



UNIwersYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

Uniwersytetu Medycznego w Łodzi BIULETYN

Vol. VII • 2014 • Nr 5-6 • maj-czerwiec • ISSN 1899-5810



Wizyta
Profesor Ady Yonath,
laureatki nagrody Nobla w dziedzinie chemii

www.umed.pl

■ Łódzka Kardiologia

■ 4. Łódzkie Warsztaty
Edukacji Medycznej

■ XXV Konferencja
Sekcji Rytmu Serca

■ 3. edycja warsztatów
EKG i KARDIOSTYMULATOR

■ *Twoje 5 minut
ratuje życie*

■ Graduacja Studentów
Oddziału Studiów
w Języku Angielskim

Wydział
FARMACEUTYCZNY

Wydział
LEKARSKI

Wydział
NAUK BIOMEDYCZNYCH
I KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO

Wydział
NAUK O ZDROWIU

Wydział
WOJSKOWO-LEKARSKI

WE WANT YOU

REKRUTACJA ON-LINE
www.rekrutacja.umed.lodz.pl



Szanowni Państwo,

W maju wyjątkowym gościem naszej Uczelni była Profesor Ada Yonath, światowej sławy biochemik, laureatka Nagrody Nobla w dziedzinie chemii, za badania nad strukturą i funkcją rybosomów. To dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi szczególne wyróżnienie móc przyjąć tak wybitnego naukowca. Szczegółową relację z wizyty pani Profesor Przygotował Ania Rykiert z Biura Promocji.

W tym numerze znalazło się również kilka tekstów opracowanych przez zespół Profesora Andrzeja Lubińskiego. Jeden z nich jest drugą częścią zamieszczonego wcześniej artykułu pt. „Łódzka kardiologia” i prezentuje historię i osiągnięcia Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca Katedry Chorób Wewnętrznych. Drugi jest sprawozdaniem z jubileuszowej XXV Konferencji Sekcji Rytmu Serca POLSTIM 2014. Kolejny opisuje przebieg warsztatów „Ekg i Kardiostrymulator”, a ostatni przybliży akcję społecznościami przeprowadzoną w Manufakturze pod hasłem „Twoje 5 minut ratuje życie”, mającą na celu propagowanie wiedzy na temat postępowania w nagłym zatrzymaniu akcji serca i oddechu.

W numerze:

- Wizyta Profesor Ady Yonath 2
- Łódzka Kardiologia 7
- 4. Łódzkie Warsztaty Edukacji Medycznej 13
- XXV Konferencja Sekcji Rytmu Serca POLSTIM 2014 21
- 3. edycja warsztatów” Ekg i Kardiostrymulator 24
- „Twoje 5 minut ratuje życie” 26
- Graducja Studentów Oddziału Studiów w Języku Angielskim 35

**„Jeśli mam tysiące pomysłów
i choć jeden okazuje się dobry,
jestem zadowolony.”**

Alfred Nobel

W naszym Biuletynie nie mogło zabraknąć tekstu dr Janusz Janczukowicza. Tym razem Doktor przygotował relację z 4. Łódzkich Warsztatów Edukacji Medycznej, które odbywały się pod hasłem – „Odpowiedzialność społeczna uczelni medycznych”.

Korzystając z okazji, że to ostatni numer przed wakacjami pragnę podziękować wszystkim autorom tekstów i osobom współpracującym przy redagowaniu Biuletynu za catoroczną współpracę. Życzę wszystkim bezpiecznych podróży, słonecznej pogody i niezapomnianych wrażeń z wakacji oraz jak mawiał Nobel samych dobrych pomysłów, które przyniosą nam zadowolenie.

mgr Anna Pieleśnik-Kielma
Anna Pieleśnik-Kielma
Redaktor Naczelny Biuletynu UM



Z ŻYCIA UCZELNI

Wizyta Profesor Ady Yonath, laureatki nagrody Nobla w dziedzinie chemii za badania nad strukturą i funkcją rybosomów

30 maja był dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi dniem wyjątkowym – gościem naszej uczelni była Pani Profesor Ada Yonath, światowej sławy biochemik, laureatka Nagrody Nobla (2009) w dziedzinie chemii za badania nad strukturą i funkcją rybosomów. Profesor Yonath odwiedziła UM w Łodzi na zaproszenie Dziekana Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego, prof. Andrzeja Bednarka.

O godzinie jedenastej w siedzibie Wydziału Nauk Biomedycznych odbyło się spotkanie ze studentami biotechnologii i doktorantami, podczas którego nasz Gość opowiadał o początkach swojej kariery, o trudach zawodu badacza, o inspiracjach, o tym co tak naprawdę jest ważne w pracy naukowej. Podczas powitania Pani Profesor zaskoczyła wszystkich pewną znajomością języka polskiego, odpowiadając na wstęp Pana Profesora Tadeusza Pietruchy. Umiejętność rozumienia naszego języka badaczka wyniosła z domu rodzinnego – rodzice, jeszcze przed jej urodzeniem, wyemigrowali do dzisiejszego Izraela z Polski, a dokładniej z okolic Łodzi.



Prof. Yonath pochodzi z niezamożnej rodziny, bez tradycji naukowych, jednak od najmłodszych lat wykazywała niezwykle zainteresowanie otaczającym ją światem. Już jako kilkulatek przeprowadzała różne eksperymenty „naukowe”, o których opowiadała naszym studentom. Decyzja o podjęciu studiów nie miała być z początku startem do kariery naukowej, dopiero w trakcie zajęć przyszła noblistka zaczęła odkrywać drugą stronę działalności uczelni – badania naukowe, i tak zaczęła się przygoda na całe życie.

Początki nie były łatwe, obrany kierunek badań był mało popularny, na całym świecie funkcjonowało zaledwie ok. 10 laboratoriów zajmujących się pokrewną problematyką. Ponadto, wielu doświadczonych naukowców poległo na próbach szczegółowego zbadania struktury rybosomu i dalsze prace nad tym zagadnieniem uważane były przez znaczną część środowiska za niepoważne.

W 1970 roku Ada Yonath otworzyła pierwsze w Izraelu laboratorium krystalograficzne, będąc prawdziwą pionierką w dziedzinie badań biosyntezy białek za pomocą krystalografii rybosomowej. Jej odkrycia daty początek kriobiokrytalografii i dziś wciąż przyczyniają się do opracowywania przez naukowców nowych antybiotyków.

Nietatwe dzieciństwo oraz wiele różnych zajęć zarobkowych, jakie podejmowała prof. Yonath, wyrobiły hart ducha, pozwoliły zachować właściwy dystans i uodporniły na niepowodzenia i krytykę. Skupiła się na celu swoich badań i niezmiennie dążyła do poznania prawdy. Upór i konsekwencja doprowadziły wreszcie do celu i to właśnie naukowe odkrycie, a nie samą nagrodę Nobla, Pani Profesor uważa za najważniejszy moment w życiu zawodowym. Jak powiedziała, to ważne naukowe odkrycie i płynące z niego możliwości są nagrodą, do której dążyła przez długie lata pracy – Nobel jest dodatkową przyjemnością i wspaniałym dowodem uznania od innych.

Pytana o sytuację kobiety-naukowca odpowiedziała, że bycie naukowcem jest w ogóle trudne, bez względu na płeć. Przyznaje jednak, że mimo oficjalnego równouprawnienia w rzeczywistości społeczeństwo nie wspiera kobiet w nauce i często górę bierze stereotyp. Dlatego, mimo dużej ilości studiujących kobiet, kobiety w nauce są nadal w mniejszości.

Jedno z ostatnich pytań dotyczyło szczęścia. Profesor Yonath uważa się za osobę, która ma dużo szczęścia, wiele przetomowych momentów w jej życiu, pracy wiązało się z niezwykle splotami okoliczności. Ogromnym źródłem szczęścia jest też możliwość spotkań z młodymi ludźmi, ich opiekunami, możliwość dzielenia się wieloletnim doświadczeniem, wiedzą, spostrzeżeniami.



Na zakończenie studenci działający w Stowarzyszeniu Akademickie Forum Biznesu wręczyli naszemu Gościowi pamiątkowe podziękowania i zrobili wspólne zdjęcie.

Po rozmowie ze studentami Pani Profesor Yonath udała się do budynku Rektoratu na spotkanie z JM Rektorem, prof. Pawłem Górskim.

O godzinie 15:00 w Auli Zachodniej Centrum Kliniczno-Dydaktycznego rozpoczął się wykład otwarty noblistki zatytułowany *Combating antibiotics resistance?*, na który licznie przybyli studenci oraz pracownicy naukowcy naszej uczelni, w tym także Prorektor ds. Nauki prof. Lucyna Woźniak oraz Dziekan WNBiKP prof. Andrzej Bednarek. Podczas wykładu prof. Yonath przybliżyła podstawowe założenia swoich badań.

Rozmowa z Profesor Adą Yonath

Wizyta Pani Profesor Ady Yonath jest dla naszej uczelni ogromnym zaszczytem i wyróżnieniem. Naszą redakcję szczególnie cieszy, że Pani Profesor znalazła chwilę na krótki wywiad do Biuletynu UM w Łodzi.



Pani Profesor, jest Pani gościem Wydziału Nauk Biomedycznych UM w Łodzi oraz tegorocznej edycji BioForum – jednego z największych wydarzeń dedykowanych biotechnologii i farmacji w naszym euroregionie. Jak Pani zdaniem rysuje się przyszłość life science?

Pięknem nauki jest jej nieprzewidywalność. Nauki o życiu wciąż kryją wiele niewiadomych. Moim zdaniem w najbliższym czasie prace naukowe będą koncentrować się wokół zagadnień, które pozostają dla nas niejasne. Z całą pewnością badania te przyniosą odpowiedź na wiele pytań i ciekawe odkrycia, ale i wydobędą nowe wątpliwości.

W 2009 roku została Pani wyróżniona Nagrodą Nobla za badania nad strukturą rybosomów. Co zdecydowało o wyborze takiego właśnie obszaru badań?

Moja ciekawość. Rybosom jest „molekularną fabryką”, która przekłada informację genetyczną na strukturę białek. Byłam, i nadal jestem, zafascynowana jego wspaniałą funkcjonalnością.

Często kierunki ścisłe, przyrodnicze, świat nauki uważane są za domenę mężczyzn. Pani jest czwartą w historii kobietą uhonorowaną Nagrodą Nobla w dziedzinie chemii. Czy kobietom rzeczywiście jest trudniej rozwinąć karierę naukową?

Nie mam porównania, nigdy nie byłam mężczyzną. Ale też nigdy nie odczułam, że pracuję ciężiej niż badacze - mężczyźni. Być może ze względu na ogromną złożoność mojego projektu.

Co poradziłaby Pani studentom oraz młodym absolwentom wiążącym swoją przyszłość zawodową z biotechnologią?

Zostańcie w nauce, tylko jeśli fascynuje Was natura i macie w sobie pasję odkrywania jej sekretów. Wybierzcie sobie istotne, nierozwikłane dotąd zagadnienie, skoncentrujcie się na nim i nie poddawajcie pod żadnym pozorem, nawet gdy wydaje się, że zabrnęliście w ślepią uliczkę.

Pani wizyta w Łodzi to nie tylko podróż służbowa, ale i sentymentalna. Pani rodzice mieszkali tu przed wyjazdem do Izraela. Jak podoba się Pani nasze miasto dzisiaj?

Moi rodzice pochodzili z okolic Łodzi. Byłam tu po raz pierwszy ok. 30 lat temu i później jeszcze kilka razy. Jestem zdumiona rozwojem tego miasta w ostatnim czasie.

Profesor Ada Yonath (ur. 1939, w Jerozolimie) - czwarta kobieta w historii, która otrzymała nagrodę Nobla w dziedzinie chemii (obok Dorothy Crowfoot Hodgkin, Marii Skłodowskiej-Curie oraz jej córki Irene Joliot-Curie).

Jako pierwsza zaczęła badać rybosomy metodami krystalografii. W 2000 roku, dwa zespoły kierowane przez prof. Yonath: w Instytucie Weizmanna i Instytucie Maxa Plancka w Hamburgu, rozwiązały po raz pierwszy w historii kompletną strukturę przestrzenną obu podjednostek rybosomu bakteryjnego. Magazyn „Science” uznał to osiągnięcie za jedno z dziesięciu najważniejszych osiągnięć naukowych tamtego roku. W kolejnym roku badaczom udało się wykazać dokładnie, jak niektóre antybiotyki są w stanie wyeliminować bakterie chorobotwórcze poprzez wiązanie się do ich rybosomów, zapobiegając w ten sposób wytwarzaniu kluczowych białek. Osiągnięcia te umożliwiły m.in. bardziej szczegółowe poznanie w jaki sposób informacja genetyczna jest dekodowana, jak elastyczność

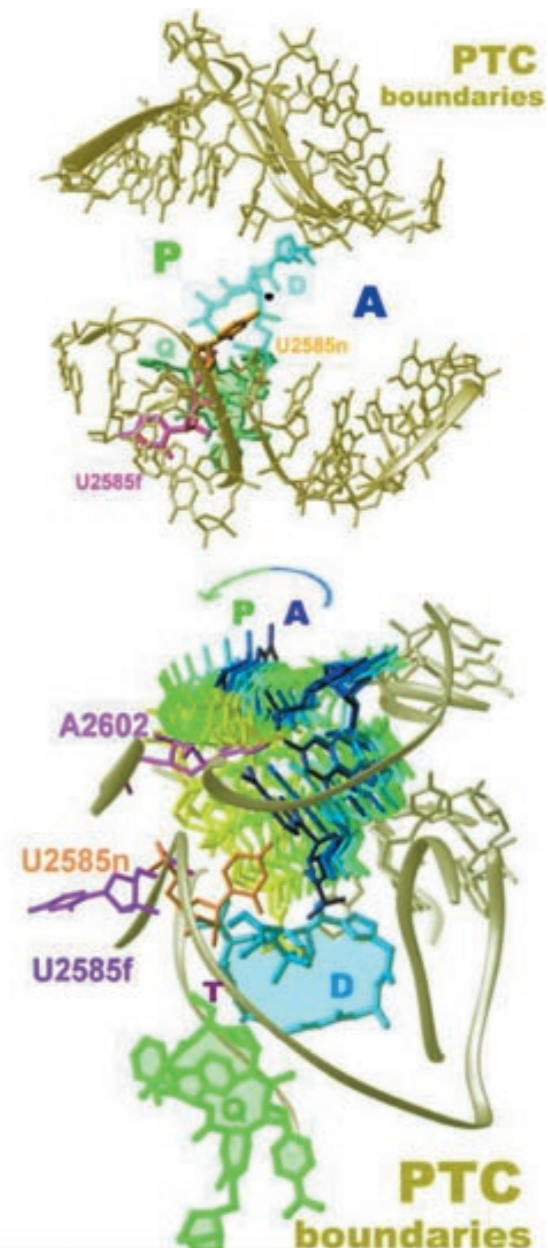
rybosomu wpływa na selektywność antybiotykową; zgłębienie tajników oporności krzyżowej na różne rodziny antybiotyków; rozwój zaawansowanych antybiotyków nowej generacji.

Ada Yonath jest członkinią Amerykańskiej Akademii Nauk, National Academy of Sciences, Izraelskiej Akademii Nauk Ścisłych i Humanistycznych, Europejskiej Akademii Nauk, Europejskiej Organizacji Biologii Molekularnej (EMBO) i Międzynarodowej Akademii Astronautycznej.

Obecnie pełni funkcję dyrektora Helen and Milton A. Kimmelman Center for Biomolecular Structure and Assembly w Instytucie Weizmanna.

Przygotowała: Anna Rykiert

Zastępca Redaktora Naczelnego Biuletynu UM





Łódzka Kardiologia część II

Klinika Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca Katedry Chorób Wewnętrznych i Kardiologii UM w Łodzi

Historia Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca Katedry Chorób Wewnętrznych i Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi związana jest z losami szpitala mieszczącego się w Łodzi przy ul. Żeromskiego 113, którego oficjalna nazwa brzmi dzisiaj Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej - Centralny Szpital Weteranów.

Po zakończeniu I Wojny Światowej Wojsko Polskie przejęło były szpital Rosyjskiego Czerwonego Krzyża, istniejący od 1897 roku przy ówczesnej ul. Pięknej (obecnie Żeromskiego), tworząc Szpital Okręgowy. Po kilkunastu latach w jego miejscu w latach 1934-1937 wybudowano duży, niezwykle nowoczesny na owe czasy szpital, który otrzymał nazwę: IV Szpital Okręgowy im. gen. dyw. dr. med. Felicjana Stawoja-Składkowskiego. W szpitalu utworzono wszystkie podstawowe oddziały, w tym oddział wewnętrzny liczący 80 łóżek.

Po wojnie szpital ponownie przejęło wojsko. W 1958 roku została utworzona Wojskowa Akademia Medyczna i w związku z tym szpital zmienił nazwę na I Centralny Szpital Kliniczny WAM, a oddziały szpitalne uzyskały status klinik. Powstała Katedra Interny Polowej z III Kliniką Internistyczną i Oddziałem Toksykologicznym pod kierownictwem płk. prof. Andrzeja Himmela. W 1968 roku kierownictwo Kliniki przejął płk prof. Konstanty Markiewicz.

W 1974 roku z III Kliniki Chorób Wewnętrznych utworzono I i II Klinikę Chorób Wewnętrznych. Kierownictwo I Kliniki Chorób Wewnętrznych objął płk prof. Konstanty Markiewicz. W 1988 roku I Klinika Chorób Wewnętrznych została przekształcona w Klinikę Kardiologii, której kierownikiem został w 1991 roku płk prof. dr hab. med. Jan Henryk Goch. W 2002 Klinikę Kardiologii podzielono na Klinikę Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego kierowaną przez płk. prof. dr. hab. med. Jana

H. Gocha oraz Oddział Interwencyjny utworzony i kierowany przez pierwsze lata przez płk. prof. dr. hab. Zenona Gawora, a następnie funkcję p.o. kierownika pełnił dr n. med. Leszek Markuszewski.

W roku 2006 rozpoczęto remont pomieszczeń Kliniki współfinansowany ze środków Unii Europejskiej. W ramach przebudowy powstały trzy nowoczesnie wyposażone pracownie zabiegowe dedykowane: inwazyjnemu leczeniu choroby wieńcowej, ablacji arytmii serca i implantacji stymulatorów i kardiowerterów-defibrylatorów serca. W tym okresie z części potężnych ponownie Klinik: Kardiologii i Nadciśnienia Tętniczego oraz Oddziału Interwencyjnego powstała Klinika Kardiologii Interwencyjnej, Kardiodiabetologii i Rehabilitacji Kardiologicznej. W latach 2007 i 2008 Klinika rozwijała działalność w kolejno remontowanych pomieszczeniach. W grudniu 2006 r. kierownikiem Kliniki został prof. dr hab. n. med. Andrzej Lubiński. Zespół stopniowo wdrażał nowe techniki diagnostyczne i terapeutyczne w zakresie choroby wieńcowej, jak i zaburzeń rytmu serca, stale przyjmując w trybie ostrodyżurowym pacjentów z ostrymi zespołami wieńcowymi. Początkowo Klinika działała w ramach Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii, a od 2010 należy do Katedry Chorób Wewnętrznych i Kardiologii, której kierownikiem został prof. Andrzej Lubiński. W latach 2006 - 2013 Klinika obejmowała opieką również pacjentów z cukrzycą w ramach kontraktu z NFZ. Stopniowo na przestrzeni kilku lat 2006-2013 ukształtował się obecny - głównie zabiegowy - profil Kliniki. Leczenie pacjentów diabetologicznych przekazano Klinice Chorób Wewnętrznych i Nefrodiabetologii należącej do tej samej Katedry. Uchwałą Senatu UM z 2013 r. Klinika otrzymała dostosowaną do swojego obecnego profilu nazwę: Klinika Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca.

Serce Kliniki stanowi 8-tóżkowa, nowoczesnie wyposażona

Sala Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego (INK) przeznaczona do leczenia chorych w stanie bezpośredniego zagrożenia życia w przebiegu ostrych stanów kardiologicznych m.in. zawałów serca. Natomiast w pozostałej 19-łóżkowej części, składającej się z dwuosobowych sal z osobnymi łazienkami, są hospitalizowani pacjenci z zaburzeniami rytmu, niewydolnością serca, chorobą niedokrwienną i inni. Średni czas pobytu wynosi około 4 dób. Organizacja pracy podporządkowana jest zasadzie, że pacjent prowadzony jest w trakcie całej hospitalizacji w Klinice przez tego samego lekarza (włączając w to pobyt w Sali Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego, okresy przed i po zabiegowe).

W skład Kliniki wchodzi ponadto pracownie diagnostyczne i zabiegowe.

Pracownia Elektrokardiologii Nieinwazyjnej wyposażona jest w nowoczesny system do badań EKG metodą Holtera - Medilog SUPRIMA z cyfrowymi rejestratorami 3- i 12-kanalowymi, umożliwiającymi całodobową, jak i przedłużoną (do 72 godz.), rejestrację EKG. W pracowni wykonywane jest także całodobowe monitorowanie ciśnienia tętniczego. Oprócz standardowych badań holterowskich, posiadane oprogramowanie pozwala na analizę między innymi: działania stymulatorów serca, zmienności i turbulencji rytmu serca, późnych potencjałów komorowych, dyspersji QT, bezdechu sennego. Metody te znajdują zastosowanie nie tylko w codziennej diagnostyce pacjentów, ale również w badaniach naukowych. (Andrzej

Bissinger, Kinga Zawada-Rapacz, Monika Szewczyk, Marta Pyziak-Stępień, Ewa Wonko). Pracownia zajmuje się również diagnostyką omdleń i utrat przytomności, wykonując między innymi testy pochyleniowe, tzw. tilt testy (Emila Borowik, Karolina Szymańska, Ewa Kamińska). Wyposażenie pracowni w urządzenie FINAPRES pozwala na dokonywanie nieinwazyjnych pomiarów wielu parametrów hemodynamicznych (m. in. rzutu serca, objętości wyrzutowej, oporu naczyniowego, aktywności baroreceptorów) w czasie rzeczywistym.

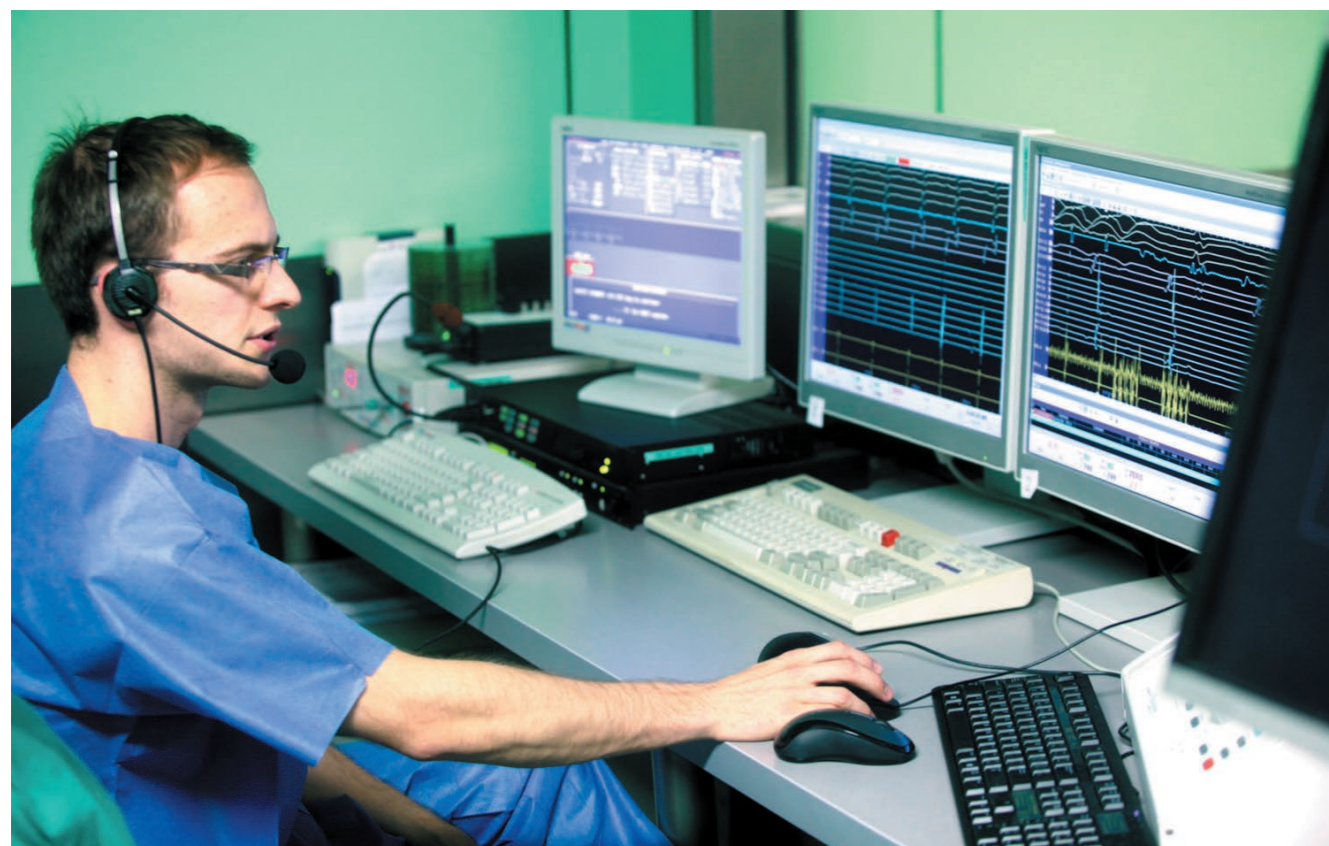
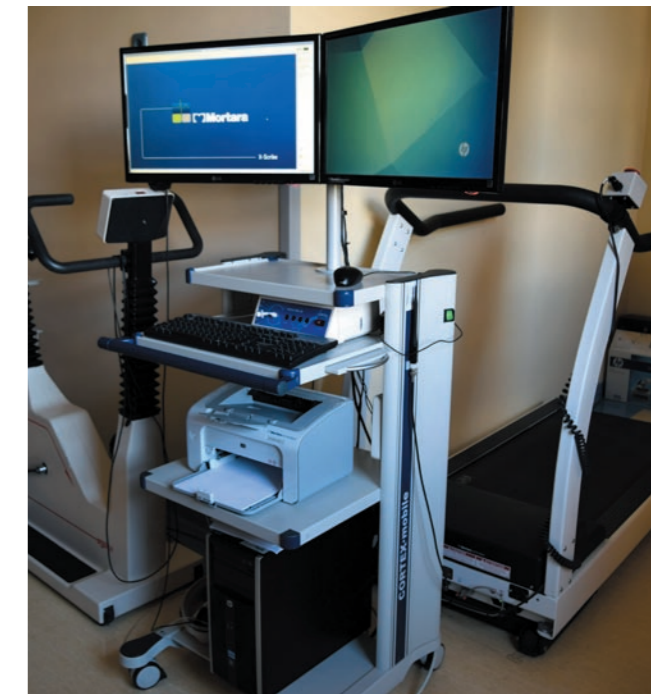
W Pracowni Echokardiografii wykonywane są badania serca dla pacjentów hospitalizowanych w Klinice oraz dla chorych z innych oddziałów szpitala. Pracownia wyposażona jest w stacjonarny aparat echokardiograficzny Sequoia C512 oraz przenośny ultrasonograf Acuson Cypress. Zakres wykonywanych badań w Pracowni obejmuje badania echokardiograficzne przezskłatkowe (TTE) i przezprzełykowe (TEE). W badaniach wykorzystywane są najnowsze metody obrazowania w tym echokardiografia kontrastowa (Włodzimierz Grabowicz, Tomasz Grycewicz, Emila Borowik, Agnieszka Dębska-Kozłowska, Agata Bikiewicz).

Pracownia Prób Wysiłkowych wyposażona jest w nowoczesny zestaw do wykonywania elektrokardiograficznych testów wysiłkowych firmy MORTARA z wykorzystaniem bieżni ruchomej i ergometru rowerowego. Pacjent w czasie badania monitorowany jest telemetrycznie, dzięki czemu ma zapewnioną peł-

ną swobodę ruchów. Ponadto przy użyciu aparatury tej samej firmy wykonywane są wysiłkowe badania spiroergometryczne pozwalające na obiektywną ocenę wydolności fizycznej (Anna Szwedzińska, Agnieszka Dębska-Kozłowska), wykorzystywane w prowadzeniu pacjentów z niewydolnością serca i stymulatorami/defibrylatorami resynchronizującymi.

Pracownia Hemodynamiki i Angiokardiografii wyposażona jest w nowoczesną aparaturę rentgenowską firmy Siemens Axiom Artis, sprzęt do ultrasonografii wewnątrznacyniowej IVUS iLAB Siemens, aparaturę do pomiaru cząstkowej rezerwy przepływu wieńcowego (FFR), aparaturę do kontrpulsacji wewnątrzaoortalnej DATASCOPE. Posiada ona stopień referencyjności B nadana przez Asocjacje Interwencji Sercowo-Naczyniowych. Zespół pracowni codziennie pełni dyżur hemodynamiczny, ratując zdrowie i życie mieszkańców Łodzi i okolic trafiających z ostrym zawałem serca. Kierownikiem pracowni i jednocześnie zastępcą kierownika Kliniki jest dr n. med. Włodzimierz Grabowicz. Pracownia wykonuje szerokie spektrum zabiegów m. in. z zastosowaniem najnowocześniejszych stentów uwalniających leki, stentów dedykowanych do bifurkacji (Tryton, Bioss), stentów samorozprężalnych (Stentys), jak również angioplastyki przy użyciu balonów uwalniających leki czy tzw. balonów tnących. Wprowadzanie nowych metod rewaskularyzacji idzie w parze z rozwojem inwazyjnych metod obrazowania tętnic wieńcowych przy pomocy ultrasonografii wewnątrzwieńcowej (IWUS), którą zajmuje się z powodzeniem dr n. med. Tomasz Grycewicz. Zostało to zauważone i zaowocowało zaproszeniem do wielu prac badawczych (m. in. SATURN, AQARIUS, GLAGOV). Jednym z największych wyzwań, jakie podjął w ostatnich latach zespół hemodynamiczny, są zabiegi udrażniania przewlekłych okluzji tętnic wieńcowych (CTO). W miarę doskonalenia techniki zabiegi wykonywane są z coraz większym powodzeniem (Włodzimierz Grabowicz, Konrad Masiarek). U chorych z ciężką niewydolnością serca wykonywane są inwazyjne badania pomocne przy kwalifikacji do transplantacji serca (Marcin Makowski). W ostatnich latach wdrożono do praktyki klinicznej nowoczesną metodę oceny wskazań do interwencji w naczyniach wieńcowych (FFR). W 2013 r. w pracowni implantowano po raz pierwszy stenty nowej generacji - stenty bioresorbowalne (BVS), których szkielet ulega całkowitemu rozpuszczeniu, nie pozostawiając trwałego implantu w obrębie tętnicy wieńcowej.

Nowym obszarem aktywności klinicznej jest diagnostyka i leczenie opornego nadciśnienia tętniczego przy pomocy metody denerwacji tętnic nerkowych. Tym zagadnieniem zajmuje się zespół lekarzy w składzie Ewelina Pokrywka, Konrad Masiarek, Tomasz Górnik. Rosnące wymagania wobec pracowni i zwiększająca się liczba chorych wymaga stałego podnoszenia



kwalfikacji. Dlatego zespół uczestniczy czynnie w kongresach kardiologii interwencyjnej w kraju i zagranicą. W skład zespołu hemodynamicznego wchodzi: Włodzimierz Grabowicz, Marcin Makowski i Konrad Masiarek, Karolina Szymańska i Tomasz Górnik, współpracujący ściśle z zespołem Pracowni Elektrofizjologii Interwencyjnej.

Od 2002 r. w ówczesnym Oddziale Klinicznym Kardiologii Interwencyjnej i Kardiodiabetologii, wykonywano zabiegi implantacji kardiostymulatorów serca. Pierwszym operatorem był dr n. med. Marcin Rosiak (obecnie w Klinice Elektroterapii). W kolejnych latach do zespołu lekarzy zajmujących się elektrofizjologią inwazyjną dołączyli: dr med. Andrzej Bissinger, Paweł Kubiński, Artur Klimczak (obecnie w Klinice Elektroterapii), Bartłomiej Bińkowski, Marcin Makowski, Tomasz Kucejko, Michał Witkowski. Wraz z powiększeniem zespołu lekarskiego, rozszerzył się również zakres wykonywanych zabiegów: rozpoczęto implantacje kardiowerterów-defibrylatorów i stymulatorów resynchronizujących. Od 2004 r. rozpoczęto wykonywanie zabiegów ablacji zaburzeń rytmu serca. Osobą, która szkoliła wtedy zespół Kliniki w zabiegach elektrofizjologicznych był, dojeżdżający z Gdańska, docent Andrzej Lubiński będący jednym z pionierów leczenia przy pomocy kardiowerterów defibrylatorów i ablacji migotania przedsionków serca. Wyposażenie ośrodka w nowoczesny sprzęt, taki jak system do mapowania elektroanatomicznego CARTO czy ultrasonograf wewnątrzsercowy, pozwoliło na dalsze poszerzenie spektrum wykonywanych zabiegów. W 2005 r. wykona-

no, po raz pierwszy w Polsce, zabieg ablacji z punkcją transseptalną pod kontrolą echokardiografii wewnątrzsercowej.

W 2006 r. utworzono dwie nowe pracownie umożliwiające wykonywanie zabiegów z zakresu elektroterapii: jedna dla potrzeb implantacji stymulatorów i kardiowerterów, druga dla zabiegów ablacji. W tym samym czasie na stanowisko Kierownika Kliniki został powołany prof. Andrzej Lubiński. Nie było więc zaskoczeniem, że jednym z głównych nurtów działalności Kliniki stało się leczenie pacjentów z zaburzeniami rytmu serca. Z roku na rok zwiększała się liczba wykonywanych zabiegów: implantacji stymulatorów, kardiowerterów-defibrylatorów układów resynchronizujących serce. W maju 2014 r. wszczepiono w Klinice pierwszy w Polsce kardiowerter-defibrylator umożliwiający wykonywanie u pacjenta rezonansu magnetycznego wszystkich obszarów ciała. Klinika jest jednym z nielicznych w Polsce ośrodków implantujących wszczepialne rejestratory zdarzeń arytmii. Analogiczny rozwój dotyczył również technik ablacyjnych. W 2009 roku zespół Pracowni rozpoczął, jako pierwszy w regionie, rutynowo przeprowadzanie zabiegów ablacji migotania przedsionków. Do tego celu wykorzystywano system trójwymiarowego mapowania serca Carto XP. W roku 2013 wyposażono Pracownię w jeden z najnowocześniejszych tego typu systemów w Kraju – Carto 3. Poszerzając spektrum możliwości inwazyjnego leczenia migotania przedsionków, zespół Pracowni w 2011 roku przeprowadził pierwszy w województwie łódzkim zabieg krioablacji balonowej ujędźt płucnych. Dzięki zaangażowaniu zespołu i wykorzystaniu

nowoczesnych technik, ablacje podłoża migotania przedsionków stały się jednym z najczęściej wykonywanych zabiegów. Problematyka związana z leczeniem migotania przedsionków należy do wiodących tematów prac naukowych Kliniki. Zabiegi ablacji wykonuje zespół w składzie: Andrzej Lubiński, Bartłomiej Bińkowski oraz Tomasz Kucejko. Lekarze systematycznie biorą udział w szkoleniach zagranicznych (Niemcy, Wielka Brytania, Francja, Austria) i krajowych. Dzięki wysokiemu poziomowi zespołu Pracowni Elektrofizjologicznej możliwe było zorganizowanie tzw. warsztatów, w czasie których lekarze z innych ośrodków mieli możliwość oglądania transmisji z zabiegów ablacji.

W 2013 r. wykonano 215 implantacji stymulatorów serca, 90 implantacji kardiowerterów-defibrylatorów serca (w większości z funkcją stymulacji resynchronizującej), implantacji 5 rejestratorów zdarzeń i 149 ablacji zaburzeń rytmu serca. Pracownia Elektrokardiologii Inwazyjnej posiada najwyższy poziom akredytacji Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.

Niezwykle owocna jest współpraca Kliniki z Zakładem Diagnostyki i Terapii Radiologicznej i Izotopowej w zakresie tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego, które to techniki są wykorzystywane na co dzień do diagnostyki i wspomagania zabiegów.

Przy Klinice działa Przychodnia Kardiologiczna, w skład której wchodzi: Poradnia Zaburzeń Rytmu Serca, która swoją opieką obejmuje pacjentów z implantowanymi urządzeniami, zaburzeniami rytmu poddawanych zabiegowi ablacji (w szczególności z migotaniem przedsionków) oraz Poradnia dla pacjentów kwalifikowanych do zabiegów kardiologii interwencyjnej.

Od 2007 r. Klinika Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca była organizatorem szeregu konferencji naukowych i szkoleniowych poświęconych przede wszystkim zagadnieniom zapobiegania nagłej śmierci sercowej, diagnostyce i leczeniu arytmii. Spotkania te adresowane są do lekarzy, pielęgniarek i techników medycznych zainteresowanych elektrofizjologią. Biorą w nich udział słuchacze z całej Polski. Konferencje dają możliwość wymiany doświadczeń osobom pracującym w różnych ośrodkach, stwarzają możliwość poznania wyników najnowszych badań czy nowych metod diagnostyki i terapii. Część z organizowanych spotkań ma charakter warsztatowy, gdzie oprócz wykładów ekspertów odbywają się zajęcia praktyczne na przykład z analizy EKG, czy programowania stymulatorów serca lub kardiowerterów-defibrylatorów. Interesującą formułą ma konferencja pod nazwą „EP IMAGE”, podczas której uczestnicy w sali kinowej mają możliwość oglądania „na żywo” transmisji z zabiegów elektrofizjologicznych połączonych z komentarzem ekspertów. Zapraszani przez organizatorów wykładowcy należą do grona czołowych ekspertów polskiej elektrofizjologii, co gwarantuje wysoki poziom merytoryczny spotkań, jak i możliwość owocnych dyskusji. Życzliwe przyję-



cie i duże zainteresowanie uczestników poruszaną tematyką sprawia, że niektóre z nich odbywają się cyklicznie co rok: ARYTMIX – poświęcony migotaniu przedsionków (pięć edycji), warsztaty „EKG i kardiostymulator” (trzy edycje).

Dowodem szczególnego zaufania środowiska i wysokiej pozycji w świecie polskiej kardiologii osiągniętej przez Klinikę Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca było powierzenie jej zespołowi zorganizowania jubileuszowej XXV Konferencji Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego POLSTIM 2014. Konferencja odbyła się w dniach 5-7 czerwca 2014 roku w Łodzi w salach Centrum Konferencyjnego Hotelu DoubleTree by Hilton i dawnej Wytwórni Filmów Fabularnych. Patronat honorowy nad konferencją objęli: Prezydent Miasta Łodzi – Hanna Zdanowska, Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego Łodzi – prof. dr hab. n. med. Paweł Górski oraz konsultant krajowy w dziedzinie kardiologii – prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski. Konferencja zgromadziła rekordową liczbę uczestników. Sprawozdanie z tego wydarzenia znajduje się w aktualnym numerze Biuletynu UM.

Obecnie Klinika Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca UM w Łodzi jest pełnoprofilową jednostką specjalizującą się w diagnostyce i leczeniu zaburzeń rytmu serca oraz kardiologii interwencyjnej. Do głównych obszarów działalności leczniczej i naukowej należy problematyka migotania

przedsionków, zapobieganie nagłym zgonom sercowym oraz zabiegi przeszłokornej rewaskularyzacji u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca.

W Klinice realizowane są liczne prace badawcze, realizowane w ramach grantów Uniwersytetu Medycznego, Narodowego Centrum Nauki oraz badań sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne. Ważnym novum w tym zakresie jest udział Kliniki jako reprezentanta naszego kraju w wielośrodowym konsorcjum badawczym, finansowanym przez Komisję Europejską, realizującym zakrojone na wielką skalę badanie poświęcone profilaktyce nagłego zgonu sercowego przy zastosowaniu implantowanych kardiowerterów serca Comparative Effectiveness Research to Assess the Use of Primary Prophylactic Implantable Cardioverter Defibrillators in Europe. EU-CERT-ICD.

Klinika prowadzi regularnie kursy i szkolenia dla lekarzy specjalizujących się w kardiologii, jest też ośrodkiem prowadzącym egzaminy specjalizacyjne w tej dziedzinie.



DR N. MED. JANUSZ JANCZUKOWICZ
p.o. Kierownika Centrum Edukacji Medycznej

„Odpowiedzialność społeczna uczelni medycznych” – 4. Łódzkie Warsztaty Edukacji Medycznej

W dniach 2-3 kwietnia 2014 odbyły się w naszej uczelni kolejne warsztaty z zakresu edukacji medycznej prowadzone tym razem przez profesora Trevora Gibbsa z Wielkiej Brytanii, który przyjechał do nas na zaproszenie Centrum Edukacji Medycznej i Wydziału Lekarskiego, a jego wizyta była zorganizowana dzięki środkom uzyskanym z programu Operacja Sukces. Głównym celem wizyty profesora Gibbsa było zapoznanie naszych pracowników naukowo-dydaktycznych z koncepcją odpowiedzialności społecznej szkół medycznych.



Profesor Trevor Gibbs jest konsultantem WHO z zakresu edukacji medycznej, zdrowia okresu dorastania oraz podstawowej opieki medycznej. Jest również członkiem zarządu międzyna-



rodowej organizacji edukacji medycznej - AMEE oraz członkiem zespołu ekspertów programu ASPIRE, o którym piszemy poniżej.

Szczególnie cenną cechą warsztatów (tak jak zawsze w tym cyklu spotkań) było bardzo duże zróżnicowanie ich uczestników. Dzięki stworzeniu grupy, w skład której wchodziło nie tylko wykładowcy, ale też studenci polsko- i anglojęzyczni, dyskusja była bardzo ciekawa, a prezentowane poglądy szczerze i rozwijające komunikację pomiędzy nauczycielami i studentami. Dodatkowym celem zapraszania studentów do uczestnictwa w warsztatach organizowanych przez Centrum Edukacji Medycznej jest przygotowanie ich do świadomego i aktywnego uczestniczenia w tworzeniu, implementacji i ewaluacji nowoczesnych programów nauczania, będące kontynuacją I Ogólnopolskich Warsztatów „Podstawy Edukacji Medycznej dla Studentów Medycyny”, zorganizowanych przez CEEdMed w marcu tego roku i opisanych w poprzednim artykule naszego cyklu.



W celu promowania najwyższych standardów edukacyjnych, w ramach AMEE powołano program ASPIRE, zraszający najwybitniejszych specjalistów z edukacji medycznej i współpracujący z wieloma międzynarodowymi organizacjami, którego celem jest przyznawanie certyfikatów jakości uczelniom medycznym charakteryzujących się najwyższą jakością kształcenia. W chwili obecnej certyfikaty jakości przyznawane są w trzech obszarach kształcenia, a mianowicie w zakresie:

- egzaminowania,
- zaangażowania studentów w prace nad programem nauczania,
- odpowiedzialności społecznej uczelni.

Według standardów ASPIRE odpowiedzialność społeczna uczelni powinna się przejawiać zarówno na poziomie organizacyjnym, na poziomie strategii rekrutacyjnych, kształcenia oraz badań naukowych, jak i współpracy ze społecznościami lokalnymi. Warto zapoznać się ze szczegółowymi kryteriami przyznawania certyfikatów dostępnymi na stronie www.aspire-to-excellence.org i przeanalizować na jakim poziomie szczegółowości przedstawiane są wymagania tego programu. Bardzo istotne jest przy tym odróżnianie działań mających na celu stworzenie zewnętrznego wizerunku odpowiedzialności

społecznej uczelni, od rzeczywistych działań z tego zakresu, które często są mniej barwne i widoczne, ale znacznie bardziej potrzebne społeczeństwu. Właśnie to rozróżnienie pomiędzy działaniami PR-owymi, a realnym kształceniem odpowiedzialnych społecznie absolwentów wywołało najciekawsze dyskusje w czasie warsztatów. W czasie dwóch dni intensywnych zajęć, zespół naszych nauczycieli akademickich i studentów poznał nie tylko wymagania i standardy programu ASPIRE, ale również strategie wdrażania odpowiednich innowacji edukacyjnych i ich efektywnej ewaluacji.



Rozmowy i konsultacje na temat odpowiedzialności społecznej uczelni rozpoczęte w czasie spotkania z profesorem Gibbsem będą z całą pewnością kontynuowane w celu dalszego podnoszenia jakości kształcenia na naszym uniwersytecie. Dzięki zaangażowaniu Centrum Edukacji Medycznej w prace pilotowe nad opracowywaniem kryteriów ASPIRE uzyskaliśmy możliwość otrzymania wstępnej szczegółowej analizy naszej uczelni przeprowadzonej przez zespół ekspertów pod kątem tego, jak nasze wydziały spełniają kryteria odpowiedzialności społecznej, co umożliwi nam w najbliższej przyszłości wystąpienie o formalną ewaluację i jak mamy nadzieję uzyskanie cennego certyfikatu doskonałości w kształceniu.

Zapraszamy do obejrzenia pozostałych zdjęć z wizyty profesora Gibbsa na Facebooku CEEdMed:

www.facebook.com/CEdMed/posts/679167848788309



Centrum Edukacji Medycznej
www.med-edu.pl
med-edu@umed.lodz.pl



pozostałe wydarzenia

Dzień Otwarty Funduszy Europejskich na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi

9 maja Uniwersytet Medyczny w Łodzi zaprosił gości na wykłady i warsztaty zorganizowane w ramach Dni Otwartych Funduszy Europejskich, organizowanych w całej Polsce przez beneficjentów funduszy unijnych.

Uroczystość, swoim wykładem pt. *Wyzwania stojące przed UE na przelocie kadencji*, zainaugurował europoseł Jacek Saryusz-Wolski.

Gościem Uniwersytetu Medycznego był również Jerzy Pieczykolan, Kierownik Laboratorium Badawczego Grupy Adamed, który w swoim wykładzie pt. *Jak powstaje innowacja?*, wykorzystując przykład realizacji projektu: *3 CLA - biotechnologiczny, kierowany lek przeciwnowotworowy*, przedstawił studentom proces powstawania nowych leków, od pomysłu do wprowadzenia i sprzedaży.

Z zainteresowaniem spotkały się także warsztaty zorganizowane przez Biuro Nauki, Strategii i Rozwoju, dotyczące przygotowywania projektów naukowych i badawczych oraz pozyskiwania funduszy na realizację badań, a także kurs szyścia chirurgicznego prowadzony przez dr. n. med. Bartłomieja Grobelskiego i Dariusza Pawetczaka.

Nasze Centrum Dydaktyczne odwiedziły także przedszkolaki. Na miejscu czekało na nie wiele atrakcji. Najpierw mogły zobaczyć nową salę fantomową, w której studenci kierunku lekarsko-dentystycznego uczą się zawodu. Po krótkim instruktażu jak prawidłowo dbać o higienę jamy ustnej wszystkie dzieci miały zrobiony przegląd stomatologiczny przez stu-



dentów należących do PTSS. Później odwiedziły DynamoLab, gdzie mogły obejrzeć najnowocześniejsze urządzenia laboratoryjne i same zobaczyć na czym polega m. in. spirometria. Na koniec studenci z IFMSA przygotowali swoje dwa projekty: *Szpital Pluszowego Misia*, gdzie wyleczono wszystkie ulubione zabawki maluchów oraz *Iskrę dla Serca*, gdzie dzieci poznały podstawy udzielania pierwszej pomocy. Nie zabrakło także naszej uczelnianej maskotki, z którą wszyscy najmłodszy chętnie robili sobie zdjęcia oraz studenta kierunku lekarskiego, który z balonów wyczarowywał dziewczynkom kolorowe kwiatki i motylki, a chłopcom świetlne miecze.



Organizatorem wydarzenia było Biuro Promocji, we współpracy z Biurem Nauki, Strategii i Rozwoju.

Nagrody Miasta Łodzi

14 maja 2014 roku pięcioro łodzian zostało uhonorowanych przez Radę Miejską Nagrodą Miasta Łodzi za wybitne osią-



gnięcia w działalności naukowej, artystycznej lub społecznej. Z przyjemnością możemy Państwa poinformować, że wśród laureatów tego wyjątkowego wyróżnienia znalazła się Pani Profesor Anna Domańska, dyrygent naszego uczelnianego Chóru, wybitny wirtuoz oraz pedagog.



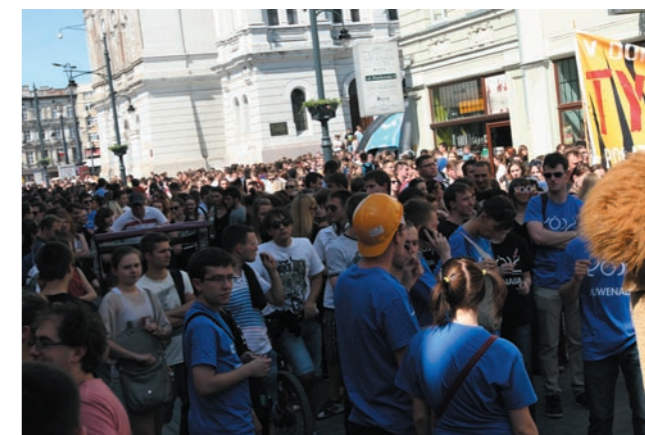
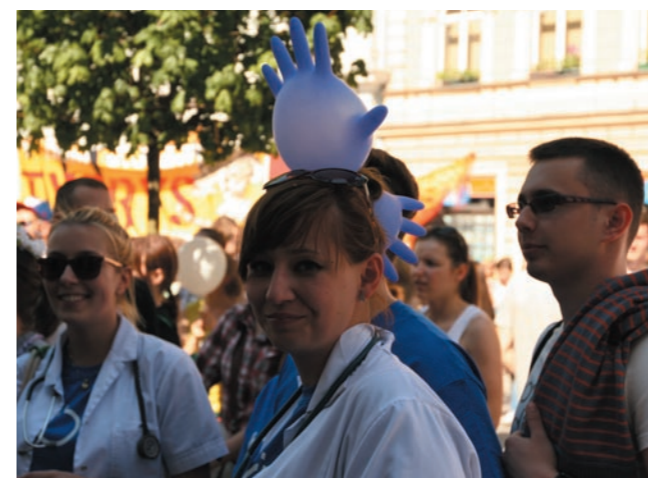
Nagroda Miasta Łodzi to wyróżnienie ustanowione przez radnych I kadencji, przyznawane jest przez Radę Miejską raz do roku - z okazji Święta Miasta - 15 maja.

Pani Profesor serdecznie gratulujemy i życzymy kolejnych sukcesów!

Juwenalia łódzkich uczelni

Przedstawiciele władz łódzkich uczelni wraz ze studentami przeszli w piątek 23 maja ulicą Piotrkowską od placu Wolności do pasażu Rubinsteina. Tam żacy odebrali klucze do bram miasta. W ten sposób zostały zainaugurowane Juwenalia 2014.

W pochodzie władz naszą uczelnię reprezentował prof. Radzi-
staw Kordek - Prorektor ds. Organizacyjnych i Studenckich.



Nowoczesny ambulans - darowizna Wojewódzkiej Stacji Ratownictwa Medycznego

Miło nam poinformować, że Wojewódzka Stacja Ratownictwa Medycznego w Łodzi, przekazała na rzecz uczelni darowiznę w postaci ambulansu sanitarnego oraz sprzętu medycznego (m.in. defibrylatorów, noszy, laryngoskopów).

Darowizna posłuży celom dydaktycznym. Dzięki niej możliwe będzie prowadzenie zajęć symulacyjnych, odwzorowujących realne warunki pracy w zespołach wyjazdowych ratownictwa medycznego, w zakresie przedmiotów na kierunku ratownictwo medyczne oraz w ramach studiów lekarskich.

Studenci, mogący korzystać z symulatorów, zyskują szansę na poszerzenie wiedzy praktycznej oraz rozwijanie umiejętności z zakresu ratownictwa medycznego, co pozwala na podnoszenie kwalifikacji zawodowych i lepsze przygotowanie do pracy w zawodzie.

Rozstrzygnięcie XXII edycji Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia

Finał XXII edycji Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia rozstrzygnięty. Już po raz kolejny Uniwersytet Medyczny w Łodzi był patronem konkursu. Po trzech dniach rywalizacji jury wyłoniło zwycięzców Olimpiady. Główną nagrodę - indeks na wybrany kierunek studiów Wydziału Nauk o Zdrowiu ufundowany przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi - otrzymała Agnieszka Węclewska z I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Kasprzowicza w Inowrocławiu.

Finałiści XXII edycji Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia podczas rywalizacji musieli wykazać się wieloma umiejętnościami zanim dotarli do ostatniego etapu konkursu. Każdy z uczestników miał okazję wykazać się wiedzą teoretyczną, rozwiązując test składający się ze 100 pytań dotyczących zasad prawidłowego żywienia człowieka, pierwszej pomocy, ekologii, promocji zdrowego stylu życia oraz działalności Międzynarodowego Ruchu Czerwonego Krzyża i Czerwonego Półksiężycy. Ocenie poddane zostały także praktyczne umiejętności uczestników w zakresie pierwszej pomocy.

W drugim dniu finału uczestnicy prezentowali efekty swoich akcji prozdrowotnych promujących zdrowy styl życia.

Bardzo się cieszę z wygranej. Nie spodziewałam się, że zdobędę indeks na Uniwersytet Medyczny - mówiła podekscytowana laureatka Olimpiady, Agnieszka Węclewska. W mojej pracy starałam się przekonać mieszkańców mojego miasta do zasady "lepiej zapobiegać niż leczyć". Na nasze zdrowie ma wpływ wiele czynników: dieta, stan psychiczny, aktywność fizyczna, czas snu, ale również wiele czynników środowiskowych. Akcja prozdrowotna, którą przeprowadziłam obejmowała wiele działań: Festiwal Zdrowia, Smaku i Urody; Dzień aktywności fizycznej; Projekt przyrodniczy "Dbajmy o nasze zdrowie" skierowany do dzieci z przedszkola niepublicznego "Krasnal" oraz akcja "Wirus HIV wciąż groźny" - opisuje zwyciężczyni.



Tradycyjnie na zakończenie finału Ogólnopolskiej Olimpiady Promocji Zdrowego Stylu Życia odbyło się uroczyste wręczenie dyplomów i nagród. W uroczystości uczestniczył m.in.: prof. Jerzy Loba, który wręczył indeks Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Uniwersytet Medyczny w Łodzi na BioForum 2014

W dniach 28-29 maja 2014 roku Uniwersytet Medyczny w Łodzi uczestniczył w BioForum 2014, które odbyło się w hotelu Double Tree by Hilton w Łodzi. Jest to największe tego typu wydarzenie łączące biznes i naukę z sektora *life science* w Europie Środkowo-Wschodniej.

W trakcie dwudniowego eventu ponad 500 uczestników mogło wziąć udział w sesjach i warsztatach poświęconych różnym zagadnieniom dotyczącym rozwoju sektora innowacyjnego bio biznesu, ochrony własności intelektualnej czy specyficznych czynników branż farmaceutycznej czy weterynaryjnej.

Gośćmi specjalnymi BioForum 2014 byli: noblistka w dziedzinie chemii z 2009 r. prof. Ada Yonath z Izraela i wybitny znawca branży *life science* G. Steven Burrill, prezes Burrill & Company (USA).

Uniwersytet Medyczny w Łodzi oficjalnie reprezentowali prof. Lucyna A. Woźniak - Prorektor ds. Nauki oraz prof. Andrzej K. Bednarek - Dziekan Wydziału Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego.

Jedną z sesji, poświęconą przyszłości polskiego sektora biotechnologii, poprowadził Dyrektor Biura Nauki, Strategii i Rozwoju - Mikołaj Gurdała.

Najistotniejszym elementem BioForum są bezpośrednie spotkania zainteresowanych współpracą firm i naukowców, tzw. B2B. Centrum Innowacji i Transferu Technologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przy wsparciu brokera innowacji dr Karoliny Czarneckiej, przygotowało 6 ofert technologicznych. Dyrektor CliTT dr Bartłomiej Grobelski, samodzielnie i z naukowcami, odbył kilkadziesiąt spotkań, prezentując ofertę zespołów naukowych uczelni. Niektóre z nich wydają się być obiecujące.

BioForum 2014 to również część wystawiennicza, w której ponad 50 firm, instytucji badawczych, parków technologicznych czy kancelarii patentowych prezentowało swoją ofertę na stoiskach. Szczególny element promocyjny i networkingowy

został położony na Healthy Ageing Research Center. Innowacyjne podejście do prowadzenia badań naukowych w obszarze aktywnego i zdrowego starzenia spotkało się z dużym zainteresowaniem uczestników BioForum, co idealnie wpisuje się w trend powstania nowych firm w sektorze *life science*.

Kolejna, 14. edycja BioForum, odbędzie w maju 2015 we Wrocławiu.

Więcej o wydarzeniu na: www.bioforum.pl



Uniwersytet Medyczny w Łodzi w pierwszej dziesiątce najlepszych polskich uczelni akademickich

W najnowszym rankingu szkół wyższych (wg. indeksu Hirscha) tygodnika „Polityka” Uniwersytet Medyczny w Łodzi znalazł się na wysokim - 10. miejscu, a w kategorii uczelni medycznych zajął jeszcze wyższe - 2. miejsce. To najlepszy wynik spośród tódzkich uczelni.

Ranking tygodnika „Polityka” oparty jest na indeksie Hirscha - parametrze stosowanym do oceny jakości dorobku naukowego.

Twórcy rankingu tak komentują wyniki najlepszych uczelni (w tym UM w Łodzi): *uczelnie [...] z aktualną wartością H bliską 90, mają szanse na wdarcie się w ciągu kilku lat do piątej setki rankingu szanghajskiego.*

Uniwersytet Medyczny w Łodzi podczas Spotecznych Targów Seniora

30 maja w piątek w ramach pierwszych tódzkich Senioraliów w hali sportowej przy ul. ks. Skorupki, odbyły się Spoteczne Targi Seniora. Uniwersytet Medyczny w Łodzi przygotował dla seniorów szereg badań i pokazów, m.in. swoje stoiska zaprezentowali:

- Studenckie Koło Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof im. A. Rasmusa - pokazy udzielania pierwszej pomocy,
- Polskie Towarzystwo Studentów Stomatologii - przegląd jamy ustnej,
- Międzynarodowe Stowarzyszenie Studentów Medycyny IFMSA - Poland - stoisko z badaniami: pomiary ciśnienia, poziomu cukru, cholesterolu, tlenu węgla w wydychanym powietrzu, profilaktyka osteoporozy,

- Uczelniane Laboratorium Ruchu i Wydolności Fizycznej Człowieka DynamoLab - stoisko z badaniami (spirometria),
- Studenckie Koło Kosmetologii - diagnostyka skóry, porady jak samodzielnie wykonywać kosmetyki.

Oprócz tego o godzinie 11.40 przedstawicielki Studenckiego Koła Kosmetologii przygotowały dwa wykłady:

- Starzenie się skóry a możliwości działań prewencyjnych,
- Profilaktyka nowotworów skóry.



NAUKA

XXV Konferencja Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego POLSTIM 2014

XXV Konferencja Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego POLSTIM 2014 odbyła się w dniach 5-7 czerwca 2014 roku w Łodzi w salach Centrum Konferencyjnego Hotelu DoubleTree by Hilton i dawnej Wytwórni Filmów Fabularnych. Zaszczyc organizacji tegorocznego spotkania przypadł Klinice Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM pod kierownictwem Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego, prof. Andrzeja Lubińskiego. Patronat honorowy nad konferencją objęli: Prezydent Miasta Łodzi – Hanna Zdanowska, Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego Łodzi – prof. dr hab. n. med. Paweł Górski oraz konsultant krajowy w dziedzinie kardiologii – prof. dr hab. n. med. Grzegorz Opolski.

Konferencja zgromadziła blisko 450 uczestników, co było rekordową liczbą – o sto osób większą niż w trakcie ubiegłorocznej konferencji we Wrocławiu. Podczas inauguracji konferencji wystuchano wystąpienie zaproszonych Gości, w tym prof. Grzegorza Opolskiego, który przedstawił aktualny stan elektroterapii i elektrofizjologii w Polsce. Uroczystość stała się także okazją do wręczenia Medalu im. prof. M. Stopczyka – Profesorowi Zygmunтови Sadowskiemu, Kierownikowi Kliniki Choroby Wieńcowej Instytutu Kardiologii w Warszawie

oraz Certyfikatów Indywidualnych Sekcji Rytmu Serca. Ogłoszono również wyniki konkursu na stypendia szkoleniowe SRS PTK. Do wygłoszenia wykładów inauguracyjnych zaproszono wybitnych ekspertów w dziedzinie elektroterapii – prof. Marię Trusz-Gluzę z Katowic oraz prof. Carstena Israela z Bielefeld w Niemczech.

Program konferencji obfitował w zróżnicowane merytorycznie sesje naukowe, dydaktyczne oraz sesje pro-contra. Uczestnicy mieli możliwość wystuchania wykładów znamienitych specjalistów, zarówno z kraju, jak i z zagranicy, co stało się doskonałą okazją do wymiany poglądów, doświadczeń oraz dyskusji o problemach współczesnej elektroterapii. Tematyka obrad dotyczyła głównie metod diagnostycznych i leczniczych u pacjentów z zaburzeniami rytmu serca zapobiegania nagłym zgonom sercowym, terapii resynchronizującej niewydolności serca oraz powikłań elektroterapii. Wiele uwagi poświęcono leczeniu migotania przedsionków i zapobieganiu udarom mózgu. Zaprezentowano również najnowsze doniesienia z dziedziny elektrokardiologii. Nie zabrakło nadzwyczaj ciekawych i różnorodnych tematycznie sesji prac oryginalnych, co dało sposobność do zapoznania się z problemami, przypadkami klinicznymi oraz profilem zainteresowań wiodących w Pol-



sce ośrodków elektroterapii. Obrady toczyły się równoległe na sześciu salach. Podczas tegorocznego spotkania odbyły się warsztaty doskonalące umiejętności programowania stymulatorów i defibrylatorów serca.

W wystawie towarzyszącej konferencji uczestniczyły firmy zajmujące się produkcją urządzeń stosowanych w elektroterapii, co spotkało się z dużym zainteresowaniem i stanowiło cenne uzupełnienie sesji satelitarnych firm farmaceutycznych.

Podczas drugiego dnia konferencji elektrofizjodolodzy mogli skorzystać z badań okulistycznych zorganizowanych przez Instytut Medycyny Pracy w Łodzi, w związku z prowadzonymi badaniami dotyczącymi wpływu promieniowania jonizującego na wystąpienie zaćmy popromiennej.

Trzeci dzień konferencji stał się okazją do praktycznego przedstawienia wybranych aspektów elektroterapii. Uczestnicy warsztatów pod hasłem *Elektrofizjologia czarno-biała* mieli okazję do poznania krok po kroku, w sposób przejrzysty, zasad przeprowadzania inwazyjnego badania elektrofizjologicznego, zabiegu ablacji arytmii nadkomorowych oraz procedury zamknięcia uszka lewego przedsionka jako metody terapeutycznej w prewencji udaru mózgu w wybranej grupie chorych z migotaniem przedsionków. Ilustracjami poruszanych zagadnień były bezpośrednie transmisje zabiegów elektrofizjologicznych wykonywanych w Pracowni Elektrofizjologii Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM. Równoległe odbywał się interesujący kurs obejmujący swą tematyką postępowanie

z elektrodami wewnątrzsercowymi, w szczególności dotyczący usuwania uszkodzonych elektrod oraz powikłań elektroterapii.

XXV Konferencja Sekcji Rytmu Serca POLSTIM 2014 była nie tylko wydarzeniem naukowym, ale również okazją do wielu spotkań towarzyskich i kulturalnych przy dźwiękach muzyki francuskiej w pięknych XIX-wiecznych wnętrzach Pałacu Izraela Poznańskiego. Kilkuset gości zostało przewiezionych z centrum konferencyjnego do Pałacu Poznańskiego autobusami MKK.

Godnym odnotowania jest fakt, iż w tygodniu poprzedzającym konferencję lekarze z Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca oraz studenci medycyny zorganizowali akcję społeczną *Twoje 5 minut* na Rynku Manufaktury, której celem było propagowanie wiedzy na temat postępowania w sytuacji zagrożenia życia. Przy użyciu fantomów prezentowano zasady reanimacji, a następnie szkolono wszystkie zainteresowane osoby. Pozwoliło to na uświadomienie uczestnikom, że kluczowym elementem w ratowaniu życia jest szybka reakcja oraz wezwanie pomocy, a podjęcie podstawowych czynności istotnie zwiększa szanse przeżycia i uzyskanie właściwej opieki specjalistycznej. W związku z dużym zainteresowaniem dla pomysłu przeprowadzania publicznych szkoleń z zakresu podstawowych czynności resuscytacyjnych ww. akcja będzie kontynuowana.



DR N. MED. ANDRZEJ BISSINGER

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

PROF. DR HAB. N. MED. ANDRZEJ LUBIŃSKI

Przewodniczący Komitetu Naukowego

Sprawozdanie z III edycji warsztatów „Ekg i Kardiostrymulator”

W dniach 24-25 kwietnia 2014 r. w Ośrodku Konferencyjnym w Dobieszowie, w malowniczej okolicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich, w pobliżu skrzyżowania autostrad A1 i A2 odbyły się III warsztaty „EKG i KARDIOSTYMULATOR”. W warsztatach wzięło udział około 100 lekarzy z różnych miejsc kraju, zainteresowanych praktyczną analizą zapisów elektrokardiograficznych i programowaniem kardiostymulatorów.

W części wykładowej, zaproszeni przez Przewodniczącego Komitetu Naukowego, Profesora Andrzeja Lubińskiego - wykładowcy reprezentujący grupę ekspertów w zakresie elektrokardiografii i elektroterapii, przedstawili aktualne wytyczne dotyczące stymulacji serca i długotrwałych rejestracji EKG. Następnie zaprezentowano zasady i pułapki analizy EKG u pacjenta z rozrusznikiem. Kolejna sesja wykładów poświęcona była problemom opieki ambulatoryjnej u pacjenta z wszczepionym stymulatorem serca. Stuchacze mieli możliwość podzielenia się swoimi opiniami nie tylko podczas dyskusji, ale również z użyciem systemu do interaktywnego głosowania.

Oprócz interesujących wykładów, większość czasu spotkania poświęcona była zajęciom praktycznym. Podczas warsztatów uczestnicy, podzieleni na grupy ćwiczeniowe, mogli samodzielnie, pod okiem ekspertów, uczyć się lub doskonalić wcześniej posiadane umiejętności z zakresu programowania stymulatorów firm: Biotronik, Boston i Medtronic. Dużym zainteresowaniem uczestników cieszyły się interaktywne warsztaty z zakresu analizy EKG. Przygotowane przez zespół Kliniki Kardiologii Intensywnej i Zaburzeń Rytmu Serca UM w Łodzi „z życia wzięte” zapisy EKG spoczynkowego, jak i rejestracje EKG metodą Holtera przedstawiały różne problemy, które mogą wystąpić w analizie działania różnych typów stymulatorów serca. Zróżnicowany poziom trudności przykładów, od podstawowych do wymagających bardziej zaawansowanej wiedzy, powodował, że każdy z uczestników znalazł coś interesującego. Formą sprawdzenia zdobytych umiejętności, a trochę i zabawą, był quiz EKG z nagrodami ufundowanymi przez jednego ze sponsorów spotkania - firmę Medtronic. Po trudach zmagania z elektrokardiografią i programowaniem sprzyjająca pogoda pozwoliła spędzić wieczorne godziny przy grillu, ognisku i muzyce.



W tym miejscu należy serdecznie podziękować wszystkim wykładowcom, którzy poświęcili swój cenny czas na przygotowanie i zaprezentowanie wykładów oraz sponsorom, bez których spotkanie to, nie mogłoby się odbyć. Uczestnikom dziękujemy, za cenne spostrzeżenia i sugestie, które weźmiemy pod uwagę przy kolejnej przyszłorocznej IV już edycji warsztatów

EKG i KARDIOSTYMULATOR, które odbędą się tradycyjnie w Dobieszowie w dniach 11-12 czerwca 2015 r.

Serdecznie zapraszamy!



LEK. EWELINA POKRYWKA

PROF. DR HAB. N. MED. ANDRZEJ LUBIŃSKI
Kierownik Katedry Chorób Wewnętrznych i Kardiologii

„Twoje 5 minut ratuje życie”

31 maja 2014 roku zespół Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca (lekarze, studenci) zorganizował na terenie łódzkiej Manufaktury akcję społeczną mającą na celu propagowanie wiedzy nt. postępowania w nagłym zatrzymaniu serca i oddechu.

Patronatem Honorowym objął naszą akcję Profesor Paweł Górski, Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, a wsparcia udzieliła Dyrekcja Szpitala im. WAM-Centralnego Szpitala Weteranów.

Na specjalnie przygotowanych pięciu stanowiskach z fantomami prezentowano praktyczne zasady postępowania w sytuacji zagrożenia życia. Przedsięwzięcie kierowane było do osób obecnych na Rynku Manufaktury podczas obchodów Dnia Dziecka. W trakcie akcji przeszkolono ok. 150 osób, zarówno dorosłych, jak i dzieci, bo przecież przez całe życie każdy z nas - „mały i duży” - nabywa nowych doświadczeń, uczy się schematów prawidłowego postępowania. Podczas szkolenia organizatorzy zadbali również o drobne upominki. Najmłodsi, ciekawi świata uczestnicy, mogli zwiedzać wnętrze nowoczesnego ambulansu.

Według uczestników wydarzenia najczęstszą przeszkodą w udzielaniu pomocy w życiu codziennym jest strach i obawa związana przede wszystkim z niewiedzą i brakiem umiejętności. Wydaje się więc zasadnym prowadzenie podobnych akcji. Szkolenie to dało bowiem nie tylko możliwość rozwijania komunikacji w relacji lekarz – pacjent, ale pozwoliło przećwiczyć praktyczne umiejętności pierwszej pomocy, oswoić się z problemem nagłego zagrożenia życia i zniwelować, chociaż częściowo, strach przed niewiadomym.

Podziękowania należą się również pracownikom Biura Promocji Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, którzy wsparli naszą akcję licznymi gadżetami z logo UMED i nagrodami dla najmłodszych uczestników. Możliwość takich praktycznych ćwiczeń powinna procentować w przyszłości właściwymi postawami w sytuacji zagrożenia życia, bo przecież każdy z nas może uratować drugiego człowieka!



pozostałe wydarzenia

Najlepsi kardiologowie spotkali się „W SERCU ŁODZI” już po raz drugi

Najwybitniejsi polscy specjaliści z dziedziny kardiologii i elektrokardiologii spotkali się na II Konferencji „W Sercu Łodzi”, w dn. 11-12 kwietnia 2014 w hotelu Andel's. Konferencja cieszyła się dużym zainteresowaniem i wzięło w niej udział ponad 400 lekarzy zarówno kardiologów, internistów, jak i lekarzy POZ.

To wydarzenie stanowiło ewenement w skali ogólnopolskiej, gdyż powstało dzięki współpracy trzech łódzkich ośrodków medycznych: Kliniki Elektrokardiologii USK im. WAM-CSW prof. Jerzego K. Wrancza, Katedry i Kliniki Kardiologii WSS im. dr Władysława Biegańskiego prof. Jarostawa D. Kasprzaka, Oddziału Kardiologii WSS im. M. Kopernika prof. Zenona Gawora oraz Fundacji Rozwoju Elektrokardiologii im. dr S. Sterlinga - Kardioritm.

Konferencja dotyczyła szeroko rozumianych zagadnień kardiologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem diagnostyki i leczenia zaburzeń rytmu serca i przewodzenia, niewydolności serca z uwzględnieniem możliwości współczesnej elektroterapii. Zagadnienia te zostały przygotowane zarówno dla lekarzy „zabiegowców” - elektrokardiologów, jak i „nie-zabiegowców” - lekarzy POZ, internistów specjalizujących się w zakresie kardiologii, jak też kardiologów. Konferencja była połączeniem wykładów z pokazami praktycznymi i filmowymi oraz wiedzy i doświadczeń nie tylko łódzkich ośrodków, ale najlepszych specjalistów i autorytetów z dziedziny elektrokardiologii z całej Polski. Dodatkowo wprowadzono po raz pierwszy sesje interaktywne cieszące się dużym zainteresowaniem. *Mamy nadzieję, że zagadnienia, poruszone podczas II konferencji spełniły oczekiwania uczestników i naukowo usatysfakcjonowały, a nasi pacjenci będą mieli szansę na nowoczesne leczenie, wykorzystujące również zdobycze współczesnej elektroterapii.* - konkluduje Profesor Jerzy Krzysztof Wrancza.

II Konferencja „W Sercu Łodzi”, była kolejną wspólną inicjatywą łódzkich klinik. W wyniku dotychczasowej współpracy udało się wdrożyć jedyny w Polsce Regionalny Program Zapobiegania Nagłym Zgonom Sercowym *Nie pozwólmy choremu umrzeć po raz drugi.* Od października 2010 r. cztery łódzkie kliniki stworzyły całodobowy system dyżurów dla pacjentów wymagających bezzwłocznej implantacji defibrylatorów lub stymulatorów serca. Niebywałym sukcesem skoordynowa-

nych działań jest uratowanie życia ponad 1000 pacjentów z regionu łódzkiego, którzy przeżyli zatrzymanie krążenia (Nagły Zgon Sercowy).

Już dzisiaj zapraszamy na kolejną edycję za rok!

Wizyta prof. Arnauda Norena oraz dr. Winfrieda Schlee w Klinice Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej, Audiologii i Foniatrii II Katedry Otolaryngologii

W dniu 7 maja 2014 r. w Klinice Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej, Audiologii i Foniatrii II Katedry Otolaryngologii, na zaproszenie Kierownika - prof. dr. hab. med. Jurka Olszewskiego gościli członkowie europejskiego projektu *Inicjatywa badań nad szumami usznymi, projekt COST* prof. Arnaud Norena (Aix-Marseille Université - Laboratoire Cognitive Neuroscience) oraz dr Winfried Schlee (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Universität Regensburg).

Klinika Otolaryngologii, Onkologii Laryngologicznej, Audiologii i Foniatrii od ponad 30 lat wykorzystuje z dobrym efektem metodę elektrostymulacji narządu słuchu w leczeniu uporczywych szumów usznych, które stanowią poważny problem w jakości życia pacjenta, a niekiedy doprowadzają go do prób samobójczych.

Podczas spotkania wymieniono wspólne doświadczenia, dotyczące elektrostymulacji narządu słuchu w leczeniu szumów usznych i przedyskutowano prawdopodobne mechanizmy działania, technikę elektrostymulacji szumów usznych, możliwości zastosowania prądu o ujemnej polaryzacji.

Profesor Norena wygłosił prezentację pt: *Hyperactivity in the inferior colliculus after noise trauma and its modulation by extra-cochlear electric stimulat.*



Dorobek Katedry Kardiologii na Światowym Kongresie Kardiologicznym

W ciągu 64-letniej historii Światowych Kongresów Kardiologii, będących jedynymi spotkaniami kardiologów o zasięgu ogólnosiwiatowym odbywającymi się poza Europą i Stanami Zjednoczonymi, po raz drugi World Congress of Cardiology miał miejsce w Australii. Wiodącymi tematami obecnego Kongresu były globalna perspektywa schorzeń chorób sercowo-naczyniowych i ich prewencji, specyfika chorób układu krążenia u kobiet oraz zagadnienia związane z gorączką reumatyczną i wadami zastawkowymi. Dużo miejsca poświęcono także niewydolności serca oraz nowoczesnym technikom obrazowania funkcji mięśnia serca i zastawek ze szczególnym uwzględnieniem roli echokardiografii.

Szczególnie miło nam poinformować, że sesji zorganizowanej przez International Society of Cardiac Ultrasound dedykowanej rosnącemu znaczeniu echokardiografii trójwymiarowej w diagnostyce chorób serca przewodniczył prof. Jarostaw D. Kasprzak, który na zaproszenie Prezesa ISCU, prof. Navina Nandy wygłosił w niej także dodatkową prezentację dotyczącą roli echokardiografii trójwymiarowej w ocenie zwężeń zastawkowych i mas wewnątrzsercowych.

Z satysfakcją odnotowaliśmy również obecność aż pięciu prac oryginalnych pochodzących z Kliniki w programie Kongresu; udział prac pochodzących z naszego ośrodka stanowił ponad jedną trzecią prac oryginalnych z Polski, prezentowanych na Kongresie WCC 2014 w Melbourne. Jedną z nich, *The diagnostic value of chest pain and ECG change in the assessment of dobutamine stress echocardiography (DSE) in women and men* autorstwa Kariny Wierzbowskiej-Drabik, Kamili Cygulskiej, Agnieszki Budek-Sydor i Jarostawa D. Kasprzaka w uznaniu wysokiej wartości naukowej włączono w formie prezentacji ustnej do sesji eksperckiej poświęconej chorobom serca u kobiet. Pozostałe cztery prace, prezentowane jako plakaty, to:

Carotid ultrasound: possible contribution to non-invasive diagnostic algorithms of coronary artery disease autorstwa Dariusza Stawka, Łukasza Chrzanowskiego, Radostawa Kręckiego, Jana Z. Perugi, Anny Bińkowskiej i Jarostawa D. Kasprzaka; *Safety, feasibility and diagnostics performance of dobutamine stress echocardiography with early atropine injection in prospective study of 364 tests* autorstwa Kariny Wierzbowskiej-Drabik, Nikoliny Roszczyk, Marii Sobczak, Marcina Ojrzanowskiego, Moniki Możdżan, Małgorzaty Kurpesy, Ewy Trzos, Tomasza Rechcińskiego, Pauliny Wejner-Miki Jarostawa D. Kasprzaka;

Circumferential strain of carotid arteries as a new quantitative measurement of atherosclerosis advancement – the assessment in the patients with three-vessel coronary artery disease and in the control group autorstwa Kariny Wierzbowskiej-Drabik, Kamili Cygulskiej, Urszuli Cieślak, Małgorzaty Kurpesy i Jarostawa D. Kasprzaka;

Correlation of global systolic strain measured with automated function imaging (AFI) during dobutamine stress echocardiography (DSE) and calcium score in coronary arteries assessed with computed tomography (CT) autorstwa Kariny Wierzbowskiej-Drabik, Konrada Szymczyka, Nikoliny Roszczyk, Kamili Cygulskiej i Jarostawa D. Kasprzaka.

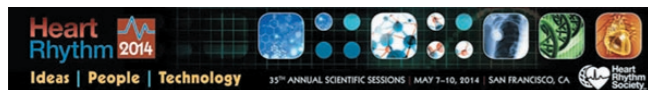


Wybory przewodniczącego Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi

W dniu 8 maja 2014 roku, podczas walnego zebrania Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi, na przewodniczącą w następnej kadencji, została wybrana profesor naszej uczelni dr hab. n. med. Ma-

gdalena Józefowicz-Korczyńska, Kierownik Zakładu Układu Równowagi.

Łódzka Elektrokardiologia na Kongresie HRS w San Francisco



W dniach 7-10 maja br. w San Francisco odbył się kolejny, coroczny kongres Heart Rhythm. To największe światowe spotkanie kardiologów zajmujących się diagnostyką i leczeniem zaburzeń rytmu serca. Tradycyjnie już aktywny udział w Kongresie brali pracownicy Kliniki Elektrokardiologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ze Szpitala Klinicznego im. WAM przy ulicy Sterlinga. Doc. Paweł Ptaszyński przedstawił najnowsze wyniki swoich badań dotyczących nieadekwatnej tachykardii zatokowej. Praca pt. *Baseline Intrinsic Heart Rate and Response to Ivabradine Treatment in Patients with Inappropriate Sinus Tachycardia* była jedyną polską prezentacją ustną na tym Kongresie.

Klinika Elektrokardiologii prowadzi obecnie szereg badań we współpracy z ośrodkami kardiologicznymi z całego świata. Jak wskazywano w trakcie Kongresu, w kilku projektach naukowych Klinika ma największą liczbę włączonych chorych. Jeszcze w tym roku powinny wystartować dwa własne projekty badawcze zainicjowane przez pracowników Kliniki i finansowane przez międzynarodowe konsorcja.

Sukcesem zespołu badaczy z Kliniki Elektrokardiologii jest również bezpośrednie włączenie się do innowacyjnych projektów wdrożeniowych w kooperacji z amerykańskim przemysłem medycznym.

Jesienią br. planowane jest przeniesienie Kliniki do nowo otwartego Centrum Kliniczno-Dydaktycznego. Organizowane tam warunki pracy pozwolą ugruntować pozycję Kliniki, jako największego w regionie centrum leczenia arytmii serca.

Udział Kliniki Chorób Przewodu Pokarmowego w światowym zjeździe gastroenterologicznym

Z przyjemnością zawiadamiamy o udziale Kliniki Chorób Przewodu Pokarmowego w tegorocznym Kongresie DDW w Chicago.

Kongres Digestive Disease Week (DDW) jest największym i najbardziej prestiżowym wydarzeniem w dziedzinie gastroen-

terologii na świecie. Gromadzi ponad 15 tysięcy uczestników – lekarzy, naukowców i nauczycieli akademickich. Uczestnictwo w kongresie pozostaje najlepszym sposobem na zapoznanie się z najnowszymi odkryciami z dziedziny gastroenterologii, hepatologii, endoskopii oraz chirurgii gastroenterologicznej.

Program naukowy pozwala wybierać spośród 400 sesji tematycznych, włączając kliniczne sympozja, jak i dotyczące nauk podstawowych, wykłady *state-of-the-prof*. Dwie prace oryginalne zostały przedstawione przez dr prof. Anitę Gąsiorowską oraz dr Annę Mokrowiecką w sesjach plakatowych podczas tegorocznego DDW. Praca Anity Gąsiorowskiej, Renaty Talar-Wojnarowskiej, Aleksandry Kaczki, Anny Borkowskiej, Leszka Czupryniaka, Ewy Mateckiej-Panas pt.: *Assessment of Glucose Tolerance, Inflammatory Cytokines and Endothelial Dysfunction in Patients With Chronic Pancreatitis and Newly Diagnosed Pancreatic Cancer* została przedstawiona w sesji *Pancreatic cancer – clinical*.

W sesji dotyczącej chorób przetyku zaprezentowana została praca autorstwa: Anny Mokrowieckiej, Doroty Kacprzak, Joanny Wieczińskiej, Rafała Pawliczaka, Ewy Mateckiej-Panas pt.: *Adiponectin and Leptin Receptors Activation in Barrett's Esophagus and Esophageal Adenocarcinoma Patients Could Not Be Explained by Obesity Status.*

Wśród ponad 5 tysięcy przyjętych streszczeń, znalazło się jedynie 8 prac z Polski, wliczając dwie z Kliniki Chorób Przewodu Pokarmowego. Prace te wzbudziły zainteresowanie przedstawicieli licznych ośrodków zagranicznych, co być może zaowocuje współpracą w przyszłości.

Podczas Kongresu dr hab. n. med. Ewa Matecka-Panas wzięła udział w kolejnym spotkaniu Zarządu International Association of Pancreatology.

Nagroda StatSoft Polska i StatSoft Inc. dla absolwenta Uniwersytetu Medycznego

W szesnastej edycji, organizowanego przez firmę StatSoft Polska i StatSoft Inc., konkursu na najlepszą pracę dokorską i magisterską przygotowaną z zastosowaniem narzędzi statystyki i analizy danych zawartych w programach z rodziny STATISTICA w kategorii prac magisterskich główną nagrodę otrzymała mgr Marta Kasińska. Praca zatytułowana *Probiotics – efficacy and safety – a meta-analysis* obroniona została na Wydziale Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Promotorem nagrodzonej pracy był prof. Rafał Pawliczak.

Pierwszy w polsce wszczepialny kardiowerter-defibrylator mri™ u dorosłego człowieka

26 maja br. w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym im. Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi, po raz pierwszy przeprowadzono zabieg wszczepienia nowego typu kardiowertera-defibrylatora Evera MRI™. To jedyny skuteczny system, który został dopuszczony do stosowania w warunkach obrazowania całego ciała metodą rezonansu magnetycznego.

Wszczepialny kardiowerter-defibrylator to urządzenie mające na celu przerwanie groźnej dla życia arytmii i przywrócenie rytmu zatokowego serca. W przeciwieństwie do innych systemów ICD, system Evera MRI daje pacjentom możliwość korzystania z diagnostyki obrazowej MRI. Szacuje się, że aż 63 proc. pacjentów z powodu ciężkich zaburzeń rytmu serca, w przeciągu 10 lat od wszczepienia kardiowertera-defibrylatora, będzie musiało skorzystać z badania rezonansu magnetycznego. Dzięki systemowi Evera stało się to możliwe.

Taką szansę w Klinice Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca, kierowanej przez dr. hab. n. med. Andrzeja



Lubińskiego, otrzymał 72-letni pacjent po zawale serca, z kardiomiopatią pozawatową i niewydolnością serca w klasie czynnościowej NYHA II, optymalnie leczony z powodu niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego i POCHP.

Pacjent został przyjęty do naszej Kliniki celem implantacji kardiowertera-defibrylatora w prewencji pierwotnej nagłego zgonu sercowego – mówi dr hab. n. med. Andrzej Lubiński, kierownik Kliniki Kardiologii Interwencyjnej i Zaburzeń Rytmu Serca. W badaniu Holter EKG rejestrowano nieutralizowane częstoskurcze komorowe, w EKG – cechy przebytego zawatu ściany dolnej. W badaniu ECHO stwierdzono zaburzenia kurczliwości z frakcją wyrzutową lewej komory serca ok. 30%. U pacjenta zdiagnozowano też trzy lata temu zmiany zwrotnieniowe kręgosłupa, co oznacza konieczność zapewnienia mu możliwości wykonywania w przyszłości badania MRI. Ogromnie cieszy fakt, że dzięki postępowi technologii medycznych, pacjenci wymagający wszczepienia kardiowerterów-defibrylatorów, nie będą pozbawiani możliwości właściwej diagnostyki obrazowej.

Dr n. med. Andrzej Bissinger, który przeprowadził dzisiejszy zabieg, dodaje: *Pacjentom, którym wszczepiono kardiowertery-defibrylatory, odradzano dotychczas badania obrazowe rezonansu magnetycznego ze względu na możliwe negatywne oddziaływanie pola magnetycznego na poprawne działanie urządzenia. W wielu przypadkach takie badanie byłoby jednak wskazane. System Evera daje taką możliwość. Dodatkowo, wykorzystuje unikatowy algorytm redukcji impulsów Smart-Shock 2.0, który pozwala jeszcze dokładniej diagnozować niebezpieczne zmiany rytmu serca i zapobiegać wysłaniu impulsów w odpowiedzi na łagodną arytmie, czy szum elektryczny. Ponadto urządzenie jest bardziej komfortowe. Dzięki wyprofilowaniu i gładkim krawędziom umiejscowienie puszkii urządzenia jest dużo łatwiejsze, zmniejsza też napięcie skóry o 30 proc.*

Pracownik Uniwersytetu Medycznego w Łodzi przewodniczącym Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk

Podczas posiedzenia Zebrania Ogólnego Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk w dn. 27 maja br. dokonano wyboru władz AMU II kadencji, która rozpoczyna się 1 października. Przewodniczącym elektem został wybrany dr prof. Jakub Fichna z Zakładu Biochemii Międzywydziałowej Katedry Chemii i Biochemii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Zespół lekarzy Kliniki Kardiologii UMED, WSS im. dr. Wł. Biegańskiego wykonał unikalny zabieg przezskórny zamknięcia pękniętego tętniaka zatoki Valsalvy

Zespół lekarzy Kliniki Kardiologii UMED, WSS im. dr. Wł. Biegańskiego wykonał unikalny zabieg przezskórny zamknięcia pękniętego tętniaka zatoki Valsalvy. Pacjentka, u której rozpoznano nieprawidłowe połączenie pomiędzy aortą wstępującą na poziomie zatoki Valsalvy a pniem płucnym, została zakwalifikowana do leczenia przezskórnego jako alternatywnego dla znacznie bardziej obciążającego, a dotychczas stosowanego jako postępowanie z wyboru, zabiegu kardiochirurgicznego.

Zabieg został przeprowadzony w Pracowni Kardiologii Inwazyjnej Kliniki Kardiologii przez jej kierownika, dr. hab. Jana Z. Perugę. Wykorzystanie trójwymiarowego obrazowania echokardiograficznego w wykonaniu prof. Jarosława Kasprzaka pozwoliło precyzyjnie dobrać okluder, którym posłużono się w celu zamknięcia przezskórnego przecieku. Przebieg zabiegu, prowadzonego pod kontrolą obrazowania fluoroskopowego i angiograficznego, zakończył się sukcesem z całkowitym zamknięciem przecieku, a pacjentka w 2. dobie po zabiegu w dobrym stanie klinicznym opuściła Klinikę.

Według bazy danych Asocjacji Interwencji Sercowo-Naczyniowych w ubiegłym roku w Polsce nie wykonywano zabiegów tego typu.

Sukces doktorantów z Zakładu Biochemii Międzywydziałowej Katedry Chemii i Biochemii Medycznej w projekcie *Nauka drogą do biznesu*

Miło nam poinformować, że doktoranci z naszego Uniwersytetu, Marta Sobczak i Maciej Sataga, zostali zakwalifikowani do programu stypendialnego *Nauka drogą do biznesu* finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Do konkursu zgłoszono 70 wniosków. Spośród nich wybranych zostało 30 kandydatów, którzy będą mieli okazję skorzystać ze wsparcia szkoleniowego i finansowego w ramach projektu, przewidzianego na 12 miesięcy.

Stypendystom serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

16. Dzień Andrologiczny – Sympozjum naukowo-szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Andrologicznego

Serdecznie zapraszamy wszystkich członków i sympatyków Polskiego Towarzystwa Andrologicznego, jak również zainteresowanych problemami andrologicznymi, do wzięcia udziału w kolejnym Sympozjum naukowo-szkoleniowym Polskiego Towarzystwa Andrologicznego, które tym razem odbędzie się w Bydgoszczy 19 i 20 września.

Tegoroczne sympozjum jest powiązane z 20-leciem powstania Polskiego Towarzystwa Andrologicznego, dlatego będzie wspomnieniowo związane z obchodzonym jubileuszem.

Chcemy przypomnieć historię Towarzystwa i grono zastępowanych członków. Naukowym tematem przewodnim będą aktualne problemy płodności męskiej, czynniki wpływające na płodność oraz efekty terapii. Zajęcia warsztatowe poświęcone będą diagnostyce zaburzeń genetycznych związanych z niepłodnością.

Więcej informacji oraz rejestracja na stronie konferencji: www.pta2014.pl



PROBLEMY PŁODNOŚCI MĘŻCZYZN

SYMPOZJUM NAUKOWO-SZKOLENIOWE
16 DZIEŃ ANDROLOGICZNY
BYDGOSZCZ. 19-20 WRZESIEŃ 2014

WWW.PTA2014.PL

Fumed
Fundacja dla Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

PAKISIE TOWARZYSTWO ANDROLOGICZNE

COLLEGIUM MEDICUM



Juwalia
łódzkiej uczelni



ŻYCIE STUDENCKIE

Uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów absolwentom Oddziału Studiów w Języku Angielskim

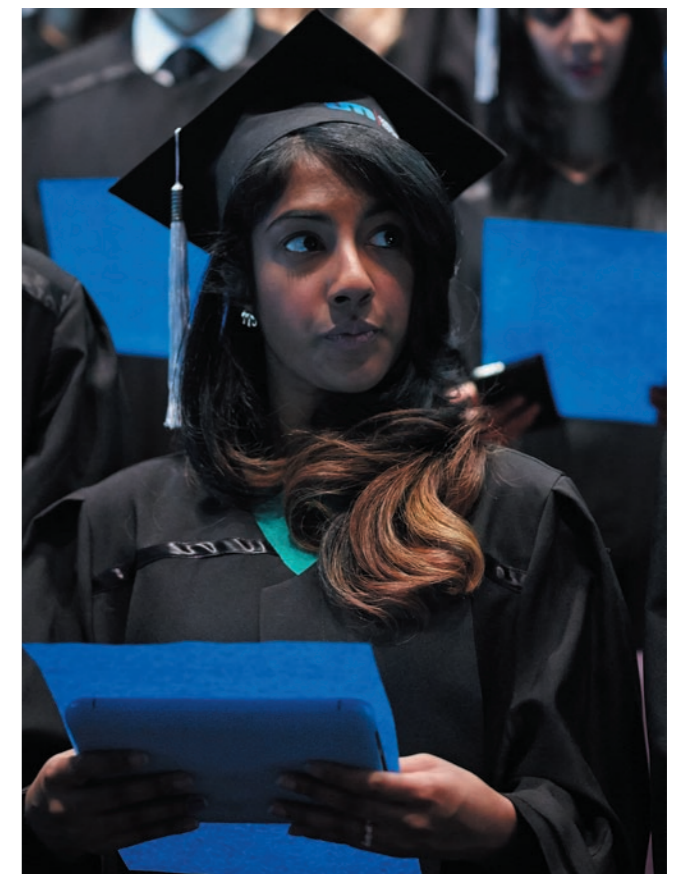
5 czerwca, w Auli 1000 na terenie Centrum Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi miała miejsce uroczystość wręczenia dyplomów 44 absolwentom programu lekarskiego i lekarsko-dentystycznego prowadzonych w języku angielskim.

Ceremonia zgromadziła ponad 400 gości, wśród których licznie reprezentowane były rodziny i przyjaciele absolwentów, którzy przybyli z tak odległych zakątków świata jak Korea, Indie, Zambia, Nigeria, Australia, Kanada, USA, Tajwan, aby wspólnie przeżywać podniosłe chwile.

Spośród najwyższych władz uczelni uroczystość zaszczyliła Prorektor ds. Nauki - prof. dr hab. n. med. Lucyna Woźniak.

Władze Wydziału Wojskowo-Lekarskiego reprezentowali: Dziekan - prof. dr hab. n. med. Jurek Olszewski oraz Prodziekani: prof. Dariusz Moczulski, prof. Zbigniew Dudkiewicz, Prof. Ireneusz Majsterek - Prodziekan ds. Studiów Anglojęzycznych, który przewodniczył ceremonii.

Ze strony Wydziału Lekarskiego w uroczystości uczestniczył prof. Jerzy Sokółowski - Prodziekan Oddziału Stomatologicznego.



Wydział Nauk Biomedycznych reprezentowali Prodziekani: prof. Tomasz Ochędalski oraz prof. Rafał Pawliczak.

Na ceremonię przybyli także goście reprezentujący instytucje miasta i regionu, w tym przedstawiciele Clark University w Polsce Wiktor Kotysko i Ewelina Kalendowicz, Joanna Mik - Prezes Phin Consulting, a także Uthman Ahmad S. Joury - Doradca Akademicki w Ambasadzie Arabii Saudyjskiej w Berlinie.

Po uroczystym odśpiewaniu Hymnu Narodowego nastąpiły przemówienia gratulacyjne przedstawicieli władz uczelni oraz oficjalnych gości, został również odczytany list gratulacyjny Prezydenta Miasta Łodzi Pani Hanny Zdanowskiej.

Kulminacyjnym momentem było złożenie przysięgi Hipokratesa, a następnie wręczenie dyplomów, które rozpoczęło od studentów wyróżniających się w nauce:

- **Dr Allan Joachim Axel**, Francja - program 4-letni
- **Dr Alexandra Maria Pires Lombo**, Portugalia - program 4-letni
- **Dr Tahira Butt**, Norwegia - program dentystyczny
- **Dr Eunhyun Kim**, Korea - program dentystyczny
- **Dr Ishaya Minso Gadzama**, Nigeria - program 6-letni
- **Dr Adamina Kaczorowska**, Polska - program 6-letni
- **Dr Corrine Elyse Fiddick**, Kanada - program 6-letni i praca dla społeczności akademickiej:

- **Dr Jerry Christopher Lazarek**, Kanada - program 4-letni
- **Dr Arslan Sayed**, USA - program 6-letni
- **Dr Isaac Roque**, Indie - program 6-letni
- **Dr Mehwash Shahzad Muhammad**, USA - program 6-letni
- **Dr Aiste Janciauskaite**, Szwecja - program 6-letni
- **Dr Richard Brew**, USA - program 6-letni
- **Dr Thomas Aghazadeh**, Szwecja - program 6-letni
- **Dr Corrine Elyse Fiddick**, Kanada - program 6-letni

Dodatkowo przyznano również dwa wyróżnienia od Centrum ds. Organizacji i Obsługi Studiów w języku Angielskim, za szczególnie wkład w promocję programów anglojęzycznych, które otrzymali:

- **Dr Jerry Christopher Lazarek**, Kanada - program 4-letni
- **Dr Isaac Roque**, Indie - program 6-letni

Wszyscy wyróżnieni zostali uhonorowani specjalnymi dyplomami uznania, upominkami i gorącymi owacjami.

Wręczeniu dyplomu każdemu absolwentowi towarzyszyła entuzjastycznie wyrażana radość kolegów i uczestników ceremonii.

W dalszej części uroczystości przemówienia wygłosili najlepsi studenci, Sekretarz Samorządu Studentów Programów Anglojęzycznych - Pan Jonathon St. Onge oraz Przewodniczący Stowarzyszenia Absolwentów - Pan Vinayak Pradeep.



Tradycyjnie absolwenci wybrali najlepszego nauczyciela roku.

W roku 2014 tytuły te przypadły:

- Doktorowi Tomaszowi Pawetczykowi z Kliniki Zaburzeń Afektywnych i Psychotycznych, I Katedry Psychiatrii
- Doktor Patrycji Pietrzak z Zakładu Ortodoncji Katedry Stomatologii Wieku Rozwojowego
- Doktorowi Tomaszowi Kun z Zakładu Patofizjologii Behavioralnej Katedry Patologii Ogólnej i Doświadczalnej

Kończącym akcentem oficjalnej części uroczystości był występ Chóru Akademickiego UM, który wzbudził ogromny entuzjazm wśród zgromadzonych absolwentów i gości. Ceremonię zakończyło odśpiewanie przez Chór hymnu GAUDEAMUS.

Potem już tylko „poszybowały” w górę czapki absolwentów, a w ruch poszły flesze aparatów fotograficznych i kamer, aby uwiecznić te wyjątkowe i niepowtarzalne przeżycia.

Warto wspomnieć, że pierwszy raz w historii uroczystości wręczenia dyplomów studentom anglojęzycznym na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi odbywała się transmisja na żywo. Wydarzenie to można było obejrzeć w dowolnym zakątku świata.



pozostałe wydarzenia

Wielki sukces studentek Wydziału Farmaceutycznego

W Polsce od około 15 lat funkcjonuje program skierowany do polskich studentów kierunków biologicznych, w ramach którego w czasie jednorocznego pobytu prowadzą prace badawcze w wiodących amerykańskich ośrodkach naukowych.

W tym roku po raz pierwszy w rozmowach kwalifikacyjnych uczestniczyły studentki V roku Wydziału Farmaceutycznego: Martyna Kosno i Anna Walenciak, które już od lipca br. uczestniczyć będą w projektach badawczych prowadzonych w University of Texas Southwestern Medical Center w Dallas oraz University of Chicago.

Studenckie Noble przyznane

24 maja w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej odbyła się Regionalna Gala Finałowa konkursu na najlepszego studenta w Polsce Studencki Nobel 2014. Podczas gali nagrodzono najlepszych studentów województwa łódzkiego.

Miło nam poinformować, że II miejsce w etapie regionalnym zajęła Beata Małachowska, jednocześnie otrzymując tytuł najlepszego studenta medycyny w naszym województwie oraz najlepszego studenta Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Bartłomiej Tomasik oraz Konrad Stawiski otrzymali wyróżnienia, dzięki czemu UM w Łodzi jest uczelnią z największą liczbą nagrodzonych studentów w województwie.

Cała trójka nagrodzonych studentów prowadzi aktualnie swoje badania z zakresu diabetologii, onkologii dziecięcej, genetyki i *data miningu* w Klinice Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii.

Sukces studentów na XIV Kongresie Medycyny Rodzinnej

W dniach 29 maja – 1 czerwca odbył się ogólnopolski XIV Kongres Medycyny Rodzinnej w Zakopanem pod hasłem: *Medycyna Rodzinna - trudna droga na szczyt*, organizowany przez Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

W tym roku na Kongres zostały zakwalifikowane prace z I Zakładu Medycyny Rodzinnej, zarówno przygotowane przez pracowników, jak i studentów z Koła Naukowego działającego przy Zakładzie. Mamy przyjemność poinformować, iż prace przygotowane przez naszych studentów zostały zakwalifikowane do wystąpień ustnych oraz sesji plakatowej i cieszyły się dużym zainteresowaniem z uwagi na bardzo aktualną problematykę - dotyczącą m.in. szczepień wśród najmłodszych pacjentów i szczepień przeciwko grypie.

Na Kongresie przyznawana jest tylko jedna nagroda dla najlepszej prezentacji ustnej pracy oryginalnej - Medyczne Filipiki. Nagrodę tę otrzymała praca studentów VI roku: Eweliny Łopaty i Pawła Biesiady, pt. *Stosunek rodziców przedszkolaków do szczepień ochronnych - nowe wyzwania dla lekarza rodzinnego*, przygotowana pod kierunkiem dr n. med. Sylwii Kałuckiej. Praca ta zdobyła już uznanie na tegorocznej Ogólnopolskiej Konferencji STN w Łodzi, gdzie w sesji pediatrycznej również zdobyła pierwsze miejsce.



Sukces Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze Kardiologii

Na tegorocznej Ogólnopolskiej Konferencji Sekcji Echokardiografii PTK, wśród przedstawionych prac oryginalnych, znalazły się aż trzy prace członków Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze Kardiologii UM w Łodzi. Były to jedyne prace studenckie z całej Polski, a praca Edyty Ćwiek otrzymała jedną z trzech nagród przyznanych przez Komitet Naukowy.

Prace przedstawione na XVI Ogólnopolskiej Konferencji SE PTK:

- Ćwiek E, Szymczyk E, Kasprzak JD, Michalski B, Stefańczyk L, Woźniakowski B, Rotkiewicz A, Lipiec P. *Spoczynkowa echokardiograficzna ocena żywotności mięśnia sercowego z zastosowaniem dwu i trójwymiarowej techniki śledzenia markerów akustycznych (speckle tracking) porównanie z techniką późnego wzmocnienia w kardiologicznym rezonansie magnetycznym;*
- Jurzak N, Wdowiak-Okrojek K, Michalski B, Szymczyk E, Wejner-Mik P, Kasprzak JD, Lipiec P. *Analiza skurczowego przemieszczenia pierścienia trójdzielnego - nowa technika szybkiej oceny funkcji skurczowej prawej komory; oparta o algorytm śledzenia markerów akustycznych;*
- Miśkowiec D, Michalski B, Szymczyk E, Wdowiak-Okrojek K, Wejner-Mik P, Wierzbowska-Drabik K, Kasprzak JD, Lipiec P. *Pomiar odkształcenia lewego przedsionka przy użyciu techniki tkankowej echokardiografii dopplerowskiej oraz śledzenia markerów akustycznych.*

Stypendia Marszałka Województwa Łódzkiego dla studentów

Marszałek Województwa Łódzkiego już po raz ósmy nagrodził studentów z regionu łódzkiego za znaczące osiągnięcia na polu nauki, przyznając im jednorazowe stypendia naukowe. Wśród 16 laureatów było aż 7 studentów naszego uniwersytetu: Dawid Miśkowiec, Bartłomiej Tomasik, Dariusz Pawełczak, Marcin Grzegorz Braun, Marcin Włodarczyk, Beata Małachowska, Aleksandra Sobolewska.

Uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom farmacji

9 maja w Auditorium im. prof. Zofii Jerzmanowskiej Gmachu Farmacji odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów absolwentom kierunku farmacja.



Uroczystość poprowadziła Dziekan Wydziału Farmaceutycznego prof. Elżbieta Mikiciuk-Olasik, która wraz z Prorektorem ds. Organizacyjnych i Studenckich prof. Radziszawem Kordkiem wręczyła dyplomy 122 absolwentom.

Projekt Lekcja Kontra Infekcja IFMSA-Poland

Projekt *Lekcja Kontra Infekcja* to nowy projekt Programu Stałego ds. Zdrowia Publicznego SCOPH Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland.

Cele główne projektu to przybliżenie tematyki związanej z antybiotykoopornością, a także edukacja w zakresie podstawowych zasad higieny. Są one zgodne z dwoma z trzech strategicznych obszarów działania wymienionych przez Europejskie Centrum ds. Prewencji i Kontroli Chorób (ECDC), które powinny być traktowane priorytetowo w walce z antybiotykoopornością.



Pierwsze Akademickie Mistrzostwa Województwa Łódzkiego w Squasha

12 kwietnia odbyły się Pierwsze Akademickie Mistrzostwa Województwa Łódzkiego w Squasha w klubie l'm Fit w Łodzi. Naszą uczelnię reprezentowali: Anna Grochowalska (lekarzski, V rok), Maria Nowakowska (lekarzski, V rok), Bernarda Ptusa (lekarzski, V rok) oraz Paweł Janiszewski (ratownictwo medyczne, II rok). W turnieju damskim Bernarda Ptusa zajęła I miejsce, Maria Nowakowska III miejsce.





POZOSTAŁE

Nominacje profesorskie

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski wręczył w dniu 21 maja br. nominację profesorską pracownikom naszej uczelni:

• **Maciejowi Banachowi**

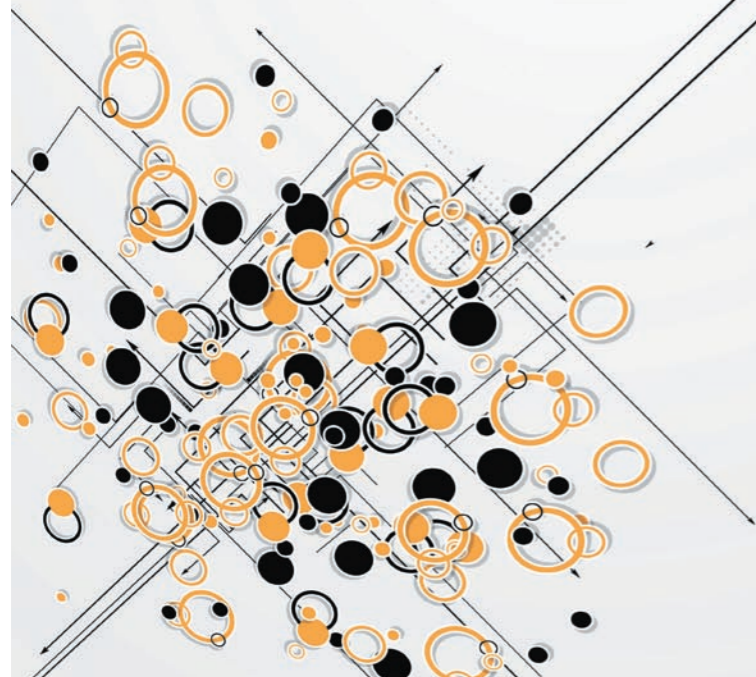
Kierownik Zakładu Nadciśnienia Tętniczego

• **Marcinowi Kozakiewiczowi**

Kierownik Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej

• **Tomaszowi Gaszyńskiemu**

Kierownik Zakładu Medycyny Ratunkowej i Medycyny Katastrof.



UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁODZI

POŻEGNANIA

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w ostatnim czasie odeszli od nas:

prof. dr hab. Jolanta Rabe-Jabłońska

Z głębokim żalem i smutkiem zawiadamiamy, że zmarła prof. dr hab. Jolanta Rabe-Jabłońska, kierownik I Katedry Psychiatrii UM w Łodzi oraz Kliniki Zaburzeń Afektywnych i Psychotycznych, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Specjalizacja:

psychiatria, psychiatria dzieci i młodzieży, ukończony kurs terapii systemowej rodzin oraz elektroencefalografii

Funkcje:

- Kierownik I Katedry Psychiatrii UM w Łodzi oraz Kliniki Zaburzeń Afektywnych i Psychotycznych, Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,
- Konsultant Wojewódzki ds. Psychiatrii,
- redaktor naczelny „Psychiatrii i Psychologii Klinicznej”,
- członek PAN,
- członek rad naukowych wielu czasopism naukowych psychiatrycznych,
- promotor 27 doktoratów i opiekun 3 habilitacji,
- autor wielu rozdziałów w wielu podręcznikach i monografiach psychiatrycznych oraz redaktor monografii.

prof. dr hab. Stanisław Petri

Z głębokim żalem i smutkiem zawiadamiamy, że w dniu 30.05.2014 r. zmarł prof. dr hab. Stanisław Petri, były kierownik Zakładu Chemii Fizycznej Wydziału Farmaceutycznego AM w Łodzi w l. 1972-1996.

Prof. dr hab. Stanisław Petri urodził się 4 maja 1926 r. w Stanisławowie (obecnie Iwano-Frankiwsk, Ukraina). Podczas służby wojskowej ukończył Techniczną Szkołę Lotniczą w Warszawie w stopniu st. sierżanta z dyplomem mechanika lotniczego. Po demobilizacji podjął naukę w liceum ogólnokształcącym i pracował jako laborant w Laboratorium Analitycznym Okręgowej Izby Aptekarskiej w Łodzi. Po uzyskaniu matury w roku 1947 rozpoczął studia na Wydziale Farmaceutycznym Uniwersytetu Łódzkiego. Na III roku studiów został zatrudniony jako zastępca asystenta w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Akademii Medycznej w Łodzi. W roku 1952 uzyskał tytuł magistra farmacji i etat asystenta. Stopień doktora nauk farmaceutycznych otrzymał w 1964 r., a następnie etat adiunkta. Po powrocie ze stypendium naukowego w Instytucie Chemii Nieorganicznej Uniwersytetu w Bazylei podjął badania w dziedzinie koordynacji tlenu molekularnego przez chelaty kobaltu(II) w roztworach wodnych. Pierwsze publikacje z tego zakresu zostały wyróżnione nagrodą naukową Rady Naukowej przy Ministrze Zdrowia i Opieki Społecznej oraz weszły w skład rozprawy habilitacyjnej. Stopień doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych i stanowisko docenta uzyskał w 1972 r., a następnie objął kierownictwo Zakładu Chemii Fizycznej Instytutu Podstawowych Nauk Chemicznych (od 1984 r. Instytutu Chemii AM). Od 1973 r. piastował funkcję Zastępcy Dyrektora Instytutu. Tytuł profesora nadzwyczajnego nauk farmaceutycznych otrzymał w roku 1985.

Prof. dr hab. Stanisław Petri był promotorem 3 doktoratów, opiekunem 2 habilitacji, autorem 60 oryginalnych doświadczalnych prac naukowych. Brał czynny udział w życiu uczelni, będąc członkiem wielu ciał kolegialnych i organizacji, w tym w latach 1982-86 Senatu AM w Łodzi. Był członkiem Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego i Polskiego Towarzystwa Chemicznego (w l. 1963-65 sekretarzem Oddziału Łódzkiego).

Za swoją działalność naukową i dydaktyczną, jak i za okres służby wojskowej otrzymał szereg wyróżnień, medali i odznaczeń, a wśród nich Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski.





UNIWERSYTET
MEDYCZNY
W ŁODZI

REDAKCJA:

Redaktor naczelny:
mgr Anna Pielesiek-Kielma

Zastępca redaktora naczelnego:
mgr Anna Rykiert

Autorzy zdjęć:
mgr inż. Zdzisław Kajdos
Zbigniew Miszczak

Projekt okładki:
lic. Agnieszka Gwoździńska

Skład komputerowy oraz opracowanie graficzne:
lic. Agnieszka Gwoździńska

Gromadzenie materiałów:
mgr Anna Pielesiek-Kielma
mgr Anna Rykiert

Korekta:
mgr Monika Osińska

WYDAWCA:

Uniwersytet Medyczny w Łodzi,
90-419 Łódź, al. Kościuszki 4

ADRES REDAKCJI:

Biuro Promocji UM w Łodzi,
90-647 Łódź, pl. gen. J. Hallera 1,
tel.: 42 272 50 92-98;
e-mail: biuletyn@umed.lodz.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo
do redagowania i skracania nadestanych tekstów.