Dedykowane było problemom kardiologicznym okresu dziecięcego, a adresowane do neonatologów, pediatrów, lekarzy medycyny rodzinnej i kardiologii województwa pomorskiego i województw ościennych. Tematem wiodącym były nowe metody diagnostyczne i terapeutyczne w kardiologii

dziecięcej. Program naukowy Sympozjum, które odbyło się 26 listopada 2016 r. w Gdańsku okazał się bardzo ciekawy i wszechstronny, a formuła spotkania angażowała uczestników w wysokim stopniu i prowokowała niezwykle owocne dyskusje. Wykładowcy i eksperci w danej dziedzinie przedstawiali najbardziej aktualne i kontrowersyjne zagadnienia dotyczące diagnostyki i leczenia krytycznych wad serca u noworodka, zaburzeń rytmu serca u dzieci i młodzieży, kardiologii sportowej, kardiologii interwencyjnej oraz zagadnieniu omdleń/utrat przytomności w aspekcie neurologicznym i kardiologicznym. Uczestnicy mieli możliwość wyrażenia własnej opinii w dyskusji na temat trudnych decyzji i wyboru określonej opcji postępowania.

Gratulacje i podziękowania otrzymane po Sympozjum są dowodem sukcesu tego naukowo-szkoleniowego wydarzenia, którego realizacja była możliwa dzięki zaangażowaniu Komitetu Organizacyjnego Sympozjum, władz Uczelni, wykładowców i uczestników. ■



Umowa z Akademią Pomorską w Słupsku

Prof. Marcin Gruchała, rektor Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz **prof. Zbigniew Osadowski**, rektor Akademii Pomorskiej w Słupsku podpisali 16 grudnia 2016 r. znowelizowane i rozszerzone porozumienie o współpracy naukowo-dydaktycznej. Jego celem jest współdziałanie w dziedzinie kształcenia studentów na kierunkach: pielęgniarstwo, ratownictwo medyczne, fizjoterapia oraz zdrowie publiczne, jak również wymiana doświadczeń z zakresu metodyki nauczania. Celem umowy jest także wspólne podejmowanie projektów badawczych, organizacja konferencji naukowych oraz współpraca w przygotowywaniu projektów finansowanych ze środków Unii Europejskiej służących poprawie jakości kształcenia na kierunkach medycznych. Uczelnie zadeklarowały wolę ścisłego współdziałania w celu realizacji projektów dydaktycznych i działalności naukowej, a także wsparcia kadrowego w ramach tworzonych nowych kierunków studiów.

W podpisaniu umowy uczestniczyli: **prof. Janusz Moryś**, rektor GUMed w latach 2008-2016, kierownik Katedry Anatomii GUMed, **dr Monika Waśkow**, zastępca dyrektora Instytutu Nauk o Zdrowiu APSL, **dr hab. Przemysław Kowiański**, prof. nadzw., dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu APSL.



Wymiernym efektem trwającej od ponad dziesięciu lat współpracy są zrealizowane projekty:

- *Doposażenie laboratoriów kształcenia umiejętności zawodowych z zakresu pielęgniarstwa, położnictwa i badania fizykalnego w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i Akademii Pomorskiej w Słupsku;*
- *Modernizacja infrastruktury naukowo-dydaktycznej Katedry Anatomii GUMed-u w celu poprawy jakości kształcenia studentów kierunków medycznych, technicznych i humanistycznych regionu pomorskiego;*
- *Poprawa jakości kształcenia studentów poprzez przebudowę pomieszczeń po przychodni przyklinicznej i wyposażenie nowej pracowni pacjenta symulowanego w GUMed w Gdańsku i APS w Słupsku.*

Aktualnie w trakcie realizacji są projekty:

- *Nowa infrastruktura i wyposażenie pracowni warsztatowych dla potrzeb kierunków o profilu praktycznym w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i Akademii Pomorskiej w Słupsku służący realizacji w obu uczelniach programu kształcenia w oparciu o platformę telemedyczną;*
- *Rozwój kompetencji pielęgniarstwach, którego celem jest utworzenie Centrów Symulacji Medycznej jako nowoczesnej bazy dla kształcenia studentów na kierunkach praktycznych.* ■



Przedstawiciele GUMed na „Liście 100”

Prof. Jacek Jassem – kierownik Katedry i Kliniki Onkologii i Radioterapii, **prof. Krzysztof Narkiewicz** – kierownik Katedry Nadciśnienia Tętniczego i Diabetologii, **prof. Bartosz Karaszewski** – kierownik Katedry Neurologii, **prof. Tomasz Zdrojewski** – kierownik Zakładu Prewencji i Dydaktyki, **prof. Małgorzata Myśliwiec** – kierownik Katedry i Kliniki Pediatrii, Diabetologii i Endokrynologii i **dr Krzysztof Chlebus** z I Katedry i Kliniki Kardiologii znaleźli się wśród najbardziej wpływowych osób w ochronie zdrowia. „Lista 100” to zestawienie przygotowywane przez *Puls Medycyny* od ponad 10 lat. Wybo-

ru osobistości, które znajdują się w rankingu, dokonuje jury złożone z ekspertów powołanych przez redakcję *Pulsu Medycyny*. Więcej na <http://listastu.pulsmedycyny.pl>. ■



XXIV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z OML

Sesją Jubileuszową z okazji 70 urodzin prof. Romana Kaliszana, rozpoczęła się XXIV Konferencja Naukowa Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej GUMed. Odbędzie się ona w dniach 9-10 grudnia 2016 r. pod patronatem honorowym prezydenta Gdańska Pawła Adamowicza i rektora GUMed prof. Marcina Gruchały. Wzięło w niej udział ponad 150 uczestników, głównie z Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, ale także z innych wydziałów farmaceutycznych (m.in. z WUM) oraz grupa wizytujących Wydział gości z South Kazakhstan Pharmaceutical Academy w Shymkencie. Wygłoszonych zostało 6 wykładów plenarnych, 23 wystąpienia ustne oraz przedstawiono 58 komunikatów plakatu w formie krótkich wystąpień.

Podczas Sesji Jubileuszowej **prof. Roman Kaliszan** zaprezentował wykład pt. *Długa droga naukowa pod znakiem chromatografii* oraz przyjął gratulacje i życzenia od licznych reprezentantów GUMed, a także innych uczelni i stowarzy-

szeń. Po występie Chóru Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Tadeusza Tytusa wygłoszone zostały wykłady plenarne zaproszonych gości. Prelegentami byli uznani w świecie naukowy: doktorzy *honoris causa* GUMed – **prof. Yvan Vander Heyden** z Vrije Universiteit Brussel z Belgii i **prof. Jacek Namieśnik**, rektor Politechniki Gdańskiej oraz **prof. Salvatore Fanali** z Italian National Research Council Roma z Włoch i **prof. Bogusław Buszewski** z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

W drugim dniu Konferencji zostały zaprezentowane najważniejsze osiągnięcia zespołów badawczych z 16 jednostek naukowych – katedr i zakładów wchodzących w skład Wydziału Farmaceutycznego z OML GUMed. Wykłady plenarne wygłosili **prof. Franciszek Sączewski** z Katedry i Zakładu Technologii Chemicznej Środków Leczniczych oraz **dr hab. Rafał Bartoszewski, prof. nadzw.** z Katedry i Zakładu Biologii i Botaniki Farmaceutycznej. ■



Udogodnienia komunikacyjne wokół Uczelni

Gdański Uniwersytet Medyczny i Uniwersyteckie Centrum Kliniczne będą miały bezpośrednie połączenie autobusowe z dworcami Gdańsk Główny i Wrzeszcz. To będzie duże udogodnienie dla wszystkich, którzy nie są zmotoryzowani. Pierwszy kurs zaplanowany jest najwcześniej na marzec 2017 r., ponieważ konieczne są korekty w infrastrukturze drogowej. Zmieniona zostanie trasa autobusu linii 115, który zamiast jak dotąd kursować spod dworca PKP Wrzeszcz przez ul. Do Studzienki i Sobieskiego w kierunku Suchanina, pojedzie Traktem Konnym, z którego skręci w ul. Skłodowskiej-Curie, a następnie przez ul. Smoluchowskiego i Jarową wróci na swoją dotychczasową trasę w kierunku Dworca Głównego w Gdańsku. Z przeciwnego kierunku na zmienionym odcinku pojedzie fragmentem Cygańskiej Góry, skręci w ul. Smoluchowskiego, skąd dotrze do al. Zwycięstwa i wróci na pętlę pod dworcem we Wrzeszczu.

Częstotliwość kursowania linii nie ulegnie zmianie i tak jak dotąd autobus będzie dostępny tylko w dni powszednie. Utrzymana zostanie także linia autobusowa 283.

Możliwość dojazdu pod drzwi placówek medycznych uzyskają także osoby, które docierają w okolice GUMed tramwajem. Autobusy 115 i 283 będą zatrzymywać się po obu stronach skrzyżowania al. Zwycięstwa i ul. Traugutta,



na wysokości przystanku tramwajowego, dając możliwość wygodnej przesiadki.

– Dotychczasowa komunikacja w obrębie Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego i Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego rzeczywiście nie była optymalnym rozwiązaniem. Odczuwali to wszyscy: pracownicy, studenci, a przede wszystkim pacjenci naszego szpitala – komentuje prof. Jacek Bigda, prorektor ds. rozwoju i organizacji kształcenia GUMed. – Cieszy nas proponowana zmiana i liczymy, że przyniesie realną poprawę. ■

Student z ministerialnym stypendium

Fascynuje go chemia, na koncie ma udział w olimpiadach naukowych i konkursach, a doświadczenia prowadzi w przydomowym garażu. Udało mu się także napisać pracę naukową o wpływie grup funkcyjnych na przebieg syntezy cymetydyny. **Daniel Ryczowski** postanowił związać swoją przyszłość z medycyną i obecnie studiuje na I roku kierunku lekarskiego w GUMed. O swojej chemicznej pasji jednak nie zapomina i w przyszłości chce ją połączyć ze studiami. Młody naukowiec został doceniony przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, które w grudniu 2016 r. – już po raz drugi – przyznało mu stypendium w wysokości 3 tys. zł. ■

Nagroda dla prof. Jana Skokowskiego

Prof. Jan Skokowski, emerytowany kierownik Katedry i Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej GUMed otrzymał Specjalną Nagrodę Polskiej Grupy Raka Płuca za podejmowane działania w walce z nowotworami klatki piersiowej i szczególnie wkład w rozwój chirurgicznego leczenia raka płuca. Została ona wręczona 18 listopada 2016 r. w czasie Jubileuszowej X Konferencji Polskiej Grupy Raka Płuca w Warszawie, której Profesor jest członkiem założycielem (2002 r.). Prof. Skokowski jest także aktywnym działaczem społecznym na tym polu. Założył i od 22 lat jest prezesem Stowarzyszenia Walki z Rakiem Płuca (dawniej Stowarzyszenie Ludzi Wyleczonych z Raka Płuca).



Laudację podczas wręczania Nagrody wygłosił prof. Witold Rzyman, kierownik Katedry i Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej. ■

XII Charytatywny Turniej Mikołajkowy

Dzieci Dzieciom

Ponad 4 tys. zł, 50 euro i mnóstwo gadżetów udało się zebrać podczas XII Charytatywnego Turnieju Mikołajkowego *Dzieci Dzieciom*, który odbył się 3 grudnia 2016 r. w Zespole Szkół Jezuitów w Gdyni.

Akcja została zorganizowana na rzecz chorych dzieci z Oddziału Hematologii i Onkologii UCK w Gdańsku. W organizację wydarzenia włączyli się uczniowie, rodzice, nauczyciele, pracownicy i absolwenci Szkoły. ■



Fot. Wiktoria Holewka, Grzegorz Olszewski (archiwum Szkoły Jezuitów)

Prof. Karaszewski zakończył pracę w Akademii Młodych Uczonych

Uroczystość zakończenia kadencji pierwszych członków Akademii Młodych Uczonych (AMU) odbyła się 20 grudnia 2016 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Prof. Bartosz Karaszewski, kierownik Katedry Neurologii GUMed, jako pierwszy przewodniczący w historii AMU podziękował w imieniu członków władzom Polskiej Akademii Nauk za 5 lat współpracy w realizacji wielu wspólnych inicjatyw na rzecz polskiej nauki. Kadencja prof. Karaszewskiego jako przewodniczącego AMU zakończyła się w 2014 r., a jako członka w 2016 r. Gospodarzem spotkania był prof. Edward Nęcka, wiceprezes PAN, który otwierając spotkanie podkreślił istotną rolę Akademii Młodych Uczonych w korporacji Polskiej Akademii Nauk, a także wyraził swoje uznanie dla dotychczasowej aktywności członków AMU oraz całego gremium. Na spotkaniu wręczono też nominacje nowo wybranym, rozpoczynającym swoją kadencję członkom Akademii Młodych Uczonych, w tym w dziedzinie medycyny wybitnemu genetykowi prof. Wojciechowi Fendlerowi z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Akademia Młodych Uczonych została powołana mocą Ustawy o Polskiej Akademii Nauk z 30 kwietnia 2010 r. w celu promowania badań naukowych i prac rozwojowych prowadzonych przez wybitnych młodych przedstawicieli nauki polskiej. Ustawowe umocowanie Akademii Młodych Uczonych, jako jedynej w Polsce organizacji skupiającej wyróż-

niających się młodych naukowców, oraz wieloetapowa i wybitnie ekspercka procedura wyboru jej członków, której głównym kryterium są osiągnięcia naukowe – dorobek badawczy, już od początku istnienia nadały temu gremium szczególną rangę.

Do składu Akademii Młodych Uczonych na pięcioletnią kadencję wybierani są najwybitniejsi polscy młodzi uczeni reprezentujący wszystkie dziedziny nauki, przy czym łączna liczba ich członków nie może przekroczyć 10% liczby członków Polskiej Akademii Nauk, co oznacza, że jednocześnie może w niej zasiadać nie więcej niż 35 osób. ■



O skuteczności i działaniu szczepionek

Blisko 140 osób uczestniczyło w spotkaniu, które zorganizowali 30 listopada 2016 r. studenci GUMed z organizacji PTSF Gdańsk we współpracy z O4 oraz kampanią *Zaszczep się wiedzą*. Prelegentami byli m.in.: **dr hab. Tomasz Smiatacz**, kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych, **dr Agnieszka Konopacka** z Katedry i Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej, **lek. Paulina Łopatniuk** z Katedry i Zakładu Fizjopatologii, którzy w przystępny sposób uświadomi-



li słuchaczy na temat skuteczności i działania szczepionek, a także o ryzyku jakie ze sobą niosą. W dyskusji panelowej wziął również udział **prof. Jacek Witkowski**, kierownik Katedry i Zakładu Fizjopatologii. Wśród publiczności można było spotkać zarówno studentów i absolwentów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, jak również osoby zupełnie niezwiązane z branżą medyczną. ■

Żywnienie w chorobach autoimmunizacyjnych

Druga edycja konferencji *Żywnienie w chorobach autoimmunizacyjnych. Pomiędzy koncepcjami patofizjologicznymi a Evidence-Based Nutrition* odbyła się 26 listopada 2016 r. w CMI. Zorganizowały ją: SKN Dietetyki oraz SKN Patofizjologii i Reumatologii Doświadczalnej. Wiedza akademicka na temat żywienia w poszczególnych schorzeniach autoimmunizacyjnych miesza się w świadomości społecznej i personelu medycznego z dowodami anegdotycznymi serwowanymi przez zwolenników medycyny alternatywnej. Celem Konferencji było z jednej strony omówienie mechanizmów

patofizjologicznych stojących za wybranymi chorobami autoimmunizacyjnymi, by dać uczestnikom **lepszemu zrozumieniu możliwości i znaczenia interwencji dietetycznych** u pacjentów obciążonych tymi schorzeniami, z drugiej zaś strony odnieść powyższe koncepcje do praktyki klinicznej. Zgodnie z duchem współczesnej medycyny – medycyny opartej na faktach – intencją organizatorów była **popularyzacja i wdrażanie do praktyki osiągnięć Evidence-Based Nutrition**. Zgromadzeni mieli możliwość uczestnictwa w wykładach zaproszonych specjalistów oraz wysłuchania prezentacji prac oryginalnych i przeglądowych zakwalifikowanych w konkursie abstraktów (program: <http://autoimmuno.gumed.edu.pl/30902.html>) przez komisję merytoryczną: prof. Ewę Bryl z Zakładu Patologii i Reumatologii Doświadczalnej i prof. Sylwię Małgorzewicz z Katedry Żywienia Klinicznego. Laureatką konkursu została mgr Katarzyna Gładyś, doktorantka w Zakładzie Biochemii Żywnienia.

Wydarzenie cieszyło się nadzwyczajnym zainteresowaniem wśród studentów, dietetyków i lekarzy z całej Polski. Świadczą o tym: błyskawiczne rozejście się 290 miejsc i wypełniona sala wykładowa. Dzięki solidnej organizacji i wysokim poziomem merytorycznym prezentacji Konferencja ponownie zebrała bardzo przychylne opinie uczestników. Patronat nad wydarzeniem objął prof. Marcin Gruchała, rektor Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. ■



Porozumienie o współpracy podpisane

Prof. Marcin Gruchała, rektor GUMed i **Szymon Grabowski** z Fundacji GetResponse Cares podpisali 16 grudnia 2016 r. list intencyjny o współpracy w zakresie realizacji badań naukowych, w szczególności obejmujących zagadnienia diagnostyki i terapii chorób nowotworowych u dzieci. Fundacja zadeklarowała chęć finansowania wybranych projektów badawczych i aparatury badawczej, które mogą przyczynić się do dalszego rozwoju naukowego Katedry i Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii GUMed. ■

Studenci na kongresie farmaceutycznym

Patryk Komorowski, Karolina Smolińska i Zuzanna Drazba, studenci farmacji GUMed uczestniczyli w dniach 1-6 listopada 2016 r. w kongresie farmaceutycznym 13th EPSA Autumn Assembly w Cluj-Napoca. Do stolicy Transylwanii zjechało ponad 250 studentów farmacji z całej Europy. Tematem wiodącym wydarzenia było *Zdrowie psychiczne – od substancji do społeczeństwa*. Wszyscy uczestnicy mieli okazję wziąć udział w ciekawych wykładach, sympozjach, warsztatach oraz treningach umiejętności miękkich. ■



Nie tylko o medycynie hiperbarycznej

Ostatnie w 2016 r. Młodzieżowe Spotkania z Medycyną zgromadziły w murach Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego tłumy licealistów. Prezentację poświęconą przeszczepom przygotowali **Mikołaj Krysiak** i **Piotr Tylicki**, uczniowie Zespołu Szkół Katolickich w Gdyni. Przez barwny świat medycyny hiperbarycznej, w sposób niezwykle interesujący, czasem humorystyczny, przeprowadził słuchaczy **dr hab.**

Jacek Kot, kierownik Kliniki Medycyny Hiperbarycznej i Ratownictwa Morskiego GUMed.

Młodzieżowe Spotkania z Medycyną odbyły się 29 listopada 2016 r. w Atheneum Gedanense Novum. W konferencji udział wzięły przedstawicielki Okręgowej Izby Lekarskiej w Gdańsku – **lek. dent. Elżbieta Witkowska**, członek Okręgowej Rady Lekarskiej w Gdańsku oraz **Joanna Dalek**. ■



Afryka znana i nieznana oczami lek. Martyny Bykowskiej

Afryka dzika. Niby dawno odkryta, a jednak zapuszczając się w jej zakamarki nadal jest wiele rzeczy, które dziwią i zaskakują, wywołują zachwyt i uśmiech. O różnorodności tego kraju mogła przekonać się lek. Martyna Bykowska, rezydentka Kliniki Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni, która dzięki uprzejmości Sióstr Zgromadzenia Misyjnego Służebnic Ducha Świętego oraz Misjonarzy Werbistów odbyła w Togo miesięczne praktyki z zakresu medycyny tropikalnej. Rozmowę przeprowadziła Joanna Śliwińska.

■ **Skąd się wziął pomysł wyjazdu do Togo?**

– Wszystko zaczęło się od pomysłu nawiązania współpracy z Zakonem Werbistów. Od wielu lat członkowie tego Zgromadzenia są honorowymi pacjentami w Klinice Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych UCMMiT w Gdyni. Gdy pojawiła się możliwość spędzenia miesiąca we francuskojęzycznym Togo, od razu zgłosiłam chęć wyjazdu.

■ **Czy to był pierwszy tego typu wyjazd?**

– Tak, to był mój pierwszy wyjazd. Mogłam tam pojechać, bo chyba jako jedyna w Klinice znam język francuski. Klinika współpracowała wcześniej z Angolą i to mnie zainteresowało już w czasie studiów, więc cieszyłam się, że dostałam rezydenturę właśnie na UCMMiT. Sam wyjazd do Togo był troszkę przez przypadek. Chcieliśmy nawiązać współpracę z misjonarzami werbistami. Tam nie ma lekarza, więc była możliwość, żeby ktoś z naszej Kliniki pojechał na taką wizytę. Ja się zgłosiłam i zaczęliśmy wszystko organizować.

■ **Przed wyjazdem miała Pani jakieś obawy?**

– Trochę tak, bo za bardzo nie wiedziałam, czego się spodziewać. Nie wiedziałam, jakie będą warunki, gdzie będę spać, bo tak naprawdę nie wszystko było do końca ustalone. Ale do samego wyjazdu pracowałam w Klinice, więc było tu

dużo spraw do załatwienia i starałam się za bardzo nie myśleć o tym, co mnie czeka na miejscu. Później nastąpiło zderzenie z tamtym światem, ale wszystko zakończyło się pozytywnie.

■ **Wyjazd poprzedziły jakieś specjalne przygotowania?**

– Przygotowania trwały miesiącami. Począwszy od wizy i szczepień, a na profilaktyce malarii kończąc. Wydawałoby się, że przynajmniej znajomość języka francuskiego była rzeczą pewną. Do momentu, w którym okazało się, że w Togo mówi się 16 dialektami, a język francuski – owszem – był niezbędny, ale tłumacz także.

■ **Co na miejscu najbardziej Panią zaskoczyło?**

– Przede wszystkim to, że trzeba sobie radzić z przeróżnymi rzeczami, o których u nas tak naprawdę nawet nie myślimy. Same siostry, z którymi przebywałam, są naprawdę dzielne, robią praktycznie wszystko, od pozyskiwania funduszy na prowadzenie tych jednostek, przez robienie zakupów, wyjazdy do miasta nawet kilkanaście kilometrów.

■ **Jak wyglądał Pani dzień pracy?**

– Początkowo spędziłam tydzień w stolicy Togo – Lomé. Miasto zostało założone w XVIII w. przez lud Ewe, stąd nazwa jednego z panujących tam dialektów. Codziennie od godz. 7:30 do 15 towarzyszyłam asystentowi medycznemu przy konsultacjach w miejscowej przychodni – Dispensaire du Saint-Esprit, którą od 3 lat prowadzi siostra Justyna Chudzio. Konieczne badania laboratoryjne mogły być zlecane jedynie do godz. 10:30 lub na dzień następny, bo między godz. 10:30 i 13 wykonywano badania.

Pierwsze dni były dość trudne. Musiałam szybko przeistoczyć się na afrykańskie realia. Podstawowe badania, które zlecał asystent znacznie odbiegały ilościowo od tych wykonywanych w Polsce. Bazując na wynikach otrzymywanych po godz. 13, tj. OB, WBC, poziom hemoglobiny, badanie parazytologiczne kału i oczywiście gruba kropla, stawiana była prawdopodobna przyczyna zgłaszanych dolegliwości. Brak ubezpieczeń zdrowotnych, pełnopłatne leki, opłata za konsultacje, badania obrazowe, a nawet konieczne operacje – wszystko to znacznie obniżało możliwość diagnostyki i leczenia. Jedynie szybki test potwierdzający



Zespół Szpitala w Helocie: siostra Sarojini (po lewej) i siostra Helene (na dole po prawej) w otoczeniu pielęgniarzy, położnych i laborantów

obecność antygenu *Plasmodium falciparum*, badanie grubej kropli, doustne leki przeciwko malarii, gruźlicy i HIV były bezpłatne, zapewnione przez rząd, w ramach walki z tymi chorobami. To nie wszystko – trzeba również wziąć pod uwagę tamtejszy zwyczaj leczenia wielu poważnych chorób w domu przy pomocy tradycyjnych ziół, lekceważenia objawów choroby oraz wiele innych zachowań wynikających z panującej biedy.

■ ***Ze stolicy Togo przeniosła się Pani do Heloty. Jak tam wyglądała Pani praca?***

– Po tygodniu spędzonym w Lomé pojechałam z siostrą Aldoną Wysocką do Heloty, wioski oddalonej od stolicy o około 450 km. Podróż zajęła nam cały dzień. Nie tylko z powodu kiepskiej drogi – jednej, głównej, biegnącej przez całe państwo. Po drodze zatrzymywałyśmy się kilkakrotnie, aby zrobić przydrożne zakupy – banany, pomarańcze, jamy (odpowiednik polskiego ziemniaka) czy ananasy. Na miejscu zastała mnie gromada szeroko uśmiechniętych dzieci, z ciekawością przyglądająca się komuś o tak białej skórze (szczególnie widocznej, gdyż dojeżdżałyśmy wieczorem), a także kolejne siostry: Sarojini z Indii, Veronique, Helene i Stephanie z Togo. Mieszkalam w uroczym domu parafialnym, otoczonym polami kukurydzy, ze szpitalem i mieszkaniami dla jego pracowników nieopodal.

Następnego dnia od godz. 7 czekały na mnie obowiązki w szpitalu. Budynek posiadał dwie duże sale (położnictwo i pediatria), kilka mniejszych pokoi dla dorosłych pacjentów, gabinety pielęgniarzy, którzy tutaj pełnili funkcję lekarza, pokój porodowy, zabiegowy, laboratorium i aptekę. Praca wydawała się być nieco chaotyczna i niezorganizowana, jednak szybko okazało się, że jak na panujące w Afryce warunki, ośrodek był jednym z lepiej funkcjonujących.

Schemat pracy był taki sam jak w Lomé – pacjentów przyjmowano od godz. 7 do 17, z przerwą obiadową około południa, natomiast wszelkie badania zlecano do godz. 10:30.

■ ***Czy jakieś przypadki szczególnie zapadły Pani w pamięć? Z jakimi problemami zgłaszali się pacjenci?***

– Trafił do nas pacjent z rozległą raną grzbietu dłoni. Zakłuł się zanieczyszczonym przedmiotem, rana uległa zakażeniu, a on zgłosił się do szpitala po tygodniowej kuracji ziołami w domu. Rozległa i głęboka rana, posypywana cukrem i opatrywana praniem ręcznie bandażami nasączonymi jodyną w połączeniu z antybiotykoterapią, po tygodniu zaczęła się goić. Liczne były przypadki ukąszenia przez węże. Odwlekanie przyjazdu do szpitala w połączeniu z domową terapią niejednokrotnie kończyło się tragicznie.

■ ***Poziom świadomości wśród mieszkańców to jedno, ale na pewno standardy opieki medycznej też odbiegają od tych, które znamy.***

– Przede wszystkim nie ma tam ubezpieczenia zdrowotnego, więc pacjenci muszą za wszystko płacić. Rząd prze-



Pobieranie krwi od pacjentów w czasie dnia pracy w laboratorium, Helota

znacza pieniądze tylko leki na malarię, gruźlicę i AIDS. Jest brudno, nieaseptycznie i wszyscy są od wszystkiego. Nie ma lekarzy, a główne funkcje lekarskie są pełnione przez starszego asystenta medycznego, tj. odpowiednik naszego felczera albo pielęgniarki. Nawet siostry, które są po studiach pielęgniarskich, są przeszkolone do tego, żeby leczyć. Tak samo pielęgniarki – niektóre są po studiach pielęgniarskich, a niektóre są po prostu przeszkolone do tego, żeby pomagały w klinikach lub szpitalach.

■ ***Czy jest coś, czego się nauczyła Pani od tamtejszych lekarzy w swojej codziennej praktyce?***

– Na pewno nabrałam odwagi, żeby leczyć. Jestem dość młodym lekarzem, a tam nie ma czasu, żeby za długo myśleć i się zastanawiać. Trzeba działać praktycznie od razu i robić wszystko, żeby tym ludziom pomóc, tak jak u nas, ale w zupełnie innych warunkach, przy zupełnie innych schematach leczenia. Myślę, że nawet nie powinniśmy tego przekładać na polskie realia i standardy naszego leczenia, bo oni tam tak naprawdę muszą sobie radzić ze wszystkim. Porównywanie medycyny afrykańskiej do europejskiej nie ma sensu. Występuje zbyt dużo różnic, często nie do przeskoczenia.



Podczas jednej z konsultacji, wraz z pielęgniarką w roli tłumacza



Częsty sposób spędzania wolnego czasu przez dzieci w Afryce (Lomé)

■ **A czy czegoś udało się ich nauczyć?**

– Myślę, że na moim pobycie skorzystali również tamtejsi przedstawiciele służby zdrowia. Pokazanie badania przedmiotowego, osłuchanie brzucha, krótka charakterystyka antybiotykoterapii czy materiały dydaktyczne – rzeczy dla nas tak oczywiste – wprawiły ich w zachwyt. 90% konsultacji dotyczyło malarii – jej potwierdzenia lub wykluczenia – choroby, która u nas nie występuje, a dodatni wynik badania grubej kropli u podróżnych zdarza się rzadko. Antybiotyki są stosowane bezustannie. Nikt nie zwraca uwagi na lekooporność czy szkodliwość antybiotykoterapii. Jako lekarze w Europie, jesteśmy nauczani sposobów leczenia poszczególnych chorób, odmiennego postępowania i dokładnego badania pacjenta. Tam leczenie czasami wydawało się być przypadkowe. Było to dla nich szokujące, że podajemy inny antybiotyk w różnych chorobach. Nigdy też nie było wiadomo czy pacjent wróci na leczenie, nie opuści samodzielnie szpitala lub czy będzie przyjmował leki w domu, dlatego leczenie było krótkie i intensywne. Panowała niestety ogromna obojętność na chorobę i śmierć dziecka, których w rodzinie (a nawet rodzinach, ponieważ mężczyźni mieli po dwie żony) często było ponad pięcioro.



Siostra Justyna Chudzio w czasie pracy w Przychodni w Lomé

Okolicznym lekarzom pokazałam badanie przedmiotowe, dostali mój stetoskop, żeby osłuchiwać pacjentów. Ukierunkowałam ich też jak podaje się antybiotyki na jakie schorzenia. Oni się z tego bardzo cieszyli. Zostawiłam im też materiały medyczne w języku francuskim, więc mam nadzieję, że trochę im pomogłam.

■ **Na co znajdowała Pani czas poza codzienną pracą w szpitalu?**

– Mój wyjazd składał się nie tylko z części medycznej. Codzienne uczestnictwo w modlitwach, które odbywały się w domach mieszkańców Heloty, ich gościnność, gospodarstwa, miejscowy rynek, lokalny język oraz kultura dostarczały wielu atrakcji. Miałam też okazję poznać zupełnie inny tryb życia, w którym głównym źródłem dochodów jest uprawa i sprzedaż kukurydzy, ryżu, manioku, a rozrywką leżenie



Wejście do Szpitala w Helocie – Centre Medico-Sociale

w cieniu, cotygodniowy rynek i miejscowy trunek. Bez prądu i bieżącej wody ciężko zorganizować sobie inne życie. Tylko nieliczni znajdują pieniądze i chęci, żeby skończyć studia, które pozwolą im znaleźć lepszą pracę – jako laborant, pielęgniarz, informatyk czy inżynier.

■ **Planuje Pani kolejne wyjazdy?**

– Oczywiście, jakby była taka możliwość to chętnie. Najlepiej na kilka miesięcy, bo jeden miesiąc to trochę mało. Przez tydzień np. byłam w Lomé, stolicy Togo, a kolejne dwa tygodnie w Helocie. A tak naprawdę jest to czas, kiedy człowiek dopiero przyzwyczaja się do warunków, organizuje sobie pracę. Dwa, nawet trzy miesiące to czas, kiedy im można pomóc bardziej i samemu też trochę więcej się nauczyć. Miesiąc w Afryce to zdecydowanie za krótko. Ludzie są bardzo życzliwi, ale dopiero po kilku dniach można poczuć się swobodnie w nowym otoczeniu, mieszkańcy zaczynają akceptować obecność kogoś o zupełnie odmiennym kolorze skóry, a mieszkający na co dzień wśród pól kukurydzy i ryżu, pozwalają sobie zrobić zdjęcie... Z niecierpliwością oczekuję kolejnych takich przygód.

■ **Dziękuję za rozmowę.**

Absolwenci analityki medycznej rocznika 2011-2016 z dyplomami

Dyplomatorium kierunku analityka medyczna odbyło się 2 grudnia 2016 r. w Auditorium Maximum Wydziału Farmaceutycznego. W uroczystości uczestniczyli: prorektor ds. studenckich dr hab. Tomasz Smiatacz, dziekan WF dr hab. Michał Markuszewski, prof. nadzw., prodiakani – dr hab. Anita Kornicka, dr hab. Maciej Jankowski, prof. nadzw., kierownik Oddziału Medycyny Laboratoryjnej, dr hab. Bartosz Wielgomas, prof. Michał Obuchowski, prodiakan MWB UG i GUMed, przedstawiciele Senatu i członkowie Rady Wydziału. Jako goście honorowi przybyli: mgr farm. Alicja Utracka, przedstawiciel Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych, prof. Andrzej Szutowicz, konsultant wojewódzki ds. diagnostyki laboratoryjnej, mgr Janina Mańko, wiceprezes Stowarzyszenia Absolwentów oraz dr Jacek Teodorczyk, radny Miasta Gdańska.

Po przemówieniach Prorektora ds. studenckich oraz Dziekana absolwenci złożyli przyrzeczenie, odebrali dyplomy i nagrody. Pośród 33 absolwentów najlepszą średnią ocen

ze studiów uzyskała Anna Kotulak, którą uhonorowano listem gratulacyjnym i nagrodą. Urszula Ławrynowicz otrzymała wyróżnienie Rektora, natomiast starosta Marcin Lizakowski odebrał nagrodę Rektora za działalność na rzecz społeczności akademickiej. Oboje wyżej wymienieni dodatkowo zostali nagrodzeni za działalność na rzecz Samorządu Studenckiego oraz Forum Analityków Medycznych.

Prorektor Smiatacz, dziekan Markuszewski oraz przedstawiciel fundatorów wręczyli nagrody pieniężne laureatom Konkursu Prac Magisterskich OML: **Sandrze Labuddzie, Emilii Suszek, Patrycji Celmer, Annie Kotulak** oraz **Patrycji Nagel**. Sponsorem nagród była Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych. Następnie głos zabrali: mgr Janina Mańko, mgr Alicja Utracka, mgr Marcin Lizakowski oraz studentka V roku Karolina Sionek, która pożegnała tegorocznych absolwentów w imieniu wszystkich studentów.

Zdjęcia z uroczystości na s. 52.

Prezes Krajowej Rady Fizjoterapeutów gościł w GUMed

Dr hab. Maciej Krawczyk, prezes Krajowej Rady Fizjoterapeutów (KRF) odwiedził 11 stycznia br. Gdański Uniwersytet Medyczny. W spotkaniu, któremu przewodniczy-



ła **prof. Edyta Szurowska**, prorektor ds. klinicznych, udział wzięli: **prof. Andrzej Basiński**, dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu, **dr Rita Hansdorfer-Korzon**, kierownik Zakładu Fizjoterapii, **dr Katarzyna Gierat-Haponiuk**, konsultant wojewódzki w dziedzinie fizjoterapii, członek KRF oraz **lek. Adam Sudoł**, zastępca dyrektora naczelnego UCK ds. logistyki i zabezpieczenia medycznego. Rozmowy dotyczyły m.in. roli i zadań Krajowej Rady Fizjoterapeutów oraz Ustawy z 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty, zgodnie z którą zawód fizjoterapeuty jest samodzielnym zawodem medycznym. ■

Sopockie stypendium dla doktoranta

Przemysław Domagała, student dziennych studiów doktoranckich Wydziału Nauk o Zdrowiu z Oddziałem Pielęgniarstwa i Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej GUMed otrzymał stypendium ufundowane przez Prezydenta Miasta Sopotu. Wsparcie finansowe w wysokości 5 tys. zł zostało przyznane w uznaniu osiągnięć na rzecz programu naukowo-badawczego realizowanego w Zakładzie Zarządzania w Pielęgniarstwie pt. *Ocena biochemicznych i psychologicznych parametrów narażenia zawodowego na stres wśród pielęgniarek*. Promotorem projektu jest dr hab. Aleksandra Gaworska-Krzemińska.

Warto podkreślić, że nie jest to pierwsze wyróżnienie Przemysława Domagały. Młody naukowiec ma już na swoim koncie m.in. stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia oraz stypendium Marszałka Województwa Pomorskiego na rok akademicki 2014/2015. Wtedy został doceniony za aktywność w Kole Naukowym przy Zakładzie Zarządzania w Pielęgniarstwie oraz za autorstwo i współautorstwo 8 publikacji w recenzowanych czasopiśmie naukowych. ■



Kolejny sukces Programu 6-10-14 dla Zdrowia

Program 6-10-14 dla Zdrowia oraz Uniwersyteckie Centrum Kliniczne już po raz kolejny zostały wyróżnione certyfikatem Europejskiego Towarzystwa Badań nad Otyłością – EASO (The European Association for the Study of Obesity) oraz prestiżowym tytułem Centrum Leczenia Otyłości. Pozyskanie tego certyfikatu wiąże się ze spełnieniem surowych kryteriów i przejściem złożonego procesu weryfikacji. Przyznane wyróżnienie EASO podkreśla innowacyjność programu oraz jakość prowadzonych interwencji.

Program 6-10-14 dla Zdrowia jest pierwszym w Polsce kompleksowym programem zdrowotnym, nastawionym na długofalową zmianę zachowań zdrowotnych zarówno u dzieci otyłych, jak i ich rodzin. Dotychczas przeprowadzone w Gdańsku działania, realizowane w latach 2011-2016, pozwoliły na zbudowanie kompleksowego systemu wsparcia dla dzieci z nadwagą i otyłością na poziomie rodzinnym – poprzez przeprowadzenie kompleksowych interwencji edukacyjnych wśród rodziców, a także na poziomie szkolnym, poprzez wdrażanie szkolnych polityk zdrowotnych. Projekt jest pierwszym w Polsce tak kompleksowym programem skierowanym na problem nadwagi i otyłości dzieci i mło-



dzieży. Uczestnikom programu przez rok towarzyszą lekarze pediatrzy, dietetycy, specjaliści aktywności fizycznej i psycholodzy.

Europejskie Towarzystwo Badań nad Otyłością stawia za cel przenoszenie wiedzy oraz metod z obszaru nauki do praktycznego ich wykorzystania. Promuje wielodyscyplinarne podejście do zwalczania nadwagi i otyłości, upowszechnia wiedzę o konsekwencjach nadmiaru masy ciała oraz promuje zachowania prozdrowotne.

Certyfikat EASO jest potwierdzeniem słuszności przyjętych rozwiązań. Mobilizuje również do dalszych działań. Tym samym Uniwersyteckie Centrum Kliniczne oraz Program 6-10-14 dla Zdrowia dołączyli do elitarnego grona 32 najlepszych ośrodków w Europie zajmujących się problemem nadwagi i otyłości. UCK jest drugim w Polsce certyfikowanym Centrum Leczenia Otyłości EASO wśród dzieci. ■

IX Konferencja naukowo-szkoleniowa Nowe trendy w żywieniu klinicznym Gdynia 01.04.2017

Katedra Żywienia Klinicznego GUMed, Zakład Propedeutyki Onkologii GUMed, Oddział Chirurgii Onkologicznej, Gdynińskiego Centrum Onkologii, Szpital Morski w Gdyni zapraszają na IX Konferencję Naukowo-Szkoleniową *Nowe trendy w żywieniu klinicznym*. **Odbędzie się ona 1.04.2017 r. w Gdyni.** Spotkanie będzie dotyczyć problemów żywienia klinicznego w przypadkach pacjentów z otyłością, zaleceń dotyczących postępowania w niewydolności jelit oraz nowych możliwości terapii żywieniowej. **Rejestracja i szczegółowy program dostępne są na stronie**

<http://konferencjagdynia.pl>

Z KALENDARZA REKTORA

- 2.12.2016 r.** był uczestnikiem konferencji *Choroby rzadkie wokół nas* w Centrum Medycyny Inwazyjnej; przewodniczył dyplomatorium absolwentów kierunków dietetyka, elektroradiologia, fizjoterapia, pielęgniarstwo, położnictwo, ratownictwo medyczne, zdrowie publiczne i zdrowie środowiskowe roczników: 2012-2016, 2013-2016, 2014-2016; wziął udział w spotkaniu Pomorskiego Partnerstwa na rzecz Zintegrowanej Opieki Zdrowotnej.
- 6.12.2016 r.** przewodniczył spotkaniu naukowców GUMed z Krzysztofem Łandą, podsekretarzem stanu w Ministerstwie Zdrowia i Agnieszką Ryniec, naczelnik Wydziału Nauki w Departamencie Nauki i Szkolnictwa Wyższego MZ.
- 7.12.2016 r.** spotkał się z Jarosławem Pinkasem, sekretarzem stanu w Ministerstwie Zdrowia.
- 9.12.2016 r.** uczestniczył w Sesji Jubileuszowej z okazji 70 urodzin prof. Romana Kaliszana, która odbyła się w ramach XXIV Konferencji Naukowej Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej.
- 10.12.2016 r.** wziął udział w koncercie charytatywnym *Muzyka czyni cuda* w Polskiej Filharmonii Bałtyckiej.
- 12.12.2016 r.** był uczestnikiem *Spotkania Obywatelskiego Gdańszczan* na Ołowiance.
- 13.12.2016 r.** z dyrektorką Narodowego Funduszu Zdrowia w Gdańsku rozmawiał o przyszłych losach kardiologii.
- 15.12.2016 r.** przewodniczył uroczystości *Dnia Wykładu* połączonej z wręczeniem nagród Rektora za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne oraz organizacyjne w 2015 r.
- 16.12.2016 r.** podpisał list intencyjny o współpracy z Fundacją GetResponse Cares w zakresie realizacji badań naukowych; spotkał się z prof. Zbigniewem Osadowskim, rektorem Akademii Pomorskiej w Słupsku, z którym podpisał znowelizowane i rozszerzone porozumienie o współpracy naukowo-dydaktycznej; wziął udział w dorocznym świątecznym koncercie Polpharmy w Bazylice Katedralnej w Pelplinie.
- 19.12.2016 r.** uczestniczył w spotkaniu wigilijnym Chóru AMG.
- 21.12.2016 r.** spotkał się z Andrzejem Bojanowskim, zastępcą prezydenta Gdańska ds. polityki gospodarczej; przewodniczył świątecznemu spotkaniu z pracownikami GUMed, podczas którego wykład pt. *Wartości starości w świetle Starego Testamentu* wygłosił ks. prof. Grzegorz Szamocki, rektor Gdańskiego Seminarium Duchownego.
- 29.12.2016 r.** wziął udział w otwarciu nowej siedziby Zakładów Mikrobiologii Jamy Ustnej i Mikrobiologii Lekarskiej w budynku przy ul. Dębowej 25.
- 30.12.2016 r.** złożył życzenia noworoczne kadrze kierowniczej GUMed podczas tradycyjnego spotkania noworocznego.

Studenci GUMed stypendystami Ministra Zdrowia

Paulina Pałasz, studentka V roku kierunku lekarsko-dentystycznego oraz **Adrian Szewczyk**, student VI roku farmacji otrzymali stypendia Ministra Zdrowia za wybitne osiągnięcia w roku akademickim 2016/2017. W tym roku wyróżniono 48 studentów uniwersytetów medycznych. Wysokość stypendium wynosi 15 tys. zł. Wypłata stypendiów nastąpi jednorazowo.

Rektorzy uczelni medycznych skierowali 96 wniosków o przyznanie stypendium studentom oraz 75 wniosków o przyznanie doktorantowi stypendium za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2016/2017. Wnioski zostały ocenione przez zespół ekspertów, składający się z 18 przedstawicieli uczelni medycznych ze stopniem lub tytułem naukowym z obszaru nauk medycznych i nauk o zdrowiu. ■

Sprawozdania z posiedzeń Senatu

24 października 2016 r.

Senat pozytywnie zaopiniował wnioski w sprawie:

- zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego GUMed dr hab. Krystyny Serkies w Katedrze i Klinice Onkologii i Radioterapii
- zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego GUMed dr hab. Renaty Zauchy w Katedrze i Klinice Onkologii i Radioterapii
- wyrażenia zgody przez Senat na dodatkowe zatrudnienie w ramach stosunku pracy dziekana WNoZ z OP i IMMiT prof. dr. hab. Andrzeja Basińskiego.

Senat zatwierdził projekty Uchwał dotyczące:

- zmiany w Statucie GUMed
- zagwarantowania środków na współfinansowanie projektu *Nowa infrastruktura i wyposażenie pracowni warsztatowych dla potrzeb kierunków o profilu praktycznym w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym i Akademii Pomorskiej w Słupsku*
- zatwierdzenia zmian w efektach kształcenia dla kierunku pielęgniarstwo na studiach I stopnia realizowanych na Wydziale Nauk o Zdrowiu z Oddziałem Pielęgniarstwa i Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej

- zatwierdzenia zmian w efektach kształcenia dla kierunku położnictwo na studiach I stopnia realizowanych na Wydziale Nauk o Zdrowiu z Oddziałem Pielęgniarstwa i Instytutem Medycyny Morskiej i Tropikalnej.

Zgodnie z wymogami ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym* rektor Marcin Gruchała przekazał członkom Senatu informację o prowadzeniu własnej działalności, a także działalności gospodarczej prowadzonej przez dziekana Wydziału Farmaceutycznego dr. hab. Michała Markuszewskiego, prof. nadzw.

Ponadto na posiedzeniu zatwierdzono składy następujących komisji senackich na kadencję 2016-2020:

- 1) Senackiej Komisji Nauki
- 2) Senackiej Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich.

Na zakończenie posiedzenia kwestor mgr inż. Jarosław Woźniak przedstawił sytuację finansową poszczególnych Wydziałów Uczelni.

mgr Urszula Skałuba

28 listopada 2016 r.

Na posiedzeniu zatwierdzono składy następujących komisji senackich na kadencję 2016-2020:

- 1) Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów
- 2) Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów
- 3) Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów
- 4) Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Doktorantów.

Senat zatwierdził wniosek w sprawie uzupełnienia składu Rady Społecznej Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej o wiceprezydenta Gdyni Bartosza Bartoszewskiego w zamian za dr. hab. Bartosza Wasagą.

Rektor prof. Marcin Gruchała poinformował o prowadzeniu działalności gospodarczej przez dziekana Wydziału Lekarskiego dr. hab. Marię Dudziak, prof. nadzw.

Ponadto Rektor poinformował Senatorów o tym, że Ewa Książek-Bator, dyrektor naczelna Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego GUMed została odwołana z dotychczasowego stanowiska. Taką decyzję 21 listopada 2016 r. podjęła jednogłośnie Rada Społeczna UCK na wniosek Rektora. Nowy dyrektor Szpitala zostanie wybrany w drodze konkursu. Do tego czasu obowiązki te będzie sprawował Jakub Kraszewski, zastępca dyrektora naczelnego ds. personalnych.

mgr Urszula Skałuba

Naukowiec z GUMed na debacie w ECS

Dr Tadeusz Jędrzejczyk z Zakładu Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej uczestniczył w debacie *Houston, mamy problem*, która odbyła się 13 grudnia 2016 r. w Europejskim Centrum Solidarności. Przedstawił m.in. zagadnienia związane z planami reformy opieki psychiatrycznej i problemami z koordynacją działań pomiędzy różnymi instytucjami.

Celem spotkania było podsumowanie realizowanego przez Fundację Wspierania Rodzin Przystań pilotażowego programu #Oznaczeni. Projekt miał wdrożyć nowe metody wsparcia psychologicznego dla młodzieży wymagającej pomocy i prewencji problemów psychicznych. Program został sfinansowany z budżetu miasta Gdańska. ■

TAJEMNICE Z MUZEALNEJ PÓŁKI

Początek stycznia i koniec przerwy świątecznej oznaczają nieuchronne nadejście zimowej sesji egzaminacyjnej. Studenci wszystkich lat, każdego z wydziałów i kierunków spoglądają z respektem na kalendarz, niezależnie od tego czy ma on formę drukowaną, czy też pojawia się na ekranie komputera lub innego urządzenia elektronicznego. Szczególnie dla studentów pierwszego roku pierwsze egzaminy są dużym przeżyciem. Z czasem, wobec znacznej ich ilości i doświadczenia nabytego podczas zaliczonych sesji, egzaminacyjne emocje nieco powszednieją. Jednak zawsze, niezależnie od roku studiów i przedmiotu przygotowanie do egzaminu wymaga przypomnienia materiału i zajrzenia do notatek. W kolejnym odcinku „Tajemnic z muzealnej półki” prezentujemy dwa spośród zeszytów studenckich znajdujących się w kolekcji Muzeum GUMed. Właściciela pierwszego zeszytu nie znamy. Na podstawie zawartości – notatek z ćwiczeń z fizjologii – możemy stwierdzić, że należał do studentki lub studenta drugiego roku (1965/66). Prezentowane notatki powstały zatem około 52 lat temu (o ile weźmiemy pod uwagę roczniki). Zakładem Fizjologii kierował w tym czasie prof. Bożydar Szabuniewicz, którego postać była już uprzednio wspomniana w naszym cyklu.

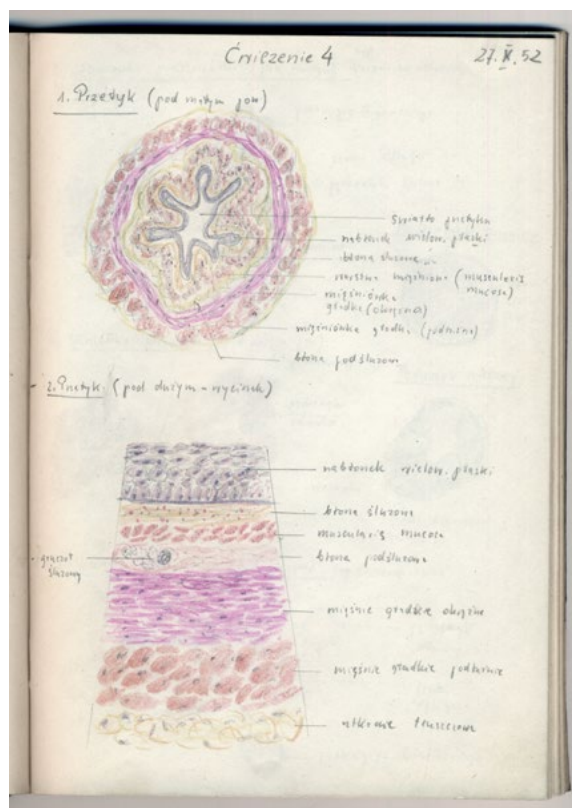
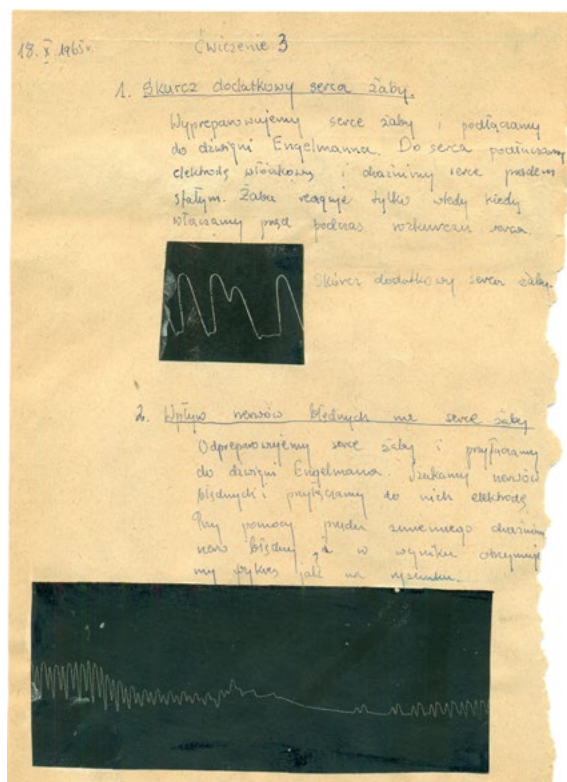
Przedstawiona strona notatek pochodzi z 18 października 1965 r., przedmiotem ćwiczeń była czynność serca żaby. Poza opisem ćwiczenia widoczny jest uzyskany w doświadczeniu rezultat zapisany za pomocą kimografu. Jak widać zeszyt jest mocno zniszczony, tym nie mniej atrament przetrwał próbę czasu, a wyraźne pismo pozwala odczytać notatki.

Drugi z zeszytów, do którego zaglądamy należał do studenta I roku Wydziału Lekarskiego Adama Bilikiewicza, który podczas roku akademickiego 1951/52 (notatki pochodzą z 27 lutego 1952 r.) uczestniczył w kursie histologii. Na uwagę zasługują czytelne rysunki, zdradzające talent plastyczny. Są one również przykładem jednego z wielu łączników pomiędzy pokoleniami studentów GUMed. W zmieniającym się dynamicznie świecie, w którym kolejne generacje różni tak wiele rzeczy – podstawę wykształcenia lekarza stanowi opanowanie m.in. histologii.

Zeszyt z notatkami prof. Adama Bilikiewicza przekazała do Muzeum prof. Barbara Iwaszkiewicz-Bilikiewicz, anonimowy zeszyt odnaleziono pośród książek przekazywanych do Biblioteki Głównej GUMed.

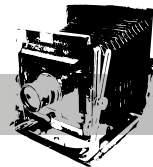
Sylwetkę prof. Adama Bilikiewicza przedstawili dr Izabela Łucka i dr Łukasz Szostakiewicz VIII tomie serii *Ludzie Akademii Medycznej w Gdańsku* pod redakcją dr Seweryny Koniecznej. Pozostałe tomy tego cyklu – jest ich już 17, są obowiązkową lekturą na temat dziejów naszej Uczelni. Wszystkim przystępującym do egzaminów lub jak mawiano kiedyś składającym egzaminy Muzeum GUMed życzy powodzenia!

dr Marek Bukowski,
Muzeum GUMed



Każdego ósmego dnia miesiąca na stronie internetowej www.gumed.edu.pl prezentowany jest wybrany obiekt z kolekcji Muzeum GUMed. Wszystkie eksponaty zostaną zaprezentowane podczas specjalnej wystawy jesienią 2017 roku.

Stara fotografia mówi



Zdjęcia przedstawiają dr Hannę Zielińską, piękną i prze-
miłą kobietę, radiologa, żonę prof. Tadeusza Zielińskiego,
twórcy Kliniki Onkologii i Radioterapii oraz prof. Wilhelma
Czarnockiego, organizatora Zakładu Anatomii Patologicznej
Akademii Lekarskiej w Gdańsku (1945 r.) i służby anatomo-
opatologicznej na Pomorzu. Profesor Czarnocki był świetnym
dydaktykiem, w czasie przerw w wykładach siedział za ka-
tedrą, a myśmy go otaczali i rozmawiali. Miał też duże po-
czucie humoru. Habilitował się przed wojną pracą nad pa-
tologią wątroby. Utkwiło mi w pamięci Jego powiedzenie...
*Mówią, że kieliszek alkoholu to zabita jedna komórka wąt-
robową... ale przecież są ich miliony.* Niestety bardzo dużo
palił, także w czasie wykładów. Pamiętam jak w latach 50.
między jednym a drugim zaciągnięciem stwierdzał: *Mówią,
że palenie sprzyja rozwojowi raka płuc.* Zmarł w wieku 77 lat
(1963 r.)

Zdjęcia zostały wykonane w 1961 r. podczas uroczystości
dziesięciolecia dyplomu dr Hanny Zielińskiej.

dr Leonard Pikiel



MOLTEST BIS

W Gdańskim Uniwersytecie Medycznym trwa projekt
*MOLTEST BIS – walidacja molekularnych sygnatur wczesnego
wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachoro-
wania.* Jest on konsekwencją projektów *Pomorski Pilotażowy
Program Badań Wczesnego Wykrywania Raka Płuca* i *Opra-
cowanie molekularnych testów wspomagających wykrywanie*

wczesnego raka płuca MOLTEST 2013. Wykonano w nich ba-
danie niskodawkowej tomografii komputerowej (NDTK)
u 8600 osób z grupy wysokiego ryzyka zachorowania na
raka płuca, a następnie przeprowadzono badania moleku-
larne w celu wykrycia sygnatury wczesnego raka płuca. Na
ich podstawie opracowano 4 sygnatury molekularne opar-
te o wybrane białka, krążące miRNA i profil masowy pepty-
domu surowicy; sygnatury te poddano procesowi patentow-
emu. Sygnatury te charakteryzują się ponad 90% czułością
i ponad 30% swoistością, co znacząco przewyższa dokładność
diagnostyczną NDTK. Obecnie planowane jest przeprowa-
dzenie oceny wartości diagnostycznej tych sygnatur na
niezależnej grupie osób wysokiego ryzyka raka płuca. Prze-
widujemy przebadanie 7000 osób przy zastosowaniu NDTK,
od których zostanie pobrana krew i przeprowadzone zosta-
nie molekularne badanie walidacyjne. Wyniki takiego bada-
nia umożliwią komercjalizację otrzymanych sygnatur i przy-
gotowanie testu diagnostycznego.

W bezpłatnym badaniu NDTK mogą brać udział osoby
w wieku od 50 do 79 roku życia, palące papierosy – co naj-
mniej jedną paczkę dziennie przez 30 lat. Program, dla osób
zainteresowanych, obejmować będzie również dodatkową
część kliniczną, dotyczącą nadciśnienia i chorób sercowo-
naczyniowych. Dodatkowe informacje udzielane są we
**wtorki i czwartki w godz. 8-14 pod numerem telefonu
58 349 31 39.**

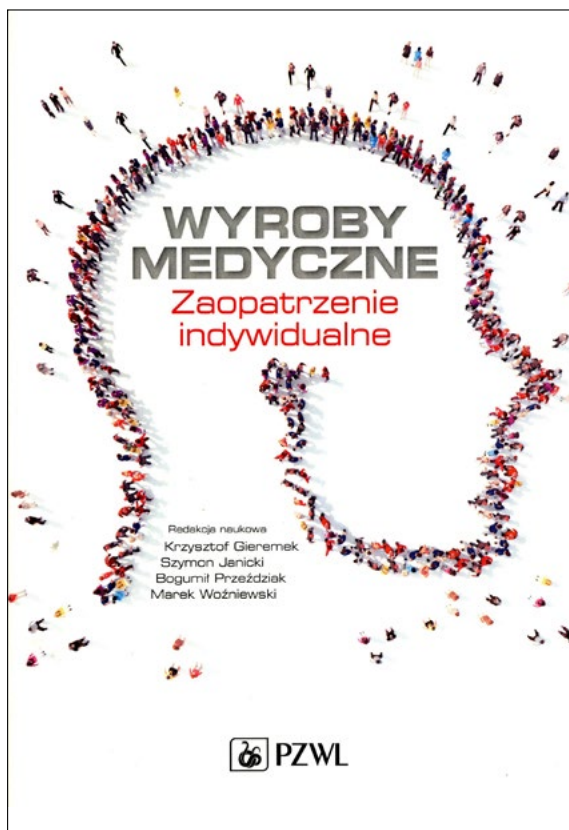
Polecamy Czytelnikom

Wyroby medyczne.

Zaopatrzenie indywidualne

W publikacji opisano wyroby medyczne do zaopatrzenia indywidualnego, w skład których wchodzi protezy, kortezy wykonywane seryjnie i na zamówienie, środki pomocnicze oraz urządzenia wspomagające dla osób z niepełnosprawnością. Autorzy przedstawili aktualny stan wiedzy z tego zakresu i standardy postępowania, dokonano kategoryzacji wyrobów medycznych. Poprawiono używane dotychczas nazewnictwo po konsultacji z autorytetami naukowymi filologii polskiej oraz uzyskano akceptację stowarzyszeń naukowych i branżowych. Autorami są osoby posiadające doświadczenie zawodowe oraz publikacje z tego zakresu.

Książka jest adresowana do lekarzy ordynujących wyroby medyczne, fizjoterapeutów, pielęgniarek oraz szerokiego grona pracowników zakładów ubezpieczenia, płatników, fundacji oraz zajmujących się sprawami legislacyjnymi. Publikacja powinna być podstawowym podręcznikiem dla studentów kierunków medycznych oraz inżynierii biomedycznej. ■



Wyroby medyczne. Zaopatrzenie indywidualne. Red. K. Gieremek, S. Janicki, B. Przeździecki, M. Woźniowski, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Sp. z o.o., Wydanie I, Warszawa 2016, ISBN 978-83-200-5151-3, s. 332.

Wizyta otolaryngologa w Antwerpii

Prof. Jerzy Kuczkowski z Katedry i Kliniki Otolaryngologii GUMed przebywał w dniach 20-27 listopada 2016 r. na zaproszenie **prof. Erwina Offeciersa** na stażu naukowym w Klinice Otolaryngologii Szpitala Świętego Augustyna w Antwerpii. Był on poświęcony poznaniu nowych technik chirurgicznych stosowanych w chorobach uszu, gardła i zatok przynosowych. W Klinice prof. Kuczkowski miał okazję zapoznać się m.in. z detalami techniki obliteracyjnej kości skroniowej, techniki usuwania guzów kąta mostowo-mózdkowego, chirurgii rekonstrukcyjnej ucha środkowego, nowych metod FESS stosowanych w chorobach nosa i zatok przynosowych oraz metod leczenia zespołu OSAS. W trakcie zajęć w Klinice zapoznał się z nowoczesnymi metodami diagnostycznymi stosowanymi w otologii. Szczególnie przydatne było poznanie nowych technik diagnostycznych z zastosowaniem MRI. Wziął udział również w lekcyjach klinicznych poświęconych chorobom uszu i zatok przynosowych z udziałem profesorów Jana Casselmana, Erwina Offeciersa, Thomasa Somersa oraz dr. Berta De Foer. Ponadto w czasie pobytu w Klinice prof. Kuczkowski uczestniczył w świetnie zorganizowanym kursie chirurgii ucha i kości skroniowej (The 6th Antwerp BOT Course).

Pobyt w Klinice Otolaryngologicznej Szpitala Świętego Augustyna należy uznać za bardzo owocny. Dzięki temu Profesor uzyskał możliwość zapoznania się z nowymi technikami chirurgicznymi oraz

nowoczesną diagnostyką chorób uszu, nosa i gardła. Uzgodniono, że wizyty lekarzy z GUMed będą kontynuowane w przyszłości. W planach jest między innymi zorganizowanie w 2017 r. w Gdańsku wspólnego polsko-belgijskiego seminarium poświęconego problemom diagnostyki obrazowej w chorobach uszu. ■



Profesor Erwin Offeciers z prof. Kuczkowskim na sali operacyjnej Szpitala GZA



Profesor Jan Casselman

Ustanowiono tytuł Ambasadora GUMed

Gdański Uniwersytet Medyczny ustanowił tytuł Ambasadora GUMed, który będzie przyznawany absolwentom Uczelni, którzy nie są jej obecnymi pracownikami, zaś odnieśli sukcesy w różnych dziedzinach i tym samym promują Gdański Uniwersytet Medyczny. Nadawany będzie przez Rektora na wniosek Dziekana, po zapoznaniu się z opinią kolegium rektorskiego. ■

Konferencja *Choroby rzadkie wokół nas*

O chorobach rzadkich dyskutowano podczas Konferencji, która odbyła się w dniach 2-3 grudnia 2016 r. w Centrum Medycyny Inwazyjnej. Zorganizowały ją: Ośrodek Chorób Rzadkich przy Poradni Genetycznej UCK, Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii GUMed, Zakład Pielęgniarstwa Ogólnego oraz Fundacja Parent Project Muscular Dystrophy.

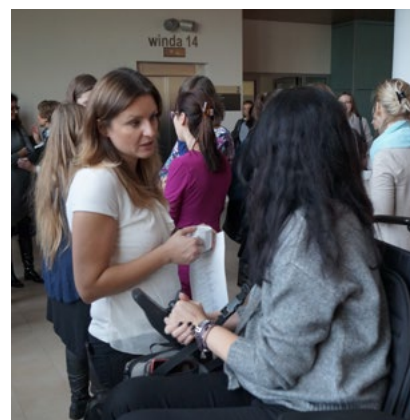
W ostatnich latach do świadomości społecznej przebija się głos pacjentów z chorobami rzadkimi, ich rodzin oraz opiekujących się osób. Należy pamiętać, że jak dotąd sklasyfikowano ponad 12000 takich chorób, a ich diagnozowanie i leczenie stanowi wyzwanie dla medycyny. Podstawowym celem Konferencji było zapoznanie jej uczestników nie tylko z etiopatogenezą i przebiegiem klinicznym szeregu rzadkich schorzeń, ale także przedstawienie najprężniej działających w Polsce organizacji pozarządowych zrzeszających pacjentów oraz ich rodziny. Przybyli przed-

stawiciele 15 takich organizacji. Zestawienie danych medycznych ze świetnie przygotowanymi, emocjonalnymi zwykle wypowiedziami przedstawicieli Stowarzyszeń dało znaczący efekt. Konferencja stała się także okazją do wymiany doświadczeń – często bowiem opieka nad pacjentami z chorobami rzadkimi wymaga niekonwencjonalnych rozwiązań. Dlatego można było usłyszeć usłyszeliśmy zarówno o skonstruowanym przez naukowców Politechniki Gdańskiej cyber oku, jak i o planie filmu fabularnego o osobach z zespołem Williamsa.

dr hab. Jolanta Wierzbą,
Zakład Pielęgniarstwa Ogólnego,
Janusz Limon,
Katedra i Zakład Biologii i Genetyki,
Katarzyna Witkowska,
koordynator Ośrodka Chorób Rzadkich



Podczas Konferencji



Przedstawicielki Organizacji Parent Project – współorganizator Konferencji

Studenci otrzymali wsparcie finansowe

Niedawno rozpoczęli naukę w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym, a już mogą pochwalić się wyróżnieniami. **Weronika Winczewska**, studentka pielęgniarstwa oraz **Tomasz Szmidt** z kierunku lekarskiego otrzymali stypendia ufundowane przez Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy. Nagrody zostały przyznane młodym żakom, którzy w ubiegłym roku ukończyli szkoły ponadgimnazjalne z bardzo dobrymi wynikami. Nagrodzonych przez staro-

stwo zostało łącznie 6 osób pochodzących z powiatu bydgoskiego. Co miesiąc na ich konto trafi wsparcie w wysokości 500 złotych, łącznie 5000 tysięcy złotych.

Oprócz studentów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego stypendia otrzymali Małgorzata Adamczyk z Akademii Pomorskiej w Słupsku, Małgorzata Rymon Lipińska z Uniwersytetu Gdańskiego oraz Kamil Sandak i Sebastian Bukowski z Politechniki Gdańskiej. ■

O sile, determinacji i marzeniach w CMI

Edukacji w zakresie jakości i standardów w leczeniu raka piersi, motywacji do walki z chorobą nowotworową i ogromnej sile marzeń poświęcone było spotkanie *Sila, determinacja, marzenia*, które odbyło się 20 grudnia 2016 r. w sali im. prof. Kieturakisa w Centrum Medycyny Inwazyjnej w Gdańsku. Rozpoczęło je wystąpienie przedstawicieli władz Uczelni, Fundacji OmeaLife i **prof. Jacka Jassemę**, kierownika Kliniki Onkologii i Radioterapii. Wśród prelegentów nie zabrakło specjalistów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

O nowo otwartym Breast Unit opowiedzieli: **dr Elżbieta Senkus-Konefka** z Kliniki Onkologii i Radioterapii, **dr Maciej Świerblewski** i **dr Jarosław Skokowski** z Katedry i Kliniki Chirurgii Onkologicznej, a w świat chirurgii marzeń zabrał słuchaczy **dr Paweł Kabata** z Katedry i Kliniki Chirurgii Onkologicznej. Na zakończenie zaprezentowano film *Chce mi się żyć*, zrealizowany w ramach kampanii *Wykorzystaj czas na życie* Fundacji Żyjmy Zdrowo. ■



Dofinansowanie projektu GUMed

Gdański Uniwersytet Medyczny otrzymał dofinansowanie na realizację projektu *Kontynuacja termomodernizacji obiektów Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, w tym budynków Wydziału Farmaceutycznego oraz budynku nr 15*. Całkowity koszt realizacji Projektu wyniesie

10 194 931,83 zł, z czego wartość dofinansowania to 5 782 616,30 zł. Będzie realizowany od stycznia 2017 r. do grudnia 2018 r. w ramach Programu Operacyjnego *Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach publicznych*. ■

Na Wydziale Lekarskim

Stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny uzyskali:

lek. Artur Czesław ANTOLAK – zastępca kierownika Zakładu Patologii COPERNICUS Podmiot Leczniczy Sp. z o.o., Szpital św. Wojciecha Gdańsk-Zaspa, praca pt. *Ocena immunohistochemiczna obecności receptorów ErbB(HER) w rakach brodawkowatych tarczycy oraz ich korelacja z wybranymi parametrami morfologicznymi i klinicznymi*, promotor – prof. dr hab. Krzysztof Sworczak, Rada Wydziału Lekarskiego 22 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny,

lek. Izabela BŁAŻEWICZ – rezydent UCK, Katedra i Klinika Dermatologii, Wenerologii i Alergologii, praca pt. *Analiza czynników zjadliwości i oporności na antybiotyki szczepów Staphylococcus aureus kolonizujących chorych z atopowym zapaleniem skóry*, promotor – dr hab. Wioletta Barańska-Rybak, Rada Wydziału Lekarskiego 22 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny,

lek. Andrzej Rafał HELLMANN – rezydent UCK, Klinika Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej i Transplantacyjnej, Katedra Chirurgii Ogólnej, praca pt. *Stężenie białka SPINK-1 u chorych leczonych z powodu przewlekłego zapalenia trzustki*, promotor – dr hab. Stanisław Antoni Hać, prof. nadzw. GUMed, Rada Wydziału Lekarskiego 22 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny,

lek. Mateusz Bartłomiej JAGIELSKI – doktorant Studiów Doktoranckich, Katedra i Klinika Gastroenterologii i Hepatologii, praca pt. *Interwencyjne leczenie martwicy trzustki*, promotor – dr hab. Krystian Adrych, Rada Wydziału Lekarskiego 22 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny,

lek. Mateusz Krzysztof KRAKOWIAK – rezydent UCK, Katedra i Klinika Neurochirurgii, praca pt. *Nowoczesne metody obrazowania śródoperacyjnego – wideofluorescencja indocyjaninowa w operacjach klipsowania tętniaków wewnątrzczaszkowych*, promotor – prof. dr hab. Paweł Słoniewski, Rada Wydziału Lekarskiego 22 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny,

lek. Karolina Aleksandra POSPIESZYŃSKA-MARTYSIUŁ – młodszy asystent UCK, Klinika Neonatologii, Katedra Perinatologii, praca pt. *Wpływ znieczulenia zewnątrzoponowego na przebieg porodu drogami natury i stan zdrowia noworodka*, promotor – dr hab. Małgorzata Świątkowska-Freund, prof. nadzw., Rada Wydziału Lekarskiego 22 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny.

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu

Stopień doktora habilitowanego nauk o zdrowiu uzyskał

dr n. fiz. Piotr WĄŻ – adiunkt Zakładu Medycyny Nuklearnej Katedry Medycyny Nuklearnej i Informatyki Radiologicznej, WNoZ z OP i IMMiT, tytuł osiągnięcia habilitacyjnego – *Nowe metody bioinformatyczne i ich potencjalne zastosowania w naukach biomedycznych i naukach o zdrowiu*. Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu z OP i IMMiT 15 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora habilitowanego nauk o zdrowiu.

Stopień doktora nauk medycznych uzyskały:

mgr piel. Agnieszka KRUK – asystent Zakładu Pielęgniarstwa Chirurgicznego Katedry Pielęgniarstwa, praca pt. *Ocena jakości życia u chorych po wycięciu miąższu płuca*, promotor – dr hab. Witold Rzyman, prof. nadzw. Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu z OP i IMMiT 15 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych,

lek. Karolina Magdalena ŚLEDZIŃSKA – rezydent Katedry i Kliniki Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci, praca pt. *Rola witaminy D3 oraz polimorfizmu genu kodującego receptor witaminy D3 w przebiegu nieswoistych zapaleń jelit u dzieci*, promotor – dr hab. Anna Liberek prof. nadzw. Rada Wydziału Nauk o Zdrowiu z OP i IMMiT 15 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk medycznych.

Na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej

Stopień doktora nauk farmaceutycznych uzyskali:

mgr farm. Anna KLUK – doktorantka Katedry i Zakładu Farmacji Stosowanej, praca pt. *Pediatryczne wielozbiornikowe postacie leku dla walsartanu i kandesartanu*, promotor – prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska. Rada Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej 20 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk farmaceutycznych, specjalność technologia postaci leku,

mgr farm. Łukasz KUBIK – doktorant Zakładu Farmakokinetyki Katedry Biofarmacji i Farmakodynamiki, praca pt. *Modelowanie zależności pomiędzy strukturą i retencją chromatograficzną związków dysocjujących*, promotor – dr hab. Paweł Wiczling. Rada Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej 22 listopada 2016 r. nadała stopień doktora nauk farmaceutycznych, specjalność chemia analityczna,

mgr farm. Damian SZCZESNY – doktorant Zakładu Biofarmacji i Farmakokinetyki, praca pt. *Oznaczanie fizykochemicznych i biochemicznych właściwości naturalnych alkaloidów pirydynowych i piperidynowych oraz ich prostych pochodnych, istotnych dla działania przeciwko chorobie Alzheimera*, promotor – prof. dr hab. Roman Kaliszan. Rada Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej 20 grudnia 2016 r. nadała stopień doktora nauk farmaceutycznych, specjalność biofarmacja. ■

W sprawie artykułu *Szpital na peryferiach*

Nawiązując do serii artykułów wspomnieniowych poświęconych ww. tematowi, pozwalam sobie uzupełnić je dodatkowymi faktami. Upoważnia mnie do tego przepracowane w tym miejscu 18 lat (1953-1971).

Prof. Krzysztof Sworczak pisze, że *III Klinika Chorób Wewnętrznych... mieściła się w najniższej i najstarszej części szpitala (Dwór Uphagena) połączonej z kościołem (Gazeta AMG 122/312, s. 34-40)*. Byłoby nieścisłością, gdyby nie dodać, że utworzona w 1949 r. III Klinika Chorób Wewnętrznych nie obejmowała na początku zasadniczej części tego dworu. Mieściła się tam, utworzona w 1948 r., Stacja Przetaczania i Konserwacji Krwi przy Szpitalu PCK. Działo się to w ramach organizacji krajowej Służby Krwi w latach 1947-1949. W historii Stacji Krwiodawstwa w Gdańsku czytamy: *kierownictwo Stacji objął lekarz medycyny Stanisław Świca, który pracując równocześnie w Klinice Chirurgii pozostawał na tym stanowisku przez 20 lat. W tym czasie krwiodawstwo nabierało kształtu i intensywnie rozwijało się krwiolecznictwo. Wyłącznie płatni, pierwsi dawcy rekrutowali się głównie ze środowisk studenckich**. Staraniem i wysiłkiem dr. (później doc.) Świcy w latach 1949-1952 wybudowano, pod jego nadzorem, obecną siedzibę przy ul. Józefa Hoene-Wrońskiego 4. W 1951 r. PCK przekazał istniejące wówczas stacje krwiodawstwa społecznej Służbie Zdrowia, a MZIOS powołała w Warszawie placówkę naukową – Instytut Hematologii. Obecnie działające Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa powinno właściwie mieć za patrona doc. Stanisława Świcę. Był on pierwszym adiunktem powołanej III Kliniki Chirurgicznej, faktycznie zastępcą kierownika prof. Kieturakisa. Od początku odznaczał się zdolnościami organizacyjnymi i umiejętnie administrował Kliniką. Państwo Świcowie (Klementyna Świcowa, pediatra, późniejsza pro-

fesor i kierownik Kliniki) nawet mieszkali początkowo w tej części dworu Uphagena, która była siedzibą Punktu Krwiodawstwa.

W pierwszych latach istnienia III Kliniki Chorób Wewnętrznych, jeszcze przed zakończeniem działalności Stacji Krwiodawstwa, gabinet kierownika prof. Jakuba Pensona mieścił się w skrzydle chirurgicznym na parterze.

Przed wyodrębnieniem Kliniki Urologii działał w tej części szpitala Oddział Urologii III Kliniki Chirurgicznej, prowadzony najpierw przez doc. Tadeusza Lorenza, a po jego przeniesieniu się do Wrocławia dr. med. Jana „Harrego” Renkielskiego.

Warto wymienić lekarzy zatrudnionych w tym czasie w III Klinice Chorób Wewnętrznych, działających w tym zespole przed przeniesieniem do PSK nr 1 w 1956 r. A byli to, oprócz adiunkta Dyka: Irena Stalewska i jej małżonek Stanisław Nielubszyc, Stefan Olszowiec, Karol Skalski, Tadeusz Tokarczyk i Eugeniusz Gilis, a przede wszystkim późniejsi profesorowie: Joanna Muszkowska, Władysław Wermut i Konstanty Leonowicz. Z większością tego zespołu spotkał się na III roku studiów (1950/51) i wyrazem jakości nauczania było, że spontanicznie uczęszczaliśmy na dodatkowe wieczorne ćwiczenia (mimo odległości) i staraniem całej społeczności naszego roku pozostaliśmy (wbrew rotacji) przypisani do Klinik na Łąkowej na następny rok.

Wydaje się, że powyższe dane stanowią uzupełnienie publikacji o szpitalu „Na Łąkowej”, jak go potocznie określano.

prof. B. I. Imieliński

*Stacja Krwiodawstwa w Gdańsku. Historia – strona internetowa: www.krew.gda.pl

Nagrody jubileuszowe UCK

Jubileusz długoletniej pracy w UCK obchodzą:

20 lat

- Agnieszka Andryjenko
- Małgorzata Kusiak-Kaczmarek
- Wioletta Orzechowska
- Joanna Ostojka
- Jolanta Serocka
- Halina Sznajder
- mgr piel. Joanna Złoch

25 lat

- mgr Izabela Cołbecka
- Anna Mularczyk
- lic. pol. Bożena Wirkus

35 lat

- Marta Gębska
- Jolanta Kubacka

40 lat

- Teresa Ciechowska
- Bernadeta Sikora

Pamiętajmy o pomocy lekarzom seniorom

Rok 2016 był szóstym już rokiem działalności obecnych władz Fundacji. W minionym roku Fundacja udzieliła wsparcia 7 lekarzom seniorom w wysokości 22 000 zł. Posiadamy status organizacji pożytku publicznego, więc na środki, jakimi dysponujemy, składają się odpisy 1% podatku od dochodów osobistych i regularne bądź doraźne wpłaty od darczyńców. W 2016 r. ponad 130 lekarzy zrzeszonych w Okręgowej Izbie Lekarskiej w Gdańsku (dokładne dane nie są dostępne) dokonało odpisu 1% od podatku na rzecz Fundacji na łączną kwotę 20 723 zł. Kwota ta jest znacznie wyższa aniżeli w roku poprzednim, co świadczy, że poszerza się krąg osób wspierających w ten sposób Fundację. Bardzo gorąco dziękujemy i prosimy nie zapominać o Fundacji, dokonując rozliczenia podatkowego za rok 2016!

Mamy też nieliczną, ale ogromnie cenną grupę wiernych darczyńców, którzy regularnie już od paru lat wspomagają Fundację. To ludzie wielkiego serca, szczególnie wrażliwi na nieszczęście i potrzeby innych. Wpłaty indywidualnych darczyńców w 2016 r. przyniosły Fundacji łącznie 11 836 zł, co jest kwotą nieznacznie niższą niż w roku poprzednim. Łącznie więc przychody Fundacji w 2016 r. wyniosły 32 559 zł. Każdy grosz się liczy, ale szczególnie gorąco pragniemy podziękować tym osobom i instytucjom, które w minionym roku przekazały Fundacji kwoty przekraczające 1000 zł. Takie

szczególnie gorące podziękowanie składamy grupie pracowników Szpitala im. F. Ceynowy w Wejherowie, Jadwidze Ciechanowskiej z Gdańska, Żanecie i Łukaszowi Jendrzewskim ze Starogardu Gdańskiego, Joannie i Mirosławowi Kielbińskim z Gdyni, Beacie Katarzynie Lalewicz z Gdańska, Wojciechowi Lewenstamowi ze Słupska, Bogumiłowi Przędziakowi i Leonowi Żelewskiemu z Gdańska. Fundację wsparli także absolwenci AMG świętujący w 2016 r. 30-lecie ukończenia studiów lekarskich. Po raz pierwszy w swojej historii Fundacja otrzymała znaczącą darowiznę od anonimowego darczyńcy (nieujęta w powyżej przedstawionych kwotach). To bardzo szlachetny gest, za który jesteśmy ogromnie wdzięczni, wyrażając przy tym nadzieję, że ten anonimowy darczyńca znajdzie kolejnych naśladowców! Dziękujemy wszystkim wymienionym z nazwiska i niewymienionym darczyńcom z całego serca. Dziękując za to co już otrzymaliśmy, prosimy o jeszcze.

Zwracamy się z gorącym apelem do środowiska lekarskiego nie tylko o hojność na rzecz Fundacji, lecz także o wrażliwość na potrzeby tych spośród nas, którzy w jesieni życia znaleźli się w szczególnie trudnej sytuacji życiowej. Nie miejmy oporów w korzystaniu z pomocy Fundacji. Jest ona po to, by wspierać potrzebujących. Celem statutowym Fundacji Pomocy Lekarzom Seniorom jest udzielanie pomocy finansowej lekarzom seniorom, którzy w jesieni pracowicie spędzonego życia niejednokrotnie doświadczają wyzwań, z którymi nie potrafią już sobie sami radzić. Fundacja będzie dokładać wszelkich starań, by otoczyć ich opieką i nieść im pomoc. Wiemy dobrze, że starość niesie ze sobą choroby i niepełnosprawność, co z kolei powoduje konieczność większych wydatków na leki i zabiegi rehabilitacyjne czy na opłacenie niezbędnej opieki pielęgnacyjnej. Nie wahajmy się zwracać do Fundacji o pomoc, jeżeli jest potrzebna dla siebie, ale także dla koleżanki lub kolegi, który być może nie wie o istnieniu Fundacji lub krępuje się poprosić o pomoc. Zachęcamy do odwiedzania naszej strony internetowej www.lekarzomseniorom.pl

Apelujemy więc do środowiska lekarskiego:

Pomóżcie nam pomagać!

Zadowalające wypełnianie naszej misji będzie możliwe jedynie dzięki zrozumieniu i poparciu środowiska lekarskiego, o które nieustannie zabiegamy. Potrzebujących jest wielu, bądźmy więc solidarni! Każdy może pomóc i każdy grosz się liczy!

prof. Wiesław Makarewicz,
prezes Zarządu Fundacji



Breast Unit – kompleksowe leczenie raka piersi

Rak piersi jest najczęściej występującym nowotworem u kobiet w Polsce, stanowiąc w tej grupie ponad 20% ogółu zachorowań na nowotwory złośliwe¹. Szacuje się, że ten problem może dotknąć w ciągu całego życia nawet co siedemnastą Polkę. Dzięki rozwojowi diagnostyki oraz leczenia nowotworów piersi coraz więcej kobiet można trwale wyleczyć. Udział 5-letnich wyleczeń w Polsce w latach 2010-2015 wyniósł 71,6%, przy średniej dla Unii Europejskiej na poziomie 81,8%². Różnica ta wynika z wielu przyczyn, w tym niskiego poziomu świadomości społecznej i udziału w badaniach przesiewowych, złej organizacji systemu opieki onkologicznej i niewystarczającego finansowania. Zagadnienie raka piersi jest jednym z najważniejszych w onkologii nie tylko z powodu częstotści tego nowotworu, ale również stale rosnącej zachorowalności. W ostatnich dwóch dekadach liczba nowych zachorowań w skali roku wzrosła w Polsce o około 10 tysięcy rocznie o rozpoznaniu raka piersi dowiaduje się ponad 17 tysięcy kobiet oraz około 120 mężczyzn.

Nowotwory piersi stanowią heterogenną grupę chorób, a ich leczenie niemal zawsze ma charakter wielodyscyplinarny. Z tego powodu wymagają one indywidualnego podejścia, a kompleksowa opieka powinna się odbywać w ramach specjalistycznych, interdyscyplinarnych zespołów³. Koncepcja tworzenia sieci ośrodków leczenia raka piersi (tzw. *breast units*) powstała w 1998 r. podczas Europejskiej Konferencji nt. Raka Piersi we Florencji, a standardy diagnostyki i leczenia raka piersi w tych ośrodkach przedstawiono po raz pierwszy 17 lat temu⁴. Komisja Europejska już w 2003 r. zalecała zapewnienie diagnostyki i leczenia raka piersi zgodnie z tymi zasadami, a następnie wielokrotnie ponawiała ten postulat w ramach *European Commission Initiative on Breast Cancer*. W efekcie w większości krajów Unii Europejskiej coraz powszechniej wszystkie etapy rozpoznawania i leczenia raka piersi realizowane są w ramach *breast units*.



Według dokumentu *The requirements of a specialist Breast Centre* do podstawowych wytycznych stworzenia zintegrowanego *breast unitu* należą:

- leczenie co najmniej 150 nowo rozpoznanych raków piersi rocznie;
- dysponowanie wykwalifikowanym, doświadczonym zespołem (onkolodzy, radioterapeuci, chirurdzy onkolodzy, patolodzy, radiolodzy, psychoonkolodzy, fizjoterapeuci) zajmującym się tym nowotworem i poświęcającym mu znaczną część czasu pracy;
- prowadzenie nauczania przed- i podyplomowego;
- możliwość leczenia chorych w ramach badań klinicznych;
- kontynuacja opieki paliatywnej u chorych w zaawansowanym stadium choroby nowotworowej;
- pisemne, regularnie uaktualniane protokoły leczenia poszczególnych sytuacji klinicznych oraz regularne audyty zewnętrzne⁵.

Jednym z najważniejszych elementów wpływających na skuteczność leczenia raka piersi jest jego wczesne wykrycie oraz szybkie rozpoczęcie odpowiedniego leczenia. Najlepsze wyniki osiąga się w ośrodkach dysponujących dużym doświadczeniem i leczących wiele chorych⁵. Dlatego, wzorując się na ogólnościowych zaleceniach i zgodnie z zaleceniem Unii Europejskiej, w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym w Gdańsku podjęto działania zmierzające do utworzenia pierwszego na Pomorzu takiego specjalistycznego ośrodka. Ich pierwszym etapem było utworzenie w kwietniu 2016 r. Zintegrowanej Poradni Diagnostyki i Leczenia Nowotworów Piersi, która powstała na bazie jednostek klinicznych funkcjonujących w UCK: Poradni Onkologicznej i Poradni Chirurgii Onkologicznej. Pracują w niej doświadczeni specjaliści od wielu lat zajmujący się leczeniem chorych na raka piersi.

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne ma pełne możliwości kompleksowego prowadzenia chorych od momentu wykrycia guza w piersi, poprzez całe złożone leczenie onkologiczne. Kliniki i Zakłady UCK należą do czołowych jednostek w dziedzinie diagnostyki, leczenia i badań naukowych do-



tyczących raka piersi w Polsce i w Europie. Zatrudnieni tam specjaliści tworzą krajowe i międzynarodowe standardy leczenia tego nowotworu. W ramach kompleksowej opieki chore w UCK mają dostęp do nowoczesnych metod diagnostycznych – biopsji mammotomicznych (VAB – *vacuum assisted biopsy*), mammografii rezonansem magnetycznym oraz badań izotopowych (PET-TK). W ramach powstającego breast unitu cała diagnostyka zmian w piersi i w regionalnych węzłach chłonnych wykonywana jest już podczas pierwszej wizyty pacjentki z podejrzeniem nowotworu piersi. W ten sposób czas do rozpoznania histopatologicznego i określenia zaawansowania choroby skraca się do około tygodnia (ryc. 1). W porównaniu z dotychczasowymi terminami wykonania tych procedur jest to niepodważalny sukces i ogromna korzyść dla chorych. Podczas kolejnej wizyty podejmowane są decyzje dotyczące strategii leczenia, w tym kwalifikacja do odpowiedniego zabiegu chirurgicznego czy przedoperacyjnego leczenia systemowego (chemioterapii, hormonoterapii, leczenia ukierunkowanego molekularnie). Wszystkie decyzje podejmowane są przez interdyscyplinarny zespół złożony z chirurga onkologa, onkologa klinicznego oraz specjalisty radioterapii onkologicznej, przy świadomym udziale pacjentki. W razie potrzeby wyniki badań dodatkowych konsultowane są również z patologami i radiologami specjalizującymi się w rozpoznawaniu chorób piersi. Chore i ich rodziny z obciążającym wywiadem rodzinnym mają zapewniony dostęp do Poradni Genetycznej. Dopełnieniem leczenia jest opieka psychoonkologa i dietytyka. W razie potrzeby chore są również kierowane do specjalistów w zakresie rehabilitacji, zachowania płodności czy opieki paliatywnej.

Leczenie chirurgiczne raka piersi w ciągu ostatnich lat bardzo się zmieniło. U coraz większej liczby chorych wykonuje się chirurgiczne zabiegi z zachowaniem gruczołu piersiowego lub amputację piersi z jednoczasową rekonstrukcją. U wielu chorych zamiast usuwania pachowych węzłów chłonnych wykonuje się biopsję węzła wartowniczego. Wszystkie te procedury prowadzone są w Klinice Chirurgii Onkologicznej UCK. Chore mają tu także dostęp do najnowszych leków w ramach programów lekowych finansowanych z budżetu państwa lub badań klinicznych oraz radioterapii przy zastosowaniu najnowszych technik, takich jak IMRT (*Intensity-Modulated Radiation Therapy*), radioterapia stereotaktyczna czy brachyterapia 3D. Leczenie systemowe chorych na raka piersi odbywa się w niedawno otwartym Pododdziale Nowotworów Piersi Oddziału Dziennego Chemioterapii Kliniki Onkologii i Radioterapii. Poprzez dbałość o estetykę wnętrza oraz wprowadzenie udogodnień takich jak telewizja, kuchenka mikrofalowa czy czasopisma, chore mają zapewnione przyjazne warunki leczenia systemowego.

Tworzenie ośrodków kompleksowej opieki nad chorymi na raka piersi stwarza szansę na poprawę odległych wyników leczenia oraz zmniejszenie jego konsekwencji (m.in. ograniczenia wykonywania okaleczających zabiegów). Dodatkowo lepiej wykorzystywane są zasoby opieki zdrowotnej w zakresie procedur zabiegowych i leczenia systemowego, poprzez zmniejszenie udziału niezgodnych ze standardami procedur leczniczych, wynoszącego w województwie pomorskim około 25%⁶. Opieka w specjalistycznych ośrodkach to zatem nie tylko poprawa jakości i skuteczności leczenia, ale również bezsprzeczna korzyść ekonomiczna. Skupienie opieki w wyspecjalizowanych jednostkach ułatwi chorym przejście całej ścieżki diagnostyczno-leczniczej oraz poprawi ich komfort w tej trudnej sytuacji życiowej. Istotnym celem *breast unitów* jest podnoszenie jakości życia wszystkich chorych we wczesnym i zaawansowanym stadium nowotworu, w tym pomoc w powrocie do normalnego życia we wszystkich jego aspektach, takich jak praca zawodowa, życie rodzinne i kontakty społeczne.

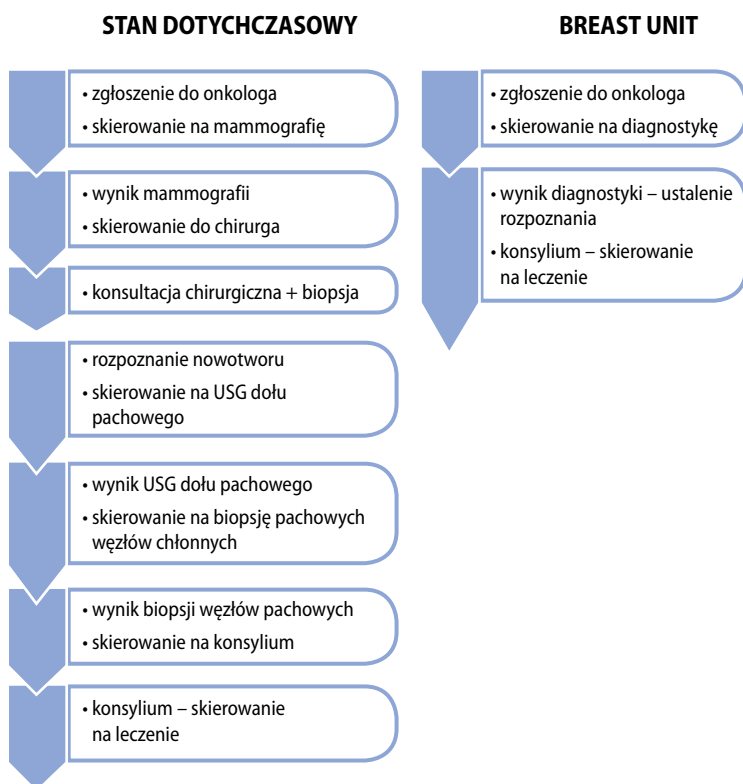
Obecnie UCK podejmuje kolejne działania w celu wystąpienia o międzynarodową akredytację ośrodka.

lek. Natalia Cichowska-Cwalińska,

dr Elżbieta Senkus-Konefka,

Katedra i Klinika Onkologii i Radioterapii

1. Krajowy Rejestr Nowotworów, <http://onkologia.org.pl/nawotwory-piersi-kobiet>. Data dostępu: 5.01.2017 r.
2. M. Sant, M. D. Chirlaque Lopez, R. Agresti i wsp. *Survival of women with cancers of breast and genital organs in Europe 1999-2007: Results of the EUROCARE-5 study*. Eur J Cancer 2015; 51: 2191-2205.
3. A. R. M. Wilson, L. Marotti, S. Bianchi i wsp. *The requirements of a specialist Breast Centre*. Eur J Cancer 2013; 49: 3579-3587.
4. EUSOMA. *The requirements of specialist breast unit*. Eur J Cancer 2000; 36: 2288-2293.
5. Kwaliteitsindicators in oncologie: bortsstanker KCE reports 150A; Federaal Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg; 2010.
6. A. Ohler. *Analiza zapotrzebowania na leczenie onkologiczne w raku piersi i najczęstszych nowotworach ginekologicznych na terenie województwa pomorskiego*. Rozprawa doktorska, publiczna obrona 8.06.2016 r.; promotor: dr hab. med. Jacek Sznurkowski.



Ryc. 1. Skrócenie ścieżki diagnostycznej

Kolejne spotkanie z cyklu *Podstawy anatomii w naukach klinicznych*

Członkowie Studenckiego Koła Naukowego przy Zakładzie Anatomii i Neuroanatomii zorganizowali warsztaty anatomiczne w cyklu *Podstawy anatomii w naukach klinicznych*. Tym razem w prosektorium 18 grudnia 2016 r. pojawili się członkowie ogólnopolskiego projektu – Akademii Neurochirurgii. Ponad 40 studentów z całej Polski miało okazję zapoznać z preparatami opracowanymi przez członków Koła i współorganizatorów. Każda z prezentacji skupiała się na innym aspekcie neuroanatomii i była niepowtarzalną okazją na skonfrontowanie klinicznej i podręcznikowej wiedzy na temat neurochirurgii z jej anatomicznymi podstawami. Nad poprawnością merytoryczną czuwał dr Jan Spodnik z Zakładu Anatomii i Neurobiologii, który poprowadził również prezentację przekrojów mózgowia i odpowiadał na liczne pytania dotyczące omawianych problemów neuroanatomicznych. ■



Sylwetki nowych profesorów tytularnych

prof. dr hab. Romuald Lango

Wywiad przeprowadził prof. Wiesław Makarewicz

■ **Gratuluję otrzymania tytułu naukowego. Jak wyglądała ścieżka, która doprowadziła Pana do tej zaszczytnej nominacji?**

Bardzo dziękuję. Droga, która doprowadziła mnie do osiągnięcia tytułu profesora, była dość nieprzewidywalna i w dużej mierze kierowało nią zrządzenie losu. Już sam wybór studiów medycznych nie wynikał z tradycji rodzinnych czy też z zamierzeń, których początek sięgałby okresu licealnego.

Pierwszy wybór kierunku mojej edukacji był skrajnie przeciwny. Pełen młodzieńczych marzeń o otaczającym świecie, wielkim i wolnym, rozpocząłem studia na Wydziale Nawigacji Wyższej Szkoły Morskiej w Gdyni. Pozwoliło mi to na przeżycie pełnych magii ostatnich rejsów Daru Pomorza – starego żaglowca, który choć dzielny w morzu, wymagał też dzielności od swojej studenckiej załogi, wykonującej na rozkołysanym pokładzie i masztach wszystko to, co dziś wykonują automaty. Widoki skały Gibraltaru, drabinek want na tle zachodzącego słońca, delfinów skaczących obok prującego fale dziobu i wzburzonego sztormem oceanu pozostaną pod powiekami na zawsze. Z edukacji, którą wówczas otrzymałem nie pozostało wiele. Myślę natomiast, że umiejętność radzenia sobie w trudnych sytuacjach, do których najczęściej nie było kiedy się przygotować, stanowi cechę ukształtowaną właśnie w tamtym okresie. Na drugim roku studiów zrozumiałem, że od swojego przyszłego zawodu chciałbym oczekiwać czegoś więcej. Ze względu na brak wcześniejszego kontaktu z medycyną, podczas przygotowań do egzami-



nów wstępnych przez trzy miesiące przyglądałem się pracy szpitala z pozycji sanitariusza noszowego.

Pozostała część drogi prowadzącej do zawodu lekarza przebiegała już w sposób bardziej szablonowy i zakończyła się w 1988 r. uzyskaniem dyplomu naszej Uczelni.

Wybór anestezjologii i intensywnej terapii jako dalszego kierunku kształcenia wynikał w dużej mierze z przyciągającej siły intensywnych i inwazyjnych metod leczenia chorych w ciężkim stanie. Podczas stażu podyplomowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym

w Elblągu trafiłem do serdecznego i życzliwego zespołu dr. Zbigniewa Landowskiego, który zaraził mnie zainteresowaniem anestezjologią i intensywną terapią. Trzymiesięczny staż na oddziale anestezjologii szpitala Danderyd w Sztokholmie pozwolił mi zrozumieć, że nasza postsocjalistyczna medycyna miała przed sobą konieczność odrobienia niemyślnych zaległości.

Od jesieni 1990 r. prof. Janina Suchorzewska zgodziła się przyjąć mnie do pracy w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii Państwowego Szpitala Klinicznego nr 1 w Gdańsku z możliwością kontynuowania kształcenia pod opieką nowego kierownika specjalizacji dr. Jana Lammka.

Przypadające na początek lat 90. zacieśnienie współpracy pomiędzy naszą Uczelnią i szpitalem OLVG w Amsterdamie pozwoliło mi, dzięki nieocenionej pomocy prof. Mirosławy Narkiewicz, na uczestniczenie w półtorarocznym szkoleniu do specjalizacji z intensywną terapią w tym szpitalu, na jednym z najlepszych wówczas holenderskich oddziałów intensywnej terapii. Szkolenie w szpitalu OLVG zostało uwieńczone uzyskaniem *European Diploma in Intensive Care*.

Po powrocie z Holandii kontynuowałem szkolenie specjalizacyjne w SPSK nr 1, biorąc jednocześnie udział w przygotowaniu otwarcia nowego Oddziału Pooperacyjnego Kliniki Kardiologii, w zakresie opracowania protokołów postępowania i prowadzenia dokumentacji medycznej. W 1998 r. obroniłem tytuł doktora nauk medycznych na podstawie pracy *Ocena wysokoobjętościowej ciągłej żyłno-żyłnej hemofiltracji w leczeniu ostrej niewydolności nerek u chorych z zespołem niewydolności wielonarządowej po operacjach kardiologicznych lub w następstwie wstrząsu kardiogenego*, której promotorem była prof. Janina Suchorzewska. Spośród zainteresowań naukowych w kolejnych latach najczęściej pracy poświęcałem możliwościom ingeren-



Samodzielny Zespół Kardiointensywnej Terapii

cji w metabolizm serca podczas niedokrwienia i reperfuzji, co zaowocowało przygotowaniem pracy habilitacyjnej i zdaniem kolokwium habilitacyjnego w 2005 r. Obok prof. Janiny Suchorzewskiej, która pomagała mi na wstępnym etapie prowadzenia prac badawczych i prof. Marii Wujtewicz będącej opiekunem pracy, ogromnego wsparcia i pomocy merytorycznej udzieliła mi prof. Wiesława Łysiak-Szydłowska, kierownik Zakładu Żywienia Klinicznego. Rozwój naukowy oparty o prace kliniczne nie byłby możliwy bez modelowej współpracy z kierownikiem Kliniki Kardiologii i Chirurgii Naczyniowej prof. Janem Rogowskim, który nie tylko stworzył mi bardzo dobre warunki do działalności naukowej, ale też inspirował liczne badania prowadzone wspólnie przez nasze zespoły.

■ **Kto w pierwszym rządzie był Pana mistrzem inspirowującym i wprowadzającym w arkana zawodu i działalności naukowej?**

Pierwsze kroki na polu badań naukowych stawiałem pod opieką i kierunkiem prof. Janiny Suchorzewskiej, jeszcze przed wyjazdem do Amsterdamu. Byłem jednak wówczas młodym lekarzem, którego zainteresowania z konieczności ogniskowały się przede wszystkim wokół zagadnień klinicznych w ramach codziennej praktyki i szkolenia specjalizacyjnego. Pobyt w Holandii stanowił okres, kiedy byłem panem swojego czasu przez 24 godziny na dobę. Dlatego po opanowaniu języka w niezbędnym zakresie, poza pracą i kształceniem specjalizacyjnym, w planie dnia znalazło się też miejsce na rozpoczęcie pracy naukowej. To właśnie w szpitalu OLVG miałem możliwość zebrania materiału do pracy doktorskiej dotyczącej stosowania ciągłego leczenia nerkowego zastępczego u chorych będących w tak ciężkim stanie hemodynamicznym, że na wielu innych oddziałach byłiby do tej terapii zdyskwalifikowani.

Do rozpoczęcia przeze mnie pracy naukowej zainspirował mnie w tamtym okresie prof. Chris Stoutenbeek, ordynator oddziału intensywnej terapii w szpitalu OLVG. Wraz z dr. Durkiem Zandstrą i prof. Heleen Oudemans-van Straatenem stanowili trzon zespołu na oddziale intensywnej terapii, którego organizacja, współpraca z innymi oddziałami i konsultantami, a także podejście do szkolących się młodych specjalistów pozostaje dla mnie do dziś niedoścignutym wzorem. Prof. Chris Stoutenbeek, który odszedł przedwcześnie w wieku zaledwie 51 lat, odegrał ważną rolę w kształtowaniu mojego podejścia do pracy klinicznej, działalności naukowej i organizacji czasu pracy. To właśnie jego uważam za swojego mentora i wzór do naśladowania, zarówno w zakresie kultury osobistej, pełnego wrażliwości podejścia do drugiego człowieka, jak i ciekawości naukowej, a także sprawnego adoptowania najnowszych osiągnięć medycyny do protokołów leczenia. Chciałbym jednak podkreślić także znaczenie funkcjonowania zespołu lekarzy na oddziale intensywnej terapii szpitala OLVG, pełnego kultury, wzajemnego szacunku, uprzejmości, stanowiącego wzór modelu określanego jako *team work*, jakże odmiennego od



W trakcie podróży z żoną

hierarchicznego systemu niemieckiego lub rosyjskiego, do którego jesteśmy przyzwyczajeni także w naszym kraju.

Na dalszym etapie rozwoju naukowego i zawodowego największe wsparcie otrzymywałem od prof. Janiny Suchorzewskiej, która początkowo uczyła mnie jak posługiwać się precyzyjnym językiem naukowym, jak formułować hipotezy badawcze i wyciągać wnioski z otrzymanych wyników. Począwszy od żmudnej pracy podczas pisania dysertacji doktorskiej, poprzez udział w kolejnych badaniach naukowych i będących ich owocem publikacjach, stopniowo kształtowała mój warsztat naukowy w kierunku samodzielności jako naukowca. W ostatnim okresie pracy przed odejściem na emeryturę prof. Janina Suchorzewska skierowała moje zainteresowania naukowe na możliwości poprawy funkcji serca dzięki ingerencji w jego metabolizm i pomagała mi w przygotowaniu pracy habilitacyjnej.

Prof. Mirosławie Narkiewicz, poza pomocą w przyspieszeniu edukacji i rozwoju dzięki stażowi zagranicznemu, zawdzięczać także ogromne zaufanie jakim mnie obdarzyła, powierzając mi pełną samodzielność w zakresie prowadzenia Oddziału Pooperacyjnego Kliniki Kardiologii. To właśnie świadomość, że ktoś wierzy w nasze możliwości i zaangażowanie dodaje nam skrzydeł i pomaga zrealizować to, co początkowo przeraża ogromem trudu i odpowiedzialności. Mam nadzieję, że tego zaufania w istotnym stopniu nie zawiodłem.

Prof. Marii Wujtewicz, kierownikowi Katedry Anestezjologii i Intensywnej Terapii dziękuję za sprawowanie opieki nad przygotowaniem rozprawy habilitacyjnej i pomoc w realizacji wielu kolejnych projektów badawczych. Dzięki znakomitej współpracy i porozumieniu możliwe było powołanie w 2009 r. w strukturze Katedry Zakładu Kardiologii.

■ **Co jest aktualnie głównym przedmiotem Pana zainteresowań naukowych i zawodowych?**

Moje obecne zainteresowania naukowe ogniskują się wokół dwóch zagadnień. Pierwszym z nich jest ocena wpływu czynników genetycznych na ryzyko występowania powikłań po operacji serca w krążeniu pozaustrojowym. Celem rozwoju badań w tym kierunku jest wskazanie chorych,



Wręczenie nominacji w Pałacu Prezydenckim

u których uzasadniona byłaby interwencja farmakologiczna, mająca na celu ograniczenie reakcji zapalnej wywołanej krążeniem pozaustrojowym. Dotychczasowe badania przeprowadzone w Zakładzie Kardioanestezjologii są obiecujące i zasługują na kontynuację, ponieważ mnogość czynników wpływających na rozwój powikłań wymaga objęcia badaniem znacznej liczby chorych.

Drugim tematem aktualnie prowadzonych badań jest ostra niewydolność nerek po operacji kardiochirurgicznej, a szczególnie rola nowych markerów w jej rozpoznaniu. Ciągła terapia nerkozastępcza stosowana u chorych po operacji kardiochirurgicznej, u których rozwija się ostra niewydolność nerek wymaga antykoagulacji pozaustrojowego obiegu krwi. Od kilku lat coraz popularniejsze staje się zastosowanie roztworu cytrynianu sodowego do antykoagulacji obiegu pozaustrojowego, jednak do niedawna był on stosowany wyłącznie podczas hemodializy i hemodiafiltracji. Od ponad roku w naszym ośrodku antykoagulacja cytrynianowa jest stosowana także podczas hemofiltracji, co czyni nas prekursorem w tej dziedzinie. Ponieważ stosowanie lokalnej antykoagulacji cytrynianowej stanowi ingerencję w gospodarkę kwasowo-zasadową i może potencjalnie wiązać się z wahaniami stężeń jonów, nasze obecne badania mają na celu weryfikację i ewentualną korektę algorytmów

wykorzystywanych w stosowanym przez nasz zespół systemie Aquarius.

■ **Jakie jest Pana zaangażowanie w proces dydaktyczny. Czy jest Pan zadowolony z programu i organizacji nauczania Pana przedmiotu?**

Dydaktyka stanowi bardzo ważną część mojego zaangażowania zawodowego. Obejmuje ona nie tylko seminaria i ćwiczenia z anestezjologii i intensywnej terapii dla studentów IV i VI roku Wydziału Lekarskiego i English Division, ale także wykłady na kierunku pielęgniarstwo oraz położnictwo i wykłady z pierwszej pomocy dla I roku Oddziału Stomatologicznego i II roku English Division. Ubiegły i bieżący rok akademicki wiążą się ze szczególnym obciążeniem Katedry Anestezjologii i Intensywnej Terapii zajęciami dydaktycznymi, w związku ze zmianą programu nauczania, co sprawia, że zajęcia z anestezjologii i intensywnej terapii prowadzone są jednocześnie dla VI i IV roku Wydziału Lekarskiego i English Division.

Organizacja nauczania przedmiotu anestezjologia i intensywne terapia na Wydziale Lekarskim obejmuje dobrze zrównoważone proporcje zajęć seminaryjnych i ćwiczeń na sali operacyjnej lub oddziale intensywnej terapii. Odnoszę jednak wrażenie, że przeniesienie tego przedmiotu z VI na IV rok nauczania nie uwzględniło potrzeby zdobycia przez studentów podwalin wiedzy z rozmaitych specjalności klinicznych, przed dyskutowaniem z nimi zagadnień intensywnej terapii dotyczących leczenia najcięższych chorych. W mojej ocenie korzystne dla procesu dydaktycznego byłoby powrót do nauczania tego przedmiotu na VI roku.

■ **Co uważa Pan za swoje najważniejsze osiągnięcie w życiu naukowym i działalności zawodowej? Z czego czerpie Pan największą satysfakcję w codziennej pracy?**

Za najbardziej fascynującą dziedzinę, którą miałem szczęście się zajmować uważam ciągłą terapię nerkozastępczą, a nawet szerzej pozaustrojowe oczyszczanie krwi u chorych na Oddziale Intensywnej Terapii. W ciągu minionych 20 lat byliśmy świadkami prawdziwej rewolucji w dziedzinie leczenia nerkozastępczego u chorych w ciężkim stanie ogólnym. Wnioski z pracy doktorskiej, choć obejmującej małe grupy pacjentów, która wykazała, że terapia nerkozastępcza nie tylko nie pogłębia zaburzeń hemodynamicznych u chorych we wstrząsie, ale nawet może sprzyjać stabilizacji hemodynamicznej, były pod koniec lat 90. prawdziwie nowatorskie. W ostatnich latach koncepcja wczesnego rozpoczęcia ciągłej terapii nerkozastępczej u chorych w bardzo ciężkim stanie ogólnym lub we wstrząsie zyskuje coraz więcej zwolenników, zagadnienie to jednak nie zostało jeszcze zbadane w sposób wyczerpujący. Nadal brak jednoznacznych wytycznych dotyczących czasu rozpoczęcia i sposobu optymalnego prowadzenia leczenia nerkozastępczego u chorych na Oddziale Intensywnej Terapii.

Zastosowanie technologii umożliwiających wspomaganie funkcji niewydolnych narządów: nerek, serca i płuc stanowi moim zdaniem najbardziej obiecujący i jednocześnie fascynujący aspekt rozwoju intensywnej terapii. Moż-



Wakacyjny relaks z synem

liwość czynnego udziału w programie mechanicznego wspomagania krążenia i wspomaganie funkcji układu oddechowego przy pomocy pozaustrojowej oksygenacji membranowej (*extracorporeal membrane oxygenation* – ECMO) uważam jednocześnie za wyróżnienie i źródło ogromnej satysfakcji.

■ **Jakie są Pana marzenia i plany na najbliższą przyszłość?**

Jeśli chodzi o zainteresowania naukowe, odpowiedź na to pytanie wiąże się z poprzednią. Ponieważ leczenie nerkozastępcze na Oddziale Intensywnej Terapii jest dziedziną dość młodą i dynamicznie rozwijającą się, chciałbym przyczynić się do uporządkowania dostępnej wiedzy w tym zakresie. W tym celu wraz z prof. Krzysztofem Kuszą z Poznańskiego Uniwersytetu Medycznego rozpoczęliśmy prace nad podręcznikiem *Pozauustrojowe oczyszczanie krwi na oddziale intensywnej terapii*, który powinien ukazać się przed końcem bieżącego roku.

Jeśli chodzi o plany dotyczące badań, to obejmują one przede wszystkim dalsze prace nad pozaustrojowym oczyszczaniem krwi. Obserwacje kliniczne wskazują, że wcześniej rozpoczęta hemofiltracja z zastosowaniem błon wysokoprzepuszczalnych może przyczynić się do poprawy stanu klinicznego i rokowania u chorych we wstrząsie septycznym, jak dotąd jednak nie zostało to udowodnione. Przeprowadzenie odpowiedniego wielośrodkowego badania na dużej grupie chorych, które odpowiedziałoby na pytanie o zasadność stosowania tej terapii, jako wspomagającego leczenia wstrząsu septycznego stanowi właśnie coś z pogranicza planów i marzeń, ponieważ jak dotąd nie udało się to nawet najwyższej klasy światowym ekspertom.

■ **Chciałbym jeszcze zapytać o rodzinę i zainteresowania pozazawodowe Pana Profesora. Jak Pan odpoczywa?**

Rodzina stanowi najważniejszą treść mojego życia, pomimo że z jej perspektywy wrażenie może być czasem nieco inne. Wraz z żoną Beatą cieszymy się z posiadania trójki wspaniałych dzieci. Najstarsza córka Ania jest studentką V roku Wydziału Lekarskiego naszej Uczelni, młodsza Agata studiuje dwa kierunki – geologię i informatykę na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, a najmłodszy syn Piotr jest studentem finansów i rachunkowości na Uniwersytecie Gdańskim. Okres największej aktywności naukowej przypadł w czasie dorastania dzieci, kiedy wymagały też największego zaangażowania ze strony ojca. Bywa to czasem trudne do pogodzenia, o czym dobrze wiedzą ci, którzy tego doświadczyli. Mam nadzieję, że nigdy nie pozostawiłem u dzieci wrażenia, że praca naukowa znajduje się przed nimi na liście priorytetów. Pogodzenie powinności rodzinnych i obowiązków zawodowych nie byłoby możliwe bez wsparcia i zrozumienia ze strony mojej cierpliwej żony, która swoją pomysłowością i energią wynagradzała dzieciom moje zaangażowanie w pracy, a jej inwencja sprzyjała jak najciekawszym formom wspólnego relaksu.

Jeśli zaś chodzi o zainteresowania, to dzielę z żoną zamiłowanie do podróży, podczas których chętnie rezygnujemy z komfortu na rzecz atrakcji dzikiej przyrody i egzotycznych przeżyć. Wspólną płaszczyzną rodzinnego relaksu są też radosne przeżycia na narciarskim stoku. Ostatnio wraz z synem rozpoczęliśmy także eksplorację fascynującego świata głębin.

Jak często powtarzał jeden z moich nauczycieli intensywnej terapii z Amsterdamu Durk Zandstra: *Należy wspierać się na trzech filarach: rodzinie, pracy zawodowej i hobby. Jeśli któryś z nich zaczyna szwankować, wszystko bierze w łeb.* ■



rys. Alina Boguszewicz

Biała sobota w UCMMiT

Uniwersyteckie Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni przeżyło 3 grudnia 2016 r. prawdziwe oblężenie. Tłumy mieszkańców od wczesnych godzin porannych ustawiły się w kolejce do specjalistów GUMed. Bezpłatnych porad dotyczących tego, jak się przygotować do podróży w tropiki udzielali lek. Danuta Kowalczyk i lek. Leszek Mayer. Dla każdego uczestnika białej soboty pracownicy UCMMiT i Poradni Chorób Tropikalnych przygotowali mikołajkowy upominek.

UCMMiT odwiedziło 76 osób. Pacjenci byli szczególnie zainteresowani podróżami do Azji, Indii, Kenii, Zanzibaru, Indonezji i Filipin. Pytali najczęściej o odżywianie, jak się ubierać, co zastosować przeciw bieguncie, owadom i gorączce?

Zainteresowani byli również działaniami ubocznymi szczepionek oraz kwestią badań po powrocie. Panie pytały co z zachodzeniem w ciążę w czasie i po powrocie, głównie w kontekście wirusa Zika. ■



fot. Joanna Śliwińska

Praktyki lekarskie w Austrii 2017



Austriackie Kluby Lions oferują studentom V roku kierunku lekarskiego naszej Uczelni możliwość uzyskania stypendium na odbycie 4-tygodniowej bezpłatnej praktyki w Austrii w sierpniu 2017 r. w dużym, wielospecjalistycznym szpitalu w Wels-Grieskirchen (Klinikum Wels-Grieskirchen) zatrudniającym 3 500 osób personelu, w tym ponad 500 lekarzy. Austriackie Kluby Lions oferują studentom:

- bezpłatną 4-tygodniową praktykę szpitalną,
- bezpłatne zakwaterowanie i wyżywienie,
- kieszonkowe w kwocie 170 euro,

- opiekę i program towarzysko-rekreacyjny.
- Warunkiem ubiegania się o te stypendia są:
- dobre wyniki w nauce i aktywne uczestnictwo w życiu naukowym GUMed,
 - bardzo dobra znajomość języka niemieckiego,
 - gotowość do pokrycia we własnym zakresie kosztów ubezpieczenia i podróży.

Kandydaci proszeni są o złożenie aplikacji wraz z CV i podanie numeru telefonu kontaktowego do końca lutego 2017 r. w Dziale Współpracy z Zagranicą, Promocji i Projektów Rozwojowych (rektorat, pok. nr 6, mgr Dawid Spychała). Rozmowa kwalifikacyjna odbędzie się w marcu 2017 r. ■

Dzień Otwarty GUMed

Serdecznie zapraszamy do udziału w Dniu Otwartym GUMed, który odbędzie się w czwartek, 6 kwietnia 2017 r. Impreza będzie się odbywać równocześnie na trzech Wydziałach: Lekarskim, Farmaceutycznym i Nauk o Zdrowiu. Obok tradycyjnych wykładów i oprowadzania po Uczelni będą zorganizowane pokazy i prezentacje na wzór tych, które odbywają się podczas Medycznego Dnia Nauki i Pikniku na Zdrowie. Zachęcamy do udziału koła naukowe działające przy katedrach i klinikach. Pokażemy potencjalnym przyszłym kandydatom, że Gdański Uniwersytet Medyczny to nie tylko studia lekarskie, ale też farmacja, dietetyka, pielęgniarstwo, zdrowie środowiskowe itp.

Wstępne zgłoszenia w postaci wypełnionego formularza zgłoszeniowego proszę przesłać do 15 lutego br. na adres katarzyna.sempolowicz-lipska@gumed.edu.pl wpisując w tytule Dzień Otwarty 2017. Formularz zgłoszeniowy znajduje Państwo na <https://extranet.gumed.edu.pl/page.php/445292>.



Z uwagi na to, że impreza jest adresowana do potencjalnych kandydatów, prosimy o dostosowanie proponowanej formy i treści do odbiorcy. Więcej informacji na temat akcji i galeria zdjęć z poprzednich edycji dostępne są na stronie <http://dniotwarte.gumed.edu.pl>.

Katarzyna Sempolowicz-Lipska,
Sekcja Informacji i Promocji

Absolwenci WNoZ otrzymali dyplomy

Absolwenci kierunków: dietetyka, elektroradiologia, fizjoterapia, pielęgniarstwo, położnictwo, ratownictwo medyczne, zdrowie publiczne i zdrowie środowiskowe roczników: 2012-2016, 2013-2016, 2014-2016 odebrali 2 grudnia 2016 r. w Atheneum Gedanense Novum swoje dyplomy. Za stołem prezydyjnym zasiadli: prof. Marcin Gruchała, rektor Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, prof. Piotr Lass, prodziekan ds. nauki WNoZ, prof. Sylwia Małgorzewicz, prodziekan ds. jakości kształcenia i praktyk studenckich WNoZ, prof. Przemysław Rutkowski, prodziekan ds. studenckich i spraw socjalnych studentów WNoZ, dr hab. Aleksandra Gaworska-Krzemińska, prodziekan ds. promocji i rozwoju, kierownik Oddziału Pielęgniarstwa WNoZ. Gośćmi honorowymi byli: prof. Wiesław Makarewicz, wiceprezes Stowarzyszenia Absolwentów GUMed, mgr Marzena Olszewska-Fryc, dyrektor ds. pielęgniarstwa i organizacji opieki Szpitala im. Mikołaja

Kopernika w Gdańsku, zastępca przewodniczącej Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położonych w Gdańsku oraz dr Mariola Jańczuk, koordynator ds. żywienia klinicznego Copernicus Podmiot Leczniczy, a także członkowie Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu i nauczyciele akademicy WNoZ. O oprawę muzyczną zadbał Chór GUMed.

Absolwenci z najlepszymi wynikami w nauce oraz zaangażowani w działalność na rzecz Uczelni: **Marek Makarewicz** – elektroradiologia, **Dominika Kibiłko**, **Żaneta Terlecka**, **Maria Szczepaniak**, **Zuzanna Szyłman** – pielęgniarstwo, **Paulina Buca** – ratownictwo medyczne, **Maria Ślepokura**, **Dominika Zalecka** – zdrowie publiczne). Dyplomatorium prowadził dr Daniel Ślęzak, pracownik Katedry i Kliniki Medycyny Ratunkowej.

Zdjęcia z uroczystości na s. 52.

Pracownicy UCMMiT wyróżnieni

Pracownicy Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni spotkali się 10 stycznia br. z rektorem prof. Marcinem Gruchałą. Z inicjatywy dyrektora Anny Klewenhagen Rektor GUMed wyróżnił za długoletnią, sumienną i pełną oddania pracę na rzecz jednostki oraz ogromne zaangażowanie w liczne projekty realizowane przez UCMMiT: **lek. Danutę Kowalczyk** i **piel. Annę Wosachło** z Kliniki Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych oraz **lek. Rafała Olkowskiego** z Kliniki Chorób Wewnętrznych i Rehabilitacji Kardiologicznej. W spotkaniu udział wzięła także dyrektorka Anna Klewenhagen. ■



Młodzi analitycy w Szczecinie

Ponad 20 członków Forum Analityków Medycznych GUMed uczestniczyło w I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Studentów Medycyny Laboratoryjnej *Współczesna Medycyna Laboratoryjna* połączonej z IX Ogólnopolską Debatą Studentów Analityki Medycznej/Medycyny Laboratoryjnej. Otrzymała się ona w Szczecinie w dniach 26-27 listopada 2016 r. Pierwszego dnia Konferencji uczestnicy mogli obejrzeć prace wystawione w sesji plakatowej, a także wysłuchać 8 wykładów podzielonych tematycznie na 3 części: diagnostyka laboratoryjna w medycynie, medycyna laboratoryjna w onkologii i patofizjologia w medycynie laboratoryjnej. Natomiast 27 listopada odbyła się IX Ogólnopolska Debatą Studentów Analityki Medycznej/Medycyny Laboratoryjnej w auli Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Na części oficjalnej pojawiły się dr Elżbieta Puacz, prezes Krajowej

Isby Diagnostów Laboratoryjnych, dr Katarzyna Fischer, członek zarządu Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, a także prof. Barbara Dołęgowska, dr hab. Danuta Kosik-Bogacka, prof. PUM i prof. Maria Jastrzębska, kierownik Zakładu Analityki Medycznej PUM. Po zaprezentowaniu przez prezesa Puacz wykładu – *Działalność Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych – aktualności, wyzwania, problemy*, goście odpowiadali na pytania zadawane przez studentów.

Podczas części nieoficjalnej podsumowano ogólnopolską akcję *Ciąża pod opieką diagnosty*. Pojawił się pomysł utworzenia Forum Diagnostów Laboratoryjnych, a także stworzenia ogólnopolskiej organizacji, która działałaby pod wspólną nazwą i logiem.

Kolejna debata już w marcu br. w Warszawie. ■



Studentki na Międzynarodowej Konferencji Farmakoekonomicznej

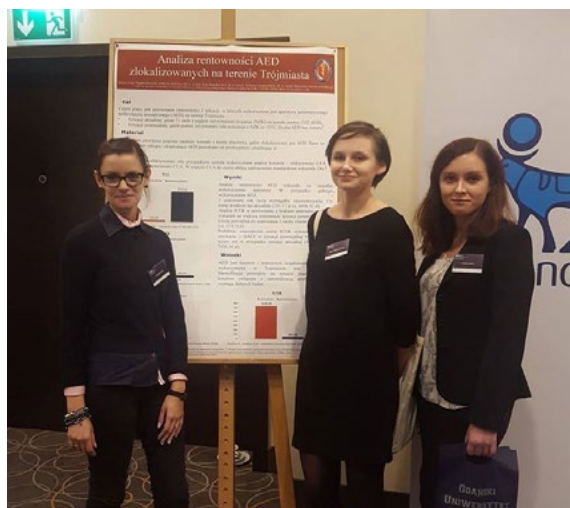
Monika Burkiewicz, Weronika Ciećko, Katarzyna Pogorzelska i Judyta Zaleska, studentki zdrowia publicznego z SKN Ekonomia i Zarządzanie w Ochronie Zdrowia oraz dr Ewa Bandurska, opiekun Koła wzięły udział w XIV Międzynarodowej Konferencji Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego ISPOR Poland Chapter *Jak efektywnie inwestować w skoordynowaną opiekę medyczną*. Otrzymała się ona w dniach 1-2 grudnia 2016 r. w Warszawie. Konferencję poprzedziły warsztaty zorganizowane 30 listopada przez MAHTA oraz Instytut Arcana. Do udziału w nich studentki GUMed zostały zaproszone przez Zarząd PTFE.

W ramach Konferencji studentki GUMed zaprezentowały dwie prace opracowane w ramach SKN-u pt. *Czy studenci są ekonomicznie efektywni? Analiza CEA dotycząca nawyków wśród studentów GUMed* oraz *Analiza rentowności AED zlokalizowanych na terenie Trójmiasta*. Prace wzięły udział w sesji plakatowej.

Coroczna konferencja PTFE jest szansą dla młodych ludzi do prezentacji swoich prac szerokiego gremium prekursorów farmakoekonomiki zarówno z Polski, jak i ze świata. Jest też wspaniałym miejscem do zawierania współpracy międzyuczelnianej. W najbliższym czasie planowane jest powołanie do życia ISPOR Student Chapter Poland, który zrzeszałby

studentów interesujących się farmakoekonomiką z całej Polski. W styczniu 2017 r. w Zakładzie Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej GUMed odbyło się spotkanie robocze, podczas którego zostaną opracowane szczegóły powołania do życia oddziału studenckiego ISPOR.

Wyjazd studentek został dofinansowany przez Prorektora ds. studenckich. ■



O osteoporozie w Uniwersytecie Trzeciego Wieku

Studentki z Koła Naukowego Reumatologii przy Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych, Chorób Tkanki Łącznej i Geriatrii – **Marta Bromirska, Patrycja Królikiewicz i Eliza Hadzińska** pod opieką dr Żanety Smoleńskiej wygłosiły 5 listopada 2016 r. w Rumi wykład o osteoporozie, kontynuując cykl wykładów dla słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku. W trakcie spotkania przedstawiono zagadnienia dotyczące patofizjologii, objawów choroby i jej leczenia, a także prawidłowego żywienia, aktywności fizycznej i suplementacji wapniem i witaminą D₃. Zarówno ten, jak i poprzedni wykład o chorobie zwyrodnieniowej stawów, cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. Znacząca liczba słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku pokazuje jak bliskie i ważne są im tematy dotyczące chorób reumatycznych.

Cały projekt nadal będzie realizowany dla innych Uniwersytetów Trzeciego Wieku w województwie pomorskim. ■



Ponad 24 mln zł dla młodych badaczy od Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

Granty w wysokości nawet 2 mln zł mogą zdobyć młodzi doktorzy na założenie swojego pierwszego zespołu badawczego. Atrakcyjne finansowanie czeka także na tych, którzy chcą wrócić do nauki np. po urlopie rodzicielskim, albo po pobycie naukowym za granicą. Wszystko dzięki nowym konkursom w programach FIRST TEAM, HOMING oraz POWROTY, które właśnie uruchomiła Fundacja na rzecz Nauki Polskiej. Wnioski można składać do 15 marca br.

O środki, pochodzące z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, ubiegać mogą się młodzi doktorzy (do pięciu lat po doktoracie), niezależnie od narodowości, reprezentujący wszystkie dziedziny nauki. Przedmiotem projektów, realizowanych obowiązkowo we współpracy z partnerem naukowym (krajowym lub zagranicznym), mogą być przełomowe w skali międzynarodowej prace B+R o dużym znaczeniu dla gospodarki i społeczeństwa, zwłaszcza z zakresu Krajowej Inteligentnej Specjalizacji.

Program FIRST TEAM oferuje młodym badaczom środki – w wysokości ok. 2 mln zł – na założenie pierwszego zespołu. Finansowanie może zostać przyznane na trzy lata z możliwością przedłużenia o jeden rok. Projekty mogą być realizowane w jednostkach naukowych, przedsiębiorstwach albo konsorcjach naukowo-przemysłowych w Polsce. Pula środków przeznaczonych na aktualny konkurs wynosi aż 14 mln zł.

Programy POWROTY i HOMING oferują granty „powrotowe”, reintegracyjne bądź poddoktorskie. **HOMING** jest skierowany do młodych doktorów, którzy chcą wrócić z zagranicy do Polski np., po odbytych stażu, czy studiach doktoranckich, bądź przyjechać do Polski na staż podoktorski. **POWROTY** to propozycja dla tych badaczy, którzy na wczesnym etapie kariery przerwali pracę naukową i chcą do niej wrócić. W obu programach można zdobyć indywidualne granty w wysokości ok. 800 tys. zł na dwa lata. Projekty mogą być realizowane w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach. Na bieżące konkursy w programach HOMING i POWROTY Fundacja zamierza przeznaczyć łącznie 10,4 mln zł.

Z otrzymanych środków można sfinansować m.in. wynagrodzenia: kierownik projektu może wnioskować o pokrycie wszystkich kosztów wynagrodzenia miesięcznego w wysokości do 17,5 tys. zł w programach HOMING i POWROTY lub do 20 tys. zł w programie FIRST TEAM. Na wszystkie koszty zatrudnienia młodego doktora w projekcie laureat może przeznaczyć do 15 tys. zł miesięcznie, doktoranta – do 8 tys. zł, a studenta nawet do 4 tys. zł. Ponadto możliwe jest wypłacanie stypendiów (od 1,5 tys. zł do 4,5 tys. zł miesięcznie), a także prace zle-

cone (podwykonawstwo), szkolenia i staże w ramach rozwoju kadr oraz pokrycie innych kosztów związanych z prowadzeniem prac B+R.

Szczegółowe informacje wraz z danymi kontaktowymi do koordynatorów znajdują się na stronach poświęconych poszczególnym programom: **FIRST TEAM, HOMING i POWROTY**.

Marta Michalska-Bugajska,
Fundacja na rzecz Nauki Polskiej
tel. 022 845 95 36, 604 128 182,
marta.bugajska@fnp.org.pl.



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej istnieje od 1991 r. i jest niezależną, samofinansującą się instytucją pozarządową typu non-profit, która realizuje misję wspierania nauki. Jest największym w Polsce pozabudżetowym źródłem finansowania nauki. Statutowe cele FNP to wspieranie wybitnych naukowców i zespołów badawczych, działanie na rzecz transferu osiągnięć naukowych do praktyki gospodarczej, wspomaganie różnych inicjatyw inwestycyjnych służących nauce w Polsce. Fundacja realizuje je poprzez przyznawanie indywidualnych nagród i stypendiów dla naukowców, przyznawanie subwencji na wdrażanie osiągnięć naukowych do praktyki gospodarczej, inne formy wspierania ważnych przedsięwzięć służących nauce (jak np.: programy wydawnicze, konferencje). Coraz aktywniej angażuje się także we wspieranie międzynarodowej współpracy naukowej, w działania ułatwiające wymianę myśli naukowej oraz zwiększanie samodzielności naukowej młodego pokolenia uczonych.



Dr Walentyna Jabłońska (1917-2012)

Urodziła się 8 czerwca 1917 r. w Pskowie. Do Polski przybyła w 1918 r. wraz z rodzicami – ojcem Włodzimierzem i matką Władysławą z d. Łukowicz, którzy zamieszkali w Wilnie. W 1934 r. ukończyła ośmioklasowe Gimnazjum Humanistyczne ss. Nazaretanek w Wilnie. Początkowo rozpoczęła studia na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Stefana Batorego w Wilnie, a w roku akademickim 1935/1936 przeniosła się na Wydział Lekarski USB, na którym odbyła 13 trymestrów do zamknięcia Uczelni w dniu 15 grudnia 1939 r. Dalsze studia kontynuowała na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Witolda w Kownie, gdzie w 1941 r. uzyskała absolutorium i dyplom lekarza. Po odbyciu stażu w Szpitalu Miejskim św. Jakuba w Wilnie, do grudnia 1943 r. pracowała w Poradni Chorób Oczu w Wilnie. Po wojnie w marcu 1945 r. ekspatriowała się do Polski i zamieszkała w Lublinie, gdzie po ponownym złożeniu wszystkich egzaminów dyplomowych na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej 17 czerwca 1945 r. otrzymała dyplom lekarza. Podjęła pracę w Miejskiej Poradni Przeciwwagliczej oraz jako referent do walki z jaglicą w Wojewódzkim Wydziale Zdrowia w Lublinie.

Z dniem 25 lutego 1947 r. zaprosił ją do Gdańska prof. Ignacy Abramowicz i została zatrudniona jako starszy asystent w Klinice Ocznej Akademii Lekarskiej w Gdańsku. Pracując w Klinice, uzyskała w 1951 r. doktorat na podstawie pracy *Zmiany pola widzenia w nadciśnieniu*, którego promotorem był prof. I. Abramowicz oraz II stopień specjalizacji z zakresu okulistyki. Osiedliła się w Gdyni, gdzie prowadziła rozległą praktykę prywatną i przyjmowała pacjentów w Poradni Ubezpieczalni Społecznej.

W 1953 r. dr Walentyna Jabłońska opuściła Klinikę i została zatrudniona w Szpitalu Miejskim w Gdyni jako konsultant na Oddziale Laryngologicznym. W 1956 r. objęła ordynaturę nowo utworzonego 25-lóżkowego Oddziału Ocznego w Szpitalu Miejskim w Gdyni. Przez wiele lat prowadziła ten Oddział z wielkim sukcesem. Wyszkołała w nim 28 lekarzy specjalistów. W 1976 r. Oddział Oczny Szpitala Miejskiego został przeniesiony ze starego budynku do nowo wybudowanego narożnika i stał się całkowicie samodzielny – posiadał własną salę operacyjną. W 1978 roku dr Walentyna Jabłońska przeszła na emeryturę. Zmarła 15 stycznia



2012 r. Została pochowana na Cmentarzu Witomińskim w Gdyni.

Syn dr Walentyny Jabłońskiej – Janusz, urodzony 16 grudnia 1939 r. w Wilnie, kontynuował tradycję rodzinną i także został lekarzem okulistą. Po studiach na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Gdańsku, w 1963 r. otrzymał dyplom lekarza. Podjął pracę w Klinice Chorób Oczu AMG, gdzie uzyskał w 1972 r. stopień naukowy doktora na podstawie pracy *Badania nad jednoczesnym działaniem gwanetydyny i katecholamin na mięsień rozwieracz źrenicy oraz specjalizację II stopnia z okulistyki*. Promotorem pracy był ówczesny kierownik Kliniki prof. Jerzy Morawiecki. Pracując na stanowisku adiunkta, w maju 1979 r. habilitował się na podstawie



Dr Walentyna Jabłońska w trakcie badania pacjenta



Doc. dr hab. Janusz Jabłoński z lekarskim zespołem Oddziału Okulistyki Szpitala Miejskiego na Zaspie, którego był ordynatorem

rozprawy pt. *Badania farmakologiczne i histochemiczne nad układem adrenergicznym oka*. Po habilitacji objął stanowisko ordynatora Oddziału Okulistycznego w Szpitalu Wojewódzkim im. M. Kopernika w Gdańsku, przeniesionego w 1986 r. do Szpitala na Zaspie. Odbił liczne szkolenia w Niemczech, Wielkiej Brytanii i w USA w zakresie nowoczesnych technik mikrochirurgii okulistycznej, które opanował łącznie z nowoczesną metodą fakoemulsyfikacji, którą z sukcesem wdrożył na kierowanym

przez siebie Oddziale. W latach 1976-1999 był konsultantem wojewódzkim w zakresie okulistyki, początkowo w województwie śląskim, a następnie w pomorskim. Wykształcił wielu okulistów, był kierownikiem specjalizacji I lub II stopnia 91 lekarzy i promotorem 2 doktoratów. Zmarł nagle 21 listopada 2006 r. ■



Doc. dr hab. Janusz Jabłoński

KLINIKA CHOROŃ OCZU

Kierownik: Ignacy Abramowicz, dr med., prof. zwyczaj. chor. oczu
 Adiunkt: Leokadia Michniewicz, dr w. n. lek.
 Asystenci starsi: Walentyna Jabłońska, lek., Angelina Kozakiewicz, lek., Maria Michejda-Kubisz, dr w. n. lek.
 Asystenci młodszy: Anna Hiller-Dybicka, lek., Nonna Petrow lek.
 Asystenci-wolontariusze: Irena Mielnik, lek., Helena Przyhorowska, lek., Maria Sawina, lek.



Skład osobowy ALG 1947-1948

Warsztaty szycia chirurgicznego

Na tych zajęciach nie mogło zabraknąć cierpliwości, skrupulatności i uwagi. Studenci GUMed w ramach akcji zorganizowanej przez IFMSA-Poland Oddział Gdańsk 13 stycznia br. próbowali swoich sił w technikach chirurgicznych. Ćwiczenia praktyczne poprzedzał krótki wstęp teoretyczny, w trakcie którego uczestnicy dowiedzieli się co oznaczają numery na niciach chirurgicznych i zapoznali się z różnymi sposobami

zaopatrywania ran. – Bardzo podobało mi się na kursie. Dzięki świetnej atmosferze mogłam pierwszy raz na spokojnie utrwalić sobie wiedzę z technik chirurgicznych – zapewnia Paulina Witkowska, studentka GUMed i jedna z uczestniczek zajęć. Warsztaty prowadził Ksawery Bieniaszewski z SKN Chirurgii Ogólnej. Organizatorzy zapowiadają, że kolejna odsłona chirurgicznych zajęć już wkrótce. ■



W dniu 14 stycznia 2017 roku zmarł

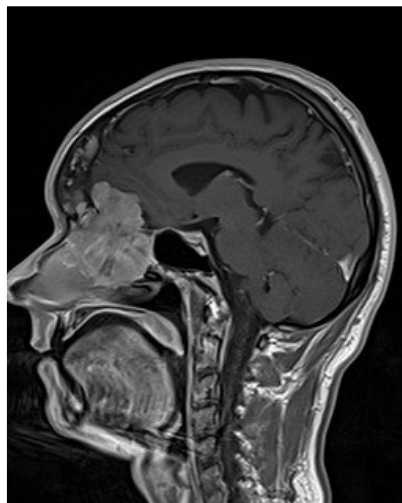
dr med. Bolesław SZOŁKOWSKI

długoletni adiunkt II Kliniki Chirurgii Akademii Medycznej w Gdańsku. Studiował na Wydziale Lekarskim naszej Uczelni w latach 1957-1963. W latach 1966-1968 odbywał służbę wojskową jako lekarz okrętowy w Marynarce Wojennej. Z dniem 1 listopada 1968 r. został zatrudniony jako asystent w II Klinice Chirurgii AMG kierowanej przez prof. Kazimierza Dębickiego. Specjalizację pierwszego stopnia z chirurgii ogólnej zdobył w 1971 r., a drugiego stopnia w 1975 r. Po uzyskaniu w 1976 r. stopnia naukowego doktora objął w Klinice etat adiunkta. W latach 1977-1978 przebywał na rocznym stażu szkoleniowym w Antonius Hospital w Utrechcie doskonaląc się w kardiochirurgii. W następnych latach jeszcze czterokrotnie odbywał kilkumiesięczne staże szkoleniowe w różnych ośrodkach kardiochirurgicznych w Holandii. W 1984 r. został zastępcą pełnomocnika ds. remontu i modernizacji Instytutu Chirurgii AMG, przyczyniając się znacząco do pomyślnego rozwoju gdańskiej kardiochirurgii. W 1995 r. został odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi. Z końcem 1999 r. przeszedł na emeryturę. Aktywnie działał w Klubie Seniora GUMed, pełniąc w latach 2008-2013 przez dwie kadencje funkcję przewodniczącego zarządu. Z ogromnym żalem i smutkiem żegnamy lubianego Kolegę, wybitnego specjalistę, oddanego studentom nauczyciela akademickiego i troskliwego lekarza.

Chirurgia podstawy czaszki – problem interdyscyplinarny

Jedną z najbardziej dynamicznie rozwijających się gałęzi chirurgii stała się chirurgia podstawy czaszki. Jej rozwój wymuszony jest coraz większym zapotrzebowaniem i rosnącą liczbą pacjentów dotkniętych schorzeniami rozwijającymi się na pograniczu dwóch specjalizacji – neurochirurgii i otolaryngologii. Okolice anatomiczne, które stanowią kres działań terapeutycznych jednej ze specjalizacji okazały się początkiem regionu działań drugiej. Podstawa przedniego dołu czaszki jest skomplikowaną okolicą anatomiczną ograniczoną od dołu stropem jamą nosa, zatok sitowych i klinowych. Procesy patologiczne (złośliwe i łagodne), zmiany pourazowe rozwijające się w tych okolicach mogą niszczyć kostną barierę odgraniczającą je od centralnego układu nerwowego. Z drugiej strony to tędy niejednokrotnie wiedzie najprostsza droga dojścia chirurgicznego, między innymi do przysadki mózgowej, opuszki węchowej i nerwów wzrokowych wraz z ich skrzyżowaniem.

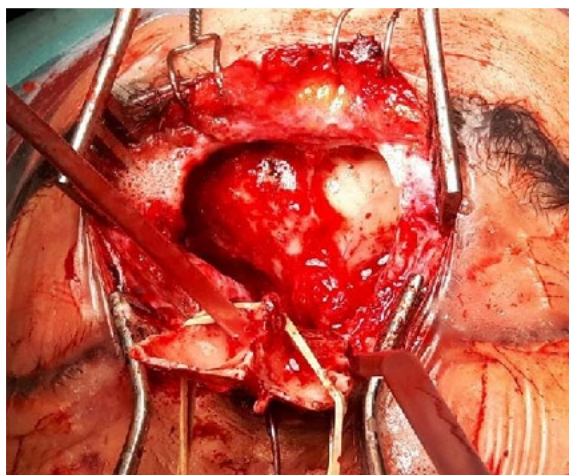
Stworzenie zespołu klinicznego, w skład którego wchodzi neurochirurg (prof. P. Słoniewski) i otolaryngolog (dr hab. A. Skorek) pozwoliło na przeprowadzanie z powodzeniem zabiegów chirurgicznych w tej okolicy. Owocem tej współpracy jest przede wszystkim podniesienie bezpieczeństwa zabiegu dla chorego. Dotychczas zoperowano 6 chorych (2 z nowotworami złośliwymi i 4 z nowotworami niezłośliwymi), u których resekowano podstawę przedniego dołu czaszki (struktury kostne i oponę mózgową) wraz z guzem, a następnie odtworzono trwałą i szczelną barierę oddzielającą wewnątrz czaszki od jamy nosa. W trakcie zabiegu wykorzystano z najnowocześniejszych urządzeń stanowiących wyposażenie sali operacyjnej: neuronawigacji oraz połączonego z nią mikroskopu operacyjnego. Doszczętność zabiegu potwierdzono badaniem histologicznym. Zabiegi



Ryc. 2. Chory, lat 46. Badanie MRI głowy. Rozległy guz obejmujący jamę nosa, penetrujący przez podstawę przedniego dołu czaszki do jej wnętrza

rozpoczynano od wykonania skórniego cięcia zewnętrznego u podstawy nosa, następnie uruchamiano i reponowano cały szkielet kostny nosa zewnętrznego i w ten sposób odsłaniano podstawę czaszki od okolicy czołowo-podstawnej obustronnie (Ryc. 1).

Jednym z operowanych był 46-letni chory z rozległym nowotworem złośliwym (gruczolakorakiem) wywodzącym się z zatok sitowych naciekającym podstawę czaszki i wrastającym do przedniego dołu czaszki (Ryc. 2). Zabieg przeprowadzono w zespole otolaryngologiczno/neurochirurgicznym usuwając guz zarówno z zatok przynosowych, jak i z wnętrza czaszki. Największym wyzwaniem było szczelne odtworzenie podstawy czaszki. Ze względu na wielkość



Ryc. 1. Chory, lat 54. Rak płaskonabłonkowy zatok sitowych. Obraz śródoperacyjny. Zreponowana kość nosowa z odsłonięciem okolicy czołowo-podstawnej



Ryc. 3. Ten sam chory. Badanie TK. Obraz po zabiegu. Widoczna łoża pooperacyjna oraz odtworzona podstawa czaszki

ubytku u chorego zastosowano technikę wielowarstwowego odtworzenia tej struktury z użyciem zarówno materiałów autogennych – powięzi, tkanki tłuszczowej, jak i craniofixu oraz kleju tkankowego (Ryc. 3). Zabieg trwał 4 godziny, zaś pobyt chorego w szpitalu 6 dni. Pacjent po przebyciu uzupełniającej radioterapii znajduje się pod opieką Poradni Onkologiczno-Laryngologicznej oraz Neurochirurgicznej. Nie obserwuje się cech wznowy nowotworu.

Nieco odmienny sposób terapii zastosowano u 36-letniej chorej z rozległym kostniakiem wywodzącym się z pogranicza zatok czołowej i sitowej. Olbrzymi guz przemieszczał (nie naciekał) podstawę przedniego dołu czaszki i nie penetrował do mózgu (Ryc. 4). Największą trudnością było doszczętne usunięcie guza z jednoczesnym zachowaniem bariery oddzielającej mózg od jamy nosa i zatok przynosowych. Udało się to dzięki zastosowaniu neuronawigacji. Cały zabieg przeprowadzono z użyciem mikroskopu operacyjnego oraz mikronarzędzi. W trakcie zabiegu i po nim nie obserwowano płynotoku nosowego.

Dodatkowo zespół neurochirurgiczno/otolaryngologiczny przeprowadził 4 zabiegi w trakcie których dokonywano operacji podstawy czaszki wewnątrznosowo z użyciem zestawu endoskopowego wraz z torem wizyjnym. Pionierskim zabiegiem wykonanym tą metodą było przezklinowe usunięcie torbieli kieszonki Rathkego. Ponadto operowano guzy



Ryc. 4. Chora, lat 36. Badanie TK. Kostniak zatok czołowej i sitowej przemieszczający struktury kostne podstawy czaszki

przysadki oraz zamykano pourazowe wycieki płynu mózgowo-rdzeniowego.

Dzięki interdyscyplinarnej współpracy w ramach naszego szpitala dołączyliśmy do grona kilku ośrodków w kraju leczących z powodzeniem procesy patologiczne pogranicza nosowo-zatokowo-mózgowego.

dr hab. Andrzej Skorek,
Katedra i Klinika Otolaryngologii,
prof. Paweł Słoniewski,
Katedra i Klinika Neurochirurgii

XII Piknik na Zdrowie

Już po raz dwunasty Gdański Uniwersytet Medyczny będzie gospodarzem i organizatorem Pikniku na Zdrowie. Impreza odbędzie się 10 czerwca 2017 r., tym razem na parking przy Atheneum Gedanense Novum. W tym roku nasza impreza będzie miała nieco inny charakter. Będzie nastawiona przede wszystkim na tematykę chorób cywilizacyjnych. Będziemy zachęcać naszych gości do badań profilaktycznych, aktywności fizycznej i zdrowego odżywiania się. Postaramy się, by rozmowom, specjalistycznym prezentacjom i badaniom towarzyszyły pokazy aerobiku, tańca, ratownictwa medycznego, konkursy i inne liczne atrakcje. Zależy nam, by badania profilaktyczne (np. pomiar glukozy i cholesterolu we krwi) były wykonywane w jednym punkcie, a nie jak dotąd w kilku.

Nie zabraknie też zdrowych przekąsek i napojów. Serdecznie zapraszamy do udziału w naszym wspólnym przedsięwzięciu przede wszystkim jednostki Uczelni nastawione na profilaktykę zdrowia. Sukces Pikniku zależy w dużej mierze od Państwa zaangażowania. Z naszej strony mogą liczyć Państwo na pomoc w po-

szukiwaniu niezbędnych środków dla jej zorganizowania. Uprzejmie prosimy o wyznaczenie osoby, która będzie koordynowała przygotowania do Pikniku z ramienia Państwa jednostki i o wypełnienie formularza, który znajdą Państwo pod adresem <https://extranet.gumed.edu.pl/page.php/319845/>. Wypełnione zgłoszenie proszę wysłać na adres jswierczynska@gumed.edu.pl do 28 lutego br. Więcej informacji na temat akcji i galeria zdjęć z poprzednich edycji dostępne są na stronie www.pikniknazdrowie.gumed.edu.pl.

Jolanta Świerczyńska-Krok,
Seksja Informacji i Promocji



W Wielkiej Fabryce Elfów

Dzieci pracowników Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego odwiedziły 7 stycznia br. Wielką Fabrykę Elfów. Wizyta przebiegała w świątecznym klimacie: malowano bombki i pierniki, zdobiono skarpety. Na dzieci czekały różne zagadki i zadania. Nie brakowało również aktywności ruchowych i zręcznościowych. Zabawie towarzyszyła muzyka, a uczestnikom elfy – przewodnicy i animatorzy. Wielkim powodzeniem cieszył się kącik karnawałowego makijażu dziecięcego. Zwieńczeniem imprezy było spotkanie każdego dziecka z Mikołajem. Radosny i bez troski nastrój udzielił się całemu rodziom. ■



Nowi pracownicy w Sekcji Informacji i Promocji

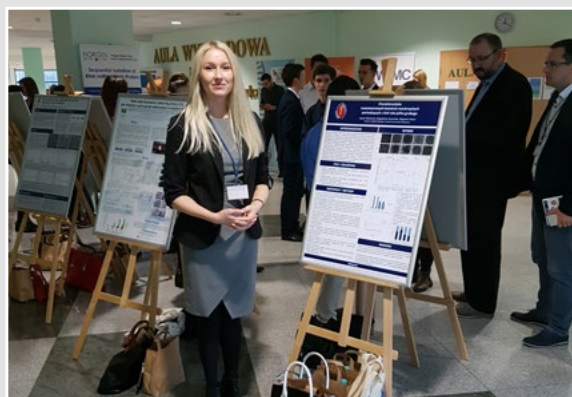
Sekcja Informacji i Promocji Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego ma nowych pracowników. Od stycznia br. zatrudnieni są: **Katarzyna Sempołowicz-Lipska**, która zajmuje się między innymi organizacją Dnia Otwartego i **Łukasz Szulc**, który od tego roku koordynuje Medyczny Dzień Nauki. Zespół nasz zajmuje się także redagowaniem informacji na główną stronę Uczelni i FB. Jeżeli posiadacie Państwo informacje, które chcielibyście umieścić na stronie lub w mediach społecznościowych, serdecznie zapraszamy do współ-

pracy. Wiadomości prosimy wysyłać na adres promocja@gumed.edu.pl. Zachęcamy do zapoznania się z ofertą sklepu dr Gadżet. Znajdą tu Państwo mnóstwo gadżetów z logo Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. ■



Sukces doktorantki w Warszawie

Agata Olejniczak, doktorantka z Katedry i Zakładu Histologii wzięła udział w VII Konferencji *Postępy w Badaniach Biomedycznych*, która odbyła się w dniach 10-11 grudnia 2016 r. w Warszawie. Zajęła I miejsce w sesji plakatowej doktoranckiej za pracę *Charakterystyka nowotworowych komórek macierzystych pochodzących z linii komórkowej raka jelita grubego*. Współautorami plakatu są **dr Magdalena Szaryńska** i **prof. Zbigniew Kmiec**. ■



Koncert Noworoczny 2017 za nami

Ponad 450 osób wysłuchało Koncertu Noworocznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, który odbył się 14 stycznia br. w Akademii Muzycznej w Gdańsku. Zagrał Big-Band Akademii Muzycznej w Gdańsku pod dykcją Jana Konopa. Swoimi głosami zaczarowali słuchaczy wokaliści z Jazzowego Zespołu Wokalnego Studiów II st. i Jazzowego Zespołu Wokalnego Studiów I st. oraz soliści pod dykcją Małgorzaty Kuchtyk: Karina Bałdych, Justyna Tucka, Anastasia Roskach, Angelika Borof, Agnieszka Brenzak, Julia Darowska, Magdalena Lasota, Łukasz Reks, Magdalena Topolska i Jagoda Wojciechowska.

W programie Koncertu znalazły się utwory takie jak: *I've got you under my skin*, *Sing, Sing, Sing*, *Joyful, Joyful*, *Have Yourself a Merry Little Christmas*, *White Christmas* czy *Silent Night*.



Na zakończenie prof. Marcin Gruchała, rektor GUMed i prof. Maciej Sobczak, rektor Akademii Muzycznej w Gdańsku wręczyli artystom bukiety kwiatów. ■

80.

WIOSENNA KONFERENCJA POLSKIEGO TOWARZYSTWA KARDIOLOGICZNEGO

IX KONFERENCJA „KARDIOLOGII POLSKIEJ”

19–20 maja 2017 roku

Centrum Kongresowe Warszawianka
Jachranka k. Warszawy



Szczegółowe informacje i rejestracja na stronie internetowej:

www.wiosennakp.ptkardio.pl

Konferencja skierowana jest do osób uprawnionych do wystawiania recept lub osób prowadzących obrót produktami leczniczymi – podstawa prawna: Ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne (Dz.U. z 2008 r. nr 45, poz. 271).

BIURO ORGANIZACYJNE

VM
VIA MEDICA

Polecamy



Humanizm chrześcijański w medycynie

Grażyna Świętecka (red.)

Cena katalogowa: 70,00 zł

Cena Ikamed: 49,00 zł

Gdańskie Spotkania z Etyką Lekarską od kilku lat stały się ważnymi wydarzeniami w środowisku Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, społeczności akademickiej Pomorza i pracowników zdrowia Polski północnej. (...) Wybitni wykładowcy z wielu ośrodków akademickich Polski dzielą się swoją wiedzą, doświadczeniem i przemyśleniami w zakresie etyki we współczesnej medycynie, etosem lekarza i nauczyciela, jego misją w środowisku w zabezpieczeniu potrzeb chorego człowieka. To niezwykle ważne, aby umieć na nowo odczytać starożytną przysięgę Hipokratesa — chronić życie i nieść ulgę w cierpieniu, oraz spełnić obietnicę z ewangelicznej — „przypowieści przyjdę i uzdrowię go” (...).

Wygłoszone wykłady w formie książkowej będą służyć obecnym i przyszłym pokoleniom lekarzy, farmaceutów i pielęgniarek.

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Zdrojewski

(...) z uznaniem należy ocenić pojawienie się na polskim rynku dogłębnego studium interdyscyplinarnego pod redakcją prof. dr hab. n. med. Grażyny Święteckiej *Humanizm chrześcijański w medycynie*. Już sam tytuł wskazuje na trzy zasadnicze aspekty publikacji. Po pierwsze, zawiera ona artykuły o nastawieniu empirycznym, które dotyczą newralgicznych kwestii we współczesnej medycynie (sztuczna reprodukcja, diagnostyka prenatalna, antykoncepcja, aborcja, eutanazja, uporczywa terapia). Do napisania artykułów z tego obszaru zaproszono wybitnych lekarzy i biologów polskich, których nazwiska są szeroko znane w świecie naukowym. Drugim aspektem publikacji zaznaczonym w tytule jest wymiar etyczny poruszonych kwestii biomedycznych. W tym obszarze otrzymujemy artykuły polskich bioetyków i etyków z najwyższej półki. Etyczna część publikacji jest zatem oparta na normach hipokratejskich. I w końcu — publikacja ma nastawienie chrześcijańskie.

Całość publikacji oznacza się spójną myślą etyczną oraz kompletnością poruszonych zagadnień. *Humanizm chrześcijański w medycynie* jest bardzo solidną i pieczołowicie przygotowaną publikacją, która winna stać się obowiązkową lekturą współczesnych lekarzy, biologów, farmaceutów i studentów, pragnących wykonywać swoją pracę w zgodzie z obiektywnymi normami moralnymi oraz własnym sumieniem.

ks. dr hab. Andrzej Muszał

<http://www.ikamed.pl/humanizm-chrzciscjanski-w-medycynie-VMG01063>



Wino jest dobre dla serca

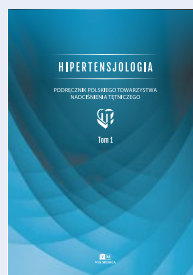
Władysław Sinkiewicz

Cena katalogowa: 80,00 zł

Cena Ikamed: 59,00 zł

<http://www.ikamed.pl/wino-jest-dobre-dla-serca-VMG01064>

Wkrótce w sprzedaży



Hipertensjologia. Tom I

Podręcznik Polskiego Towarzystwa Nacisnienia Tętniczego

Tomasz Grodzicki,
Krzysztof Narkiewicz,
Danuta Czarnecka,
Zbigniew Gaciong,
Andrzej Januszewicz,
Andrzej Tykarski,
Krystyna Widecka (red.)

<http://www.ikamed.pl/hipertensjologia-tom-i-p-podrecznik-polskiego-towarzystwa-nacisnienia-tetniczego-VMG01034>

Nowości wydawnicze



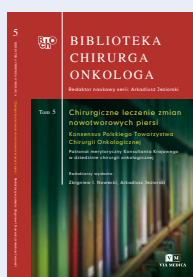
Cukrzyca. Tom II

Jacek Sieradzki (red.)

Cena katalogowa: 250,00 zł

Cena Ikamed: 199,00 zł

<http://www.ikamed.pl/cukrzyca-tom-ii-VMG00991>



Biblioteka chirurga onkologa — Chirurgiczne leczenie zmian nowotworowych piersi

Arkadiusz Jeziorski,
Zbigniew I. Nowecki (red.)

Cena katalogowa: 98,00 zł

Cena Ikamed: 68,60 zł

<http://www.ikamed.pl/biblioteka-chirurga-onkologa-chirurgiczne-leczenie-zmian-nowotworowych-piersi-VMG01062>



Biblioteka chirurga onkologa — Mięsaaki kości

Piotr Rutkowski

Cena katalogowa: 150,00 zł

Cena Ikamed: 110,00 zł

<http://www.ikamed.pl/biblioteka-chirurga-onkologa-tom-vi-miesaki-kosci-VMG01089>

Piłkarze Lechii Gdańsk u chorych dzieci



W ramach ogólnopolskiej akcji charytatywnej *Świeć się z Energą* do Kliniki Chirurgii i Urologii Dzieci i Młodzieży świąteczną atmosferę przynieśli piłkarze Lechii Gdańsk. Sławomir Peszko, Sebastian Milla oraz bracia – Marco i Flavio Paixão ozdobili Oddział świątecznymi dekoracjami i światłkami. Wizycie piłkarzy towarzyszyła ekipa programu *Pytanie na*

śniadanie. Jest już gotowa relacja Lechii Gdańsk z pobytu piłkarzy w Klinice <http://www.lechia.pl/aktualnosci/sebastian-mila-slawomir-peszko-i-bracia-paixao-z-wizyta-u-malych-pacjentow-foto-wideo-10476>. Więcej na www.swiecsie.pl; <https://www.facebook.com/swiecsie/> Instagram: #swiecsie, https://www.instagram.com/swiec_sie/



Fot. Agnieszka Krupieńczyk, Studio Trakcja Fotografia <https://www.facebook.com/fotokrupienczyk>

Absolwenci GUMed z dyplomami

Wydział Nauk o Zdrowiu



Wydział Farmaceutyczny – analityka medyczna

