



UNIwersYTET  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

# Uniwersytetu Medycznego w Łodzi BIULETYN

Vol. IX • 2016 • Nr 1-2 • styczeń, luty • ISSN 1899-5810

Poznajemy nową stronę  
[www.umed.pl](http://www.umed.pl)



[www.umed.pl](http://www.umed.pl)

zapraszają na

# Galę Konkursu Drzewo Pokoleń

3 marca 2016 r.

Aula1000 CDUM przy ul. Pomorskiej 251

Wstęp bezpłatny za okazaniem biletu



Artystycznych wrażeń dostarczy zespół  
**Soyka Kolektyw**



DRZEWO POKOLEŃ

Laureaci Konkursu zostaną uhonorowani Statuetką Drzewo Pokoleń  
w kategoriach

Biznes

Organizacja non-profit

Organizacja studencka

Nagroda specjalna

Nagroda publiczności

Bilety do nabycia:  
Biuro Promocji Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
pl. Hallera 1, 90-647 Łódź (IIp, pok. 203)

Patroni medialni:



Partnerzy:



INSTYTUT MEDYCZYNY PRACY IM. PROF. J. NOFERA



## „Jedna zmiana przygotowuje drugą”

*Machiavelli*

Szanowni Państwo,

Jak mawiają – Miarą rozwoju są zmiany. Nasza uczelnia, ciągle się rozwijając, dokonuje koniecznych do tego zmian. Teraz przyszła kolej na utworzenie nowej strony internetowej naszej Alma Mater, zmianę jej funkcjonalności i przede wszystkim wyglądu. Dlatego warto przeczytać artykuł mojej koleżanki z Biura – Anny Rykiert, która opisuje, co i jak się zmieniło.

Gorąco polecam także artykuł prof. Jakuba Fichny. Opowiada on o niedawno powołanym do życia nowym projekcie – Klaster *Żyjmy Zdrowiej*. Inicjatywie, która jako pierwsza podejmuje działania na skalę lokalną i krajową, tworząc sieć partnerską na rzecz współpracy w obszarach zdrowego życia i aktywnego starzenia się.

W tym numerze kilka ciekawych pozycji pojawiło się w dziale *Nauka*. Możemy przeczytać o konferencji kardiologicznej pt. *Warsztaty Niewydolności Serca*, nad którą pieczę sprawuje prof. Małgorzata Lelonek, a której myślą przewodnią była opieka nad chorym z niewydolnością serca. Odbyło się również IX Sympozjum Naukowe z cyklu *Dziecko Łódzkie*, o którym opowiada prof. Danuta Chlebna-Sokół. Z kolei nasi studenci: Agata Jarmuz i Mateusz Marynowski, przybliżają nam zagadnienia konferencji zorganizowanej dla Młodych Naukowców –

*I'm gonna be a scientist.*

Warto również przeczytać o naukowej karierze dr Marty Zielińskiej, o czym opowiada tekst – *Moja droga do sukcesu*. Chcielibyśmy, aby w Biuletynie powstał cykl artykułów naszych absolwentów, którzy w swojej dalszej drodze zawodowej zdecydowali się na rozwój naukowy. Pragniemy przybliżyć Państwu ich sylwetki i napisać o sukcesach i planach na przyszłość.

Oczywiście nie mogło zabraknąć czegoś ciekawego w dziale *Życie Studenckie*. Nie wiem, czy wszyscy zdają sobie sprawę, że na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi studiuje najlepszy student zagraniczny w Polsce? Kto nie wie, niech przeczyta wywiad z Timothyem Mankowskim.

Zapraszam do lektury!

Życzę miłej lektury

mgr Anna Pieleśjek-Kielma

  
Redaktor Naczelny Biuletynu UM

### W numerze:

- O NOWEJ STRONIE UMED ..... 2
- KLASTER ŻYJMY ZDROWIEJ ..... 5
- SIEĆ IDENTYFIKACJI GENETYCZNEJ OSÓB ..... 7
- MOJA DROGA DO SUKCESU ..... 11
- KONFERENCJA SZKOLENIOWA *I'M GONNA BE A SCIENTIST* ..... 13
- WARSZTATY NIEWYDOLNOŚCI SERCA ..... 16
- IX SYMPOZJUM NAUKOWE Z CYKLU *DZIECKO ŁÓDZKIE* ..... 18
- WARSZTATY HARC..... 20
- WYWIAD Z TIMOTHY'M MANKOWSKIM ..... 22



# Z ŻYCIA UCZELNI

BIURO PROMOCJI  
BIURO REKTORA

## O NOWEJ STRONIE WWW.UMED.PL

W listopadzie 2015 roku, po kilku miesiącach intensywnych prac, uruchomiona została nowa strona internetowa Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Dotychczasowy serwis służył użytkownikom od 2009 roku, dobrze spełniając swoje funkcje. Po kilku latach rozbudowy nadszedł czas na zmiany i dostosowanie strony internetowej UMED-u do bieżących potrzeb i najnowszych trendów.

Naszym celem było stworzenie atrakcyjnego i intuicyjnego serwisu, który wzmacnia wizerunek uczelni jako instytucji nowoczesnej, przyjaznej studentom, otwartej na współpracę. Witryna została zmodyfikowana zarówno pod względem wizualnym, jak i funkcjonalnym. Zatem, nowa strona to nie tylko całkowicie zmieniona szata graficzna, ale przede wszystkim ulepszona struktura, dzięki której dostęp do informacji jest szybszy i pełniejszy. Menu strony ułatwia nawigację, szczególnie podczas przeglądania jej na ekranach dotykowych. Nowa strona jest w pełni responsywna, co oznacza, że dopasowuje się do wielkości ekranu urządzenia, z którego korzysta



stamy. Jest ona tak samo funkcjonalna na komputerze, jak i na tablecie czy smartfonie. Na uwagę zasługuje również ulepszona wyszukiwarka - dostępna z każdego poziomu serwisu, umieszczona w pasku górnego menu. Obecnie witryna dostępna jest w polskiej wersji językowej, jednak już wkrótce zostanie uruchomiona jej wersja angielskojęzyczna.

Nowa strona, jako narzędzie komunikacji zewnętrznej, ma przede wszystkim pełnić funkcję wizerunkową, a także informować o sukcesach, wydarzeniach ogólnouczelnianych, inicjatywach studenckich, innowacyjnych projektach oraz kluczowych inwestycjach.

Komunikacja wewnętrzna, która dotychczas ograniczała się do publikacji komunikatów w zakładce „pracownicy”, została przeniesiona na profesjonalną platformę intranetową stworzoną przez programistów Centrum IT. Od kilku miesięcy informacje adresowane wyłącznie do pracowników uczelni publikowane są w intranecie, a część z nich trafia do pracowników za pośrednictwem mailingu. Warto przypomnieć, że narzędziem przeznaczonym do oficjalnej komunikacji ze studentami jest Wirtualna Uczelnia, która w minionym roku również zyskała nową szatę graficzną i jest sukcesywnie rozbudowywana o nowe funkcjonalności.

Żyjemy w czasach, w których dostęp do informacji jest łatwiejszy niż kiedykolwiek. Zdarza się, że „konsumujemy” kilkaset informacji każdego dnia, warto zadbać, aby nasz komunikat zainteresował potencjalnego odbiorcę. Dlatego w dzisiejszych czasach, tak samo ważny jak treść, jest odpowiedni dobór kanałów i narzędzi do komunikacji. Selekcja i właściwa dystrybucja informacji pozwala uniknąć szumu komunikacyjnego oraz podnieść efektywność komunikatów. Nowa strona internetowa uczelni daje nam szerokie możliwości, została zaprojektowana przede wszystkim z myślą o potrzebach informacyjnych konkretnych grup docelowych, tj. kandydatów, studentów, absolwentów, przedstawicieli mediów oraz potencjalnych partnerów. Dodatkowo, aktualności i treści podzieliliśmy na bloki tematyczne - uczelnia, kształcenie, nauka i współpraca, a witrynę rozbudowaliśmy m.in. o wirtualne biuro prasowe, mapę obiektów czy kalendarz wydarzeń.

Mamy nadzieję, że nowa strona przypadnie do gustu użytkownikom - kandydatom na studia, studentom, partnerom naukowym, instytucjonalnym i biznesowym oraz pracownikom. Ten wspólny projekt Biura Promocji i Biura Rektora nigdy nie będzie produktem skończonym. Chcemy razem z użytkownikami udoskonalać go i rozbudowywać, dlatego jesteśmy otwarci na Państwa opinie i sugestie. Zapraszamy do odwiedzenia nowej strony: [www.umed.pl](http://www.umed.pl)



## Co nowego?

- **zakładki dedykowane grupom docelowym**
- **nowe kategorie aktualności**
- **kalendarium wydarzeń**
- **platforma intranetowa**
- **odświeżona szata graficzna Wirtualnej Uczelni**
- **alfabetyczny spis jednostek**
- **nowa wyszukiwarka pracowników i jednostek**

## Przewodnik - jak i gdzie publikować informacje?

- strona umed.pl (oraz jej zakładki)
  - » relacje z wydarzeń ogólnouczelnianych, najważniejsze informacje wizerunkowe
  - » Biuro Promocji / Biuro Rektora
- kalendarz wydarzeń
  - » planowane wydarzenia, konferencje
  - » Biuro Promocji
- intranet
  - » komunikaty wewnętrzne kierowane do pracowników UM
  - » Biuro Promocji
- Wirtualna Uczelnia
  - » komunikaty wewnętrzne kierowane do studentów UM
  - » Biuro Obsługi Studiów
- mailing do pracowników
  - » Biuro Promocji
- mailing do studentów
  - » Biuro Obsługi Studiów
- oficjalne profile w mediach społecznościowych (facebook, YouTube)
  - » Biuro Promocji
- zmiana danych osobowych (wyszukiwarka)
  - » Biuro Kadr
- Biuletyn Informacji Publicznej
  - » Redakcja BIP

\* jednostki merytoryczne zastrzegają sobie prawo do redagowania i skracania oraz niewykorzystania nadestanych komunikatów



Jednostki lub zespoły projektowe, które chciałyby posiadać **własną stronę internetową** zgłaszają wniosek do Biura Promocji. Biuro Promocji zapewnia projekt strony zgodnie ze zgłoszonym zapotrzebowaniem (według obowiązującego szablonu) oraz nadzór techniczny.

Bieżące administrowanie oraz zarządzanie treściami serwisu realizowane jest przez wnioskodawcę lub osobę przez niego upoważnioną.

DR HAB. JAKUB FICHNA, PROF. UM

KIEROWNIK ZAKŁADU BIOCHEMII

KOORDYNATOR DZIAŁAŃ KLASTRA ŻYJMY ZDROWIEJ Z RAMIENIA UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

# KLASTER ŻYJMY ZDROWIEJ NABIERA ROZPĘDU



**Powołany do życia z dniem 16 października 2015 r. Klaster Żyjmy Zdrowiej podejmuje pierwsze działania na skalę lokalną i krajową oraz nawiązuje współpracę w obszarze aktywnego życia i zdrowego starzenia.**

Według jednej z anegdot krążących w Internecie, głównym winowajcą procesu starzenia jest tlen, który bardzo powoli, bo aż przez 80 – 100 lat nieuchronnie prowadzi nas do śmierci, w międzyczasie czyniąc spustoszenie w naszym organizmie. Niezależnie od tego, jak bardzo jest to prawdziwa teoria, starzenia nasz organizm nie uniknie, a wpływ tlenu i innych czynników środowiskowych (w tym żywności), jak i podłoże genetyczne niekorzystnie wpływają na jego funkcjonowanie. Różne komórki naszego organizmu starzeją się w różnym tempie – nasz mózg na przykład obumiera od około dwudziestego roku życia.

Tyle teorii naukowych, przejdźmy do życia codziennego i kwestii socjoekonomicznych. I tu nie dzieje się najlepiej. Mamy coraz mniej czasu, aby zadbać o zdrowie swoje i swoich najbliższych, częściej wybieramy produkty z półki „dania gotowe”

czy „mrożonki”, niż świeże warzywa, owoce, mięso, bo wymagają czasochłonnego przetworzenia. Do tego dochodzą godziny spędzone przed komputerem, często nie dla relaksu, ale żeby nadrobić zaległości z pracy. Edukacja? Profilaktyka? Te pojęcia są nam obce. A w prasie czytamy o kolejnym wzroście zachorowań na cukrzycę typu II, choroby zapalne jelit; statystyk dla chorób nowotworowych skrętnie unikamy.

W tym miejscu otwiera się pole do działania dla Klastra Żyjmy Zdrowiej. Jest on wspólną inicjatywą uczelni i ośrodków naukowo-badawczych, fundacji, izb i stowarzyszeń, niepublicznych zakładów opieki zdrowotnej, przychodni i klinik, a także biznesu (patrz ramka). Inicjatywa ma poparcie Marszałka Województwa Łódzkiego, Witolda Stępnia. Warto podkreślić, że działalność klastra nie ogranicza się jedynie do granic łódzkiego, ale ma zasięg krajowy, m.in. poprzez udział Fundacji Firmy Rodzinne.

Jakie cele wyznaczył sobie Klaster Żyjmy Zdrowiej? Lista zadań do zrealizowania liczy kilkanaście pozycji, z których najważniejsze to:

1. tworzenie sieci współpracy pozwalającej na efektywne wy-

korzystanie potencjału naukowego regionu i gospodarczego lokalnych przedsiębiorstw;

2. utworzenie sieci ośrodków zdrowego życia i aktywnego starzenia;
3. promowanie zdrowego i aktywnego stylu życia;
4. prowadzenie badań i upowszechnianie wyników w zakresie ekonomiczno-społecznych uwarunkowań aktywnego życia i zdrowego starzenia; promowanie form współpracy i integracji międzypokoleniowej w obszarze kultury i oświaty na rzecz aktywnego życia i zdrowego starzenia;
5. edukacja i promocja prozdrowotna;
6. prowadzenie badań i rozwój technologii wspomagających we współpracy z Narodowym Centrum Aktywnego Życia i Zdrowego Starzenia;
7. współpraca z sieciami międzynarodowymi, w tym EIT Health Poland.

Warto zauważyć, że działania Klastra to zarówno badania naukowe i ich wdrożenia w przemyśle, jak i działalność dydaktyczna oraz popularyzatorska.



Klaster *Żyjmy Zdrowiej* to jeszcze młoda sieć partnerska, dlatego też obecnie trwają intensywne prace nad jego statutem i formą aktywności, zaczynają działać pierwsze grupy robocze w jego obrębie. Klaster przyjął na początek model „klastra włoskiego”, bez sformalizowanej struktury i powiązań kapitałowych, ale już wkrótce przekształci się w grupę bardziej zhierarchizowaną i działającą według ściśle określonych reguł, z odpowiednią obsługą administracyjną.

Jak działalność naukowo-badawcza Uniwersytetu Medycznego w Łodzi wpisuje się w działania Klastra *Żyjmy Zdrowiej*? Przede wszystkim, według nieoficjalnych jeszcze ustaleń, nasza uczelnia przejmie w najbliższym czasie rolę koordynatora działań Klastra. To duże wyróżnienie dla Uniwersytetu Medycznego, ale jednocześnie olbrzymia odpowiedzialność. Najbliższe miesiące będą bowiem kluczowe dla zdefiniowania roli, ale i pozycji, Klastra *Żyjmy Zdrowiej* na rynku badań naukowych i dydaktyki, jak również usług medycznych w zakresie zdrowego życia i aktywnego starzenia. Będzie to również czas na spotkania z przedstawicielami władz krajowych i wojewódzkich oraz opracowanie wspólnych strategii w obszarze profilaktyki i promocji zdrowia. Już teraz w działania Uniwersytetu Medycznego na rzecz Klastra *Żyjmy Zdrowiej* zaangażowała się prof. Lucyna Woźniak, Prorektor ds. Nauki, a także przedstawiciele Biura Nauki, Strategii i Rozwoju, Centrum Innowacji i Transferu Technologii oraz Biura Promocji.

Na koniec prośba skierowana do kadry naukowej i dydaktycznej, jak również pracowników administracji Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Formuła działania Klastra *Żyjmy Zdrowiej* jest bardzo szeroka. Co więcej, Klaster jest otwarty na współpracę z krajowymi, jak i zagranicznymi, przedstawicielami nauki, szkolnictwa i biznesu. Dlatego też zachęcamy Państwa do włączenia się w działania Klastra – abyśmy wszyscy żyli zdrowiej i aktywnie się zestarzelili.





**DR HAB. RENATA JACEWICZ**KIEROWNIK PRACOWNI GENETYKI MEDYCZNEJ I SĄDOWEJ  
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

# SIEĆ IDENTYFIKACJI GENETYCZNEJ OSÓB (SIGO)

11 grudnia 2015 r. w Centrum Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi podpisane zostało porozumienie, na mocy którego powołano konsorcjum naukowo-badawcze tworzące Sieć Identyfikacji Genetycznej Osób (SIGO).

Sygnatariuszami porozumienia są: Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Instytut Ekspertyz Sądowych im. prof. dr. Jana Sehna w Krakowie, Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polskie Towarzystwo Medycyny Sądowej i Kryminologii.

Aktu podpisania umowy o powołaniu konsorcjum SIGO dokonała Rada Naukowa Konsorcjum reprezentowana przez: prof. Pawła Górskiego – Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, prof. Andrzeja Ciechanowicza – Rektora Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, dr hab. Marię Katę – Dyrektora Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie, prof. dr hab. Jana Styczyńskiego – Prorektora ds. Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz prof. Jarosława Berenta - Prezesa Zarządu Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii.

W skład Konsorcjum SIGO weszły wiodące laboratoria wykonujące w Polsce badania identyfikacyjne, nad którymi nadzór sprawować będzie Komitet Sterujący Konsorcjum SIGO w składzie: dr Andrzej Ossowski – p.o. Kierownika Zakładu



Uroczyste podpisanie porozumienia z dnia 11 grudnia 2015 r. w Centrum Dydaktycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, na mocy którego powstało konsorcjum naukowo-badawcze - Sieć Identyfikacji Genetycznej Osób (SIGO). Relację z tego wydarzenia można obejrzeć na stronie TVP Łódź.



Genetyki Sądowej Katedry Medycyny Sądowej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, dr Tomasz Kupiec – Kierownik Pracowni Genetyki Sądowej Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie, dr hab. n. med. Renata Jacewicz – Kierownik Pracowni Genetyki Medycznej i Sądowej Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i prof. Tomasz Grzybowski – Kierownik Zakładu Genetyki Molekularnej i Sądowej Katedry Medycyny Sądowej Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Konsorcjum powstało na bazie istniejącego już systemu - Polskiej Bazy Genetycznej Ofiar Totalitaryzmów (PBGOT). Nieuchronność katastrof i zdarzeń masowych wymusza modyfikowanie istniejących procedur i zaplecza technicznego w zakresie identyfikacji osób. Współdziałanie wiodących w Polsce laboratoriów genetyczno-sądowych i najlepszych specjalistów w dziedzinie identyfikacji osób pozwoli na stworzenie w obrębie utworzonego Konsorcjum Polskiego Zespołu Identyfikacji Ofiar, wyspecjalizowanego w realizacji zadań związanych nie tylko z identyfikacją ofiar zbrodni systemów totalitarnych, ale również ofiar zdarzeń masowych. Możliwa będzie bliska stuprocentowej identyfikacja ofiar katastrof, pożarów, wybuchów, klęsk żywotowych na podstawie próbek DNA, pobranych od krewnych domniemanych ofiar.

Do głównych zadań Konsorcjum należeć będzie:

- opracowanie jednolitej procedury postępowania w przypadku identyfikacji osób, która pozwoli na stworzenie ogólnopolskiego Zespołu Identyfikacji Ofiar Zdarzeń Masowych;
- opracowanie i standaryzacja procedur identyfikacji ofiar zdarzeń masowych, które obowiązywać będą w każdym laboratorium sieci SIGO;
- współtworzenie bazy genetycznej w ramach Polskiej Bazy Genetycznej Ofiar Totalitaryzmów (PBGOT);
- współpraca z Instytutem Pamięci Narodowej - Główną Komisją Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu oraz z innymi podmiotami w celu realizacji zadań związanych z identyfikacją ofiar;
- pozyskiwanie funduszy na prowadzenie badań naukowych i rozbudowę struktury technicznej laboratoriów SIGO.

*Potencjał konsorcjum wykorzystywany będzie nie tylko do badań historycznych, ale także do rozwiązywania szeroko rozumianych problemów medycyny sądowej, m.in. identyfikacji ofiar katastrof i wypadków. To ważna społecznie inicjatywa, która stwarza możliwość opracowania wspólnych procedur,*



Zespół przeprowadzający genetyczne badania identyfikacyjne w Pracowni Genetyki Medycznej i Sądowej Zakładu Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi pod kierunkiem dr hab. Renaty Jacewicz – jednego z czterech laboratoriów w Polsce, które weszło w skład Konsorcjum - Sieci Identyfikacji Genetycznej Osób (SIGO).

*zdobycia narzędzi do badań oraz środków umożliwiających ich prowadzenie* - podkreślił Rektor Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, prof. Paweł Górski.

*Po trzech latach tworzenia bazy genetycznej ofiar totalitaryzmów i unikatowych doświadczeń w identyfikacji osób ukształtował się interdyscyplinarny zespół, który - dzięki najnowocześniejszym narzędziom identyfikacji molekularnej metodami genetyki sądowej - pozwala przywracać tożsamość ofiarom komunizmu i nazizmu* - mówił Rektor PUM, prof. Andrzej Ciechanowicz. *Te procedury znakomicie sprawdzają się przy badaniach historycznych. W ramach Konsorcjum zaprosiliśmy do współpracy najlepsze laboratoria genetyki sądowej w Polsce i najlepszych specjalistów. To pozwala myśleć o zwiększeniu zakresu badań* - podkreślił.

Zdaniem wiceprezes IPN Agnieszki Rudzińskiej, Polska jest pionierem w dziedzinie badania szczątków ofiar systemów totalitarnych. *Powstanie konsorcjum i wypracowanie jednolitych procedur jest niezwykle ważne w dochodzeniu do prawdy* - zaznaczyła. W projekcie mają uczestniczyć osoby mające największe doświadczenie w Polsce.

Jak wyjaśnił prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny Sądowej i Kryminologii prof. Jarosław Berent, celem Konsorcjum jest powołanie zespołu specjalistów, który w razie potrzeby - katastrofy czy masowego wypadku - jest w stanie w trybie pilnym udać się na miejsce zdarzenia z odpowiednim sprzętem i rozpocząć działania zmierzające do identyfikacji ofiar. *Aby to działało, zespół musi mieć opracowane jednolite procedury; musi mieć je wielokrotnie przećwiczone, aby sprawnie pracować* - dodał.

*Chodzi o to, żebyśmy mieli sprawny zespół, który w chwili np. katastrofy lotniczej będzie w stanie szybko dotrzeć na miejsce zdarzenia, zabezpieczyć ślady i szczątki ofiar oraz sprawnie je zidentyfikować* powiedział dr Andrzej Ossowski – Kierownik Polskiej Bazy Genetycznej Ofiar Totalitaryzmów w Szczecinie.

Zespół powstanie na bazie istniejącej od trzech lat na Pomorskim Uniwersytecie Medycznym Polskiej Bazy Genetycznej Ofiar Totalitaryzmów. Jest ona pierwszą tego typu w Europie. Stany Zjednoczone, Wielka Brytania, Australia i inne kraje prowadzą podobne bazy, ale tylko w zakresie kryminalistyki. Jej celem jest stworzenie jak najobszerniejszej bazy danych DNA ofiar zbrodni i konfliktów zbrojnych XX w.

Nadrzędnym zadaniem, jakie stawia sobie Konsorcjum na terenie Polski centralnej, jest dotarcie do rodzin ofiar zbrodni totalitarnych w makroregionie łódzkim. Celem jest stworzenie mapy genetycznej profili rodzin ofiar, która będzie odporna na

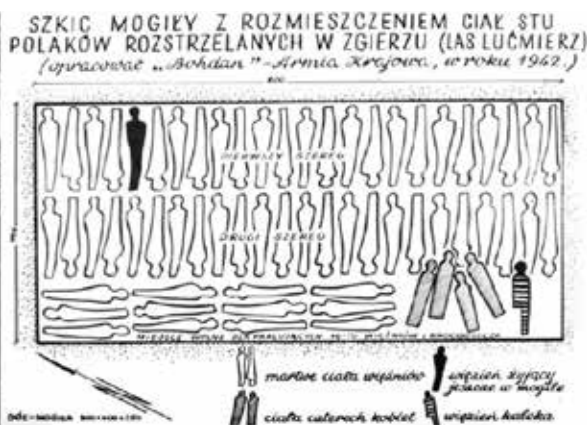
zniszczenie i umożliwi badania identyfikacyjno-porównawcze odnajdywanych szczątków ofiar zbrodni totalitarnych, zarówno hitlerowskich, jak i komunistycznych, tzw. Żołnierzy Niezłomnych.

Jeden z pierwszych etapów realizacji projektu wiąże się z okolicznościami tragicznego wydarzenia, brzemiennego w niewyobrażalne represje nazistowskiego okupanta w stosunku do mieszkańców całego regionu łódzkiego w czasie II wojny światowej. Kulminacją tych zdarzeń była egzekucja stu Polaków przeprowadzona 20 marca 1942 roku w centrum Zgierza, na ówczesnym Placu Stodół, obecnie Placu Stu Straconych. Była to największa publiczna egzekucja nie tylko na terenie tzw. Kraju Warty, ale i na terenie całego okupowanego przez Niemców obszaru Polski. Stanowiła bezprzykładowy akt odwetu na niewinnych ludziach za zastrzelenie dwóch funkcjonariuszy gestapo przez aresztowanego podoficera armii polskiej Józefa Mierzyńskiego w trakcie przekazywania im zdekonspirowanej broni. Ciała zabitych stu Polaków, w tym głównie oficerów i żołnierzy Polski Walczącej, załadowano do ciężarówek i wywieziono do Lasu Lućmierskiego k. Łodzi. Tam więźniom kazano zakopać je we wspólnej, uprzednio przez nich wykopa-

nej, nieoznaczonej mogile.

O ile zgromadzone w archiwach dokumenty zawierające zeznania bezpośrednich świadków zbrodni oddają w szczegółach makabryczny obraz egzekucji zgierskiej, jak i zakopywania ciał, o tyle lokalizacja, zwłaszcza wtórnego miejsca pochówku szczątków ofiar, który nastąpił w następstwie przeprowadzonej po wojnie ekshumacji pierwotnej mogiły, budzi wiele wątpliwości. W obliczu istniejących rozbieżności brakuje definitywnego dowodu, który potwierdziłby przebieg translokacji ekshumowanych szczątków do tego miejsca, jako ostatecznego miejsca ich pochówku. W związku licznymi w ostatnim czasie odkryciami archeologicznymi szczątków kostnych ofiar masowych egzekucji, w tym szczątków ekshumowanych w toku badań archeologicznych prowadzonych przez zespół dr. Olgierda Ławrynowicza w latach 2012 - 2013 na terenie lasu Lućmierskiego, istotnym jest stworzenie bazy danych DNA rodzin ofiar tych makabrycznych zbrodni.

*Panie Gestapo, ja mam jeszcze dużo, dużo do powiedzenia* - to ostatnie słowa jednej z ofiar egzekucji, tuż przed jej zakopaniem przez hitlerowskich oprawców. W projekcie zamierzamy wykorzystać dostępne zdobycze nauki XXI wieku po to, aby do współczesnych pokoleń mogli teraz przemówić z



„Mogila 100 Straconych” przez nazistowskiego okupanta, w Zgierzu 20 marca 1942 roku. Szkic jamy grobowej wykonany przez Jerzego Wieczorka ps. „Bohdan” na podstawie relacji więźnia zakopującego zwłoki - Adama Bandela, zachowany w Zbiorach Muzeum Miasta Zgierza.



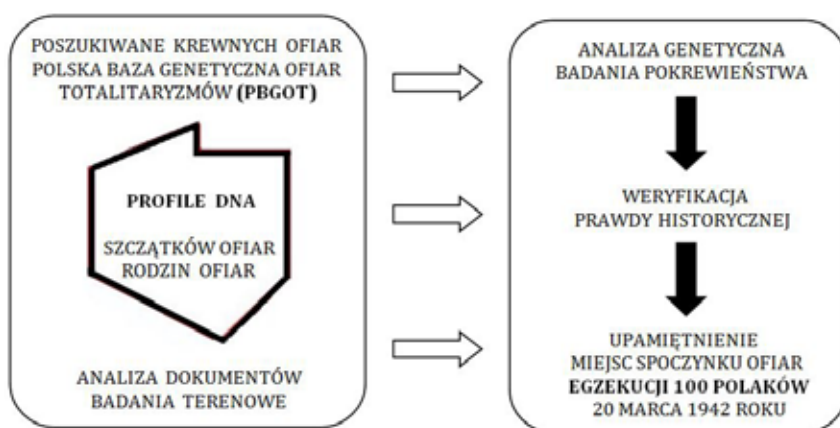
Miejsce w lesie Lućmierskim oznaczone betonową konstrukcją, drewnianym krzyżem i tablicą z napisem *W 10-LECIE WALKI Z FASZYZMEM O WOLNOŚĆ I DEMOKRACJĘ MĘCZENNIKOM ZAMORDOWANYM PRZEZ OKUPANTA NIEMIECKIEGO*, z którego ekshumowano szczątki w toku prac archeologicznych w 2013 r.

grobu wielcy patrioci, którzy w bestialski sposób zostali zamordowani i zakopani w bezimiennym mogile na terenie lasu Lućmierskiego. Planowana identyfikacja genetyczna umożliwi obiektywną weryfikację faktów historycznych związanych z lokalizacją miejsca pierwotnego i wtórnego pochówku ofiar egzekucji zgierskiej oraz przebiegiem translokacji odkrytych w 2013 r. szczątków.

Celem przygotowywanego projektu jest pobranie i zabezpieczenie materiału genetycznego żyjących krewnych ofiar zbrodni zgierskiej, a także członków rodzin osób, które zginęły

w innych niemieckich egzekucjach, m.in. w ramach *Intelligenzaktion* z lat 1939 - 1940 i zostały pochowane w zbiorowych mogiłach w lasach podtódzkich, stanowiących niekiedy ułamek pierwotnej zawartości mogił zniszczonych pod koniec II wojny światowej przez funkcjonariuszy III Rzeszy Niemieckiej w celu zatarcia śladów zbrodni.

Strategia badawcza projektu stawia sobie za cel identyfikację ekshumowanych w latach 2012 i 2013 szczątków ludzkich, co pozwoli na weryfikację hipotezy, że przynajmniej część z nich stanowią szczątki ofiar egzekucji z 20 marca 1942 r. oraz, że



pochodzą one z powojennej ekshumacji pierwotnej „Mogily 100 Straconych”.

Procedura pobierania materiału genetycznego oraz przetwarzania danych osobowych przebiegać będzie w oparciu o standardy obowiązujące w Polskiej Bazie Genetycznej Ofiar Totalitaryzmów (PBGOT). Wszyscy krewni i członkowie rodzin ofiar zbrodni zgierskiej, których niemal kompletna lista dostępna jest na stronie IPN, proszeni są o zgłaszanie się do laboratorium Konsorcjum SIGO w Łodzi celem oddania wymazu do badań identyfikacyjno-porównawczych. Zabezpieczenie materiału genetycznego stworzy unikalną możliwość identyfikacji szczątków kostnych odkrywanych w trakcie badań archeolo-

gicznych, godnego ich pochówku oraz upamiętnienia ofiar niemieckiego totalitaryzmu.

Pobieranie materiału genetycznego celem stworzenia mapy genetycznej profili DNA rodzin ofiar zbrodni systemów totalitarnych w makroregionie tódzkim i realizacji zadań związanych z identyfikacją ofiar tych zbrodni realizowane będzie przez zespół dr hab. Renaty Jacewicz z Pracowni Genetyki Medycznej i Sądowej Zakładu Medycyny Sądowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

# NAUKA

**DR N. MED. MARTA ZIELIŃSKA**

ZAKŁAD BIOCHEMII, MIĘDZYWYDZIAŁOWA KATEDRA CHEMII I BIOCHEMII MEDYCZNEJ  
UNIwersytetu Medycznego w Łodzi

## MOJA DROGA DO SUKCESU



Po ukończeniu biotechnologii medycznej na Wydziale Nauk Biomedycznych i Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i chemii kosmetycznej na Wydziale Chemii Uniwersytetu Łódzkiego rozpoczęłam studia doktoranckie w Zakładzie Biochemii na Wydziale Lekarskim. Promotorem mojej rozprawy doktorskiej został prof. nadzw. dr hab. n. med. Jakub Fichna.

Początek studiów doktoranckich wiązał się z poznaniem wielu nowych technik badawczych i nieznannej tematyki naukowej. Pierwszym postawionym przede mną wyzwaniem było napisanie pracy przeglądowej o roli endogennej układu opioidowego w przewodzie pokarmowym. Nauczyłam się dobrać odpowiednie źródła literaturowe, zapoznałam się z pracą z bazami danych. Napisanie artykułu pozwoliło mi na zgłębienie wiedzy w temacie receptorów opioidowych i zdecydowanie ułatwiło dalszą pracę badawczą, a jednocześnie zaowocowało przeglądem literatury opublikowanym w renomowanym czasopiśmie naukowym o zasięgu międzynarodowym.

Jednoczesne prowadzenie badań naukowych i poszerzanie wiedzy teoretycznej z zakresu funkcjonowania przewodu pokarmowego stały się moją pasją i zajmowały coraz więcej czasu, ale przynosiły też wiele satysfakcji i samozadowolenia. Kolejne przeprowadzone doświadczenia rodziły nowe wątpliwości i skłaniały do poszukiwań rozwiązań na postawione problemy badawcze.

Warunki pracy naukowej stworzone przez prof. Fichnę były doskonałe. Doświadczenie, wskazówki i opieka naukowa, którą rozciąga nad doktorantami, dają ogromne możliwości i otwierają szerokie perspektywy. Zainteresowanie proponowanymi

przez doktorantów pomysłami i zaangażowanie w ich realizację pozwalają na ogromny rozwój naukowy. Profesor nauczył nas zarządzać czasem w sposób efektywny. Chętnie nas inspirował i zachęcał do udziału w kursach doszkalających, np. Young Investigator Meeting organizowanym przez Europejską Unię Gastroenterologiczną. Podczas kursu miałam okazję poznać tajniki pisania artykułów naukowych, nauczyłam się podejścia krytycznego do planowania eksperymentów i analizy wyników badań.

W ramach rozprawy doktorskiej prowadziłam badania nad rolą endogennego układu opioidowego i nocyceptynowego w rozwoju oraz przebiegu zespołu jelita nadwrażliwego i nieswoistych chorób zapalnych przewodu pokarmowego. Wyniki badań wskazały, iż aktywacja receptorów opioidowych może łagodzić stan zapalny w układzie pokarmowym. W związku z tym, iż przewlekły stan zapalny towarzyszy pacjentom z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit i często zapadają oni na nowotwór jelita grubego, wysnuiliśmy hipotezę, że aktywacja receptorów opioidowych może mieć znaczenie w rozwoju nowotworu jelita grubego wywołanego przewlekłym stanem zapalnym. Obiecujące wyniki badań pozwoliły na złożenie wniosku grantowego w konkursie *PRELUDIUM*. Otrzymane finansowanie pozwoli na dalszy rozwój naukowy.

W 2014 r. otrzymałam stypendium doktoranckie *L'Oreal dla Kobiet i Nauki*, co stanowiło dla mnie ogromne wyróżnienie i było wspaniałym docenieniem mojej pracy badawczej prowadzonej w ramach rozprawy doktorskiej.

Już na pierwszym roku studiów doktoranckich mogłam uczestniczyć w Europejskiej Konferencji Opioidowej. Miałam możliwość zaprezentowania wyników badań, ale również poznania uznanych na całym świecie naukowców.

W trakcie drugiego roku studiów odbyłam miesięczny staż w Zakładzie Chemii Farmaceutycznej Uniwersytetu w Innsbrucku. Pozwoliło mi to na dalsze doskonalenie warsztatu badawczego i zaowocowało interesującymi wynikami badań. Podczas przerwy wakacyjnej odbyłam krótki staż naukowy w Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej -Curie w Gliwicach, gdzie miałam możliwość poznania technik pracy na liniach komórkowych. W 2014 r. uzyskałam stypendium doktoranckie *Etiuda* przyznawane przez Narodowe Centrum Nauki, które umożliwiło mi wyjazd na półroczny staż naukowy w Akademickim Centrum Medycznym w Amsterdamie. Liczne staże naukowe, nawet te krótkoterminowe, są cenne i wniosły wiele dobrego do mojej kariery naukowej.

W 2014 roku otrzymałam stypendium Marszałka Województwa Łódzkiego na projekt badawczy, w którym oceniałam potencjał farmakologiczny ekstraktu z czerwonej kapusty i ba-

dałam jego wpływ na rozwój nieswoistych chorób zapalnych przewodu pokarmowego. Wyniki uzyskane podczas tych badań wskazują, iż ekstrakt z czerwonej kapusty może stanowić suplement w terapii tych chorób. Wyniki zaprezentowałam podczas Zjazdu Polskiego Towarzystwa Gastroenterologicznego w 2014 roku we Wrocławiu.

W latach 2014 i 2015 uczestniczyłam w konferencji organizowanej przez Europejską Unię Gastroenterologiczną. To ogromna, prestiżowa konferencja, której celem jest nie tylko prezentacja wyników badań własnych, ale również poznanie innych naukowców. Bardzo ciekawą inicjatywę stanowi możliwość spędzenia jednego dnia z mentorem, naukowcem najwyższej światowej klasy, który daje wskazówki i, w moim przypadku, inspirację do dalszych badań. Networking jest bardzo ważny i pozwala na nawiązanie interesujących kontaktów naukowych.

Studia doktoranckie pozwoliły mi na realizację kilku marzeń zawodowych z wczesnej młodości, gdyż chciałam być naukowcem, dziennikarzem i nauczycielem. Wszystkie te role mogę teraz łączyć w pracy codziennej. Realizuję się jako nauczyciel akademicki, prowadząc zajęcia z biochemii dla studentów drugiego roku kierunku lekarskiego. Ponadto, nauczyłam się elastyczności, robienia wielu rzeczy jednocześnie, dzięki czemu nabrałam cierpliwości do wielu spraw, stałam się bardziej obowiązkowa i pilna.

Najważniejszą, i najbardziej przeze mnie lubianą, częścią mojej pracy są badania naukowe. Zawsze byłam osobą zadającą wiele pytań i oczekującą wyczerpujących odpowiedzi. Teraz chętnie zadaję sobie pytania i wyznaczam nowe zadania, szukając rozwiązań i odpowiedzi na postawione problemy badawcze. Jest to fascynujące i inspirujące.

Chętnie angażuję się w inicjatywy popularyzujące naukę. W 2014 roku brałam udział w organizacji 18. Festiwalu Nauki w Warszawie i Latującej Kawiarenki Naukowej w Łodzi realizowanych przez Akademię Młodych Uczonych PAN. Brałam również udział w przygotowaniu stoiska Układ pokarmowy - jak wygląda od środka w trakcie Europejskiej Nocy Naukowców w Olsztynie oraz 19. Pikniku Naukowego w Warszawie. Byłam członkiem Rady Programowej organizującej I edycję Kuźni Młodych Talentów AMU PAN w 2015 roku oraz zostałam wybrana na Przewodniczącą Rady Programowej II edycji. W tym roku prowadziłam wykłady dla uczniów liceów patronackich Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Studia doktoranckie dają duże możliwości, ale również wymagają wiele pracy własnej. Nie wystarczy tylko uczestniczyć w zajęciach zapisanych w programie studiów doktoranckich

i oczekiwać zadań wyznaczonych przez promotora. Wiele zależy od nas samych i od tego, jak pokierujemy swoją karierą. Rola promotora jest bardzo istotna, ma on znaczący udział w kształtowaniu przyszłych doktorów, ale ważne są również samodoskonalenie i samodyscyplina. Co więcej, angażowanie się w inicjatywy popularyzujące naukę wśród społeczeństwa daje wiele satysfakcji i działa jak motor napędowy do dalszych działań. Uważam, że w pełni wykorzystałam czas studiów doktoranckich i pozwoliły one na wykształcenie mnie jako naukowca.

Studia ukończyłam we wcześniejszym terminie i od razu rozpoczęłam pracę jako asystent w Zakładzie Biochemii Międzywydziałowej Katedry Chemii i Biochemii Medycznej. Każdego dnia mam możliwość robienia czegoś innego, dlatego też w moje życie zawodowe nie wkrada się rutyna, każdy kolejny dzień przynosi nowe wyzwania i oczekiwania. Czy lubię swoją pracę? W tej chwili nie zamieniłabym jej na żadną inną!

AGATA JARMUŻ, MATEUSZ MARYNOWSKI

## Konferencja Szkoleniowa dla Młodych Naukowców *I'M GONNA BE A SCIENTIST*



15 stycznia we wnętrzach Centrum Dydaktycznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi odbyła się I edycja Konferencji Szkoleniowej dla Młodych Naukowców *I'm gonna be a scientist*. Konferencja została zorganizowana dzięki współpracy dwóch organizacji

studentckich – Oddziału Łódź Międzynarodowego Stowarzyszenia Studentów Medycyny IFMSA-Poland oraz Studenckiego Towarzystwa Naukowego UM w Łodzi. Wydarzenie zostało objęte honorowym patronatem Prorektora ds. Nauki, prof. Lucyny Woźniak, Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk i programu *Młodzi w Łodzi*, realizowanego przez Biuro Obsługi Inwestora i Współpracy z Zagranicą Urzędu Miasta Łodzi.

Głównym założeniem Konferencji było przedstawienie studentom możliwości rozpoczęcia kariery naukowej i zapewnienie im potrzebnych do tego podstawowych informacji. Wydarzenie wzbudziło ogromne zainteresowanie wśród społeczności akademickiej UM i pomimo bardzo niekorzystnych warunków pogodowych oraz awarii prądu w całej Łodzi w wydarzeniu wzięło udział blisko 300 osób zainteresowanych rozpoczęciem kariery naukowej.

Wszystkich zgromadzonych w Auli Zachodniej powitała Ku-

rator Studenckiego Towarzystwa Naukowego UM w Łodzi – prof. Ewa Sewerynek. Następnie prof. nadzw. dr hab. Jakub Fichna, Przewodniczący Akademii Młodych Uczonych Polskiej Akademii Nauk, opowiedział o działaniach i głównych założeniach tej organizacji, zrzeszającej wybitnych, młodych przedstawicieli polskiej nauki. Następnie wygłosił miniwykład na temat pisania publikacji naukowych. Studenci dowiedzieli się m.in. jakie rodzaje artykułów naukowych wyróżniamy, jak należy wybrać czasopismo, aby było zgodne z tematyką naszego artykułu, oraz jak wygląda pisanie artykułów od strony czysto technicznej (struktura manuskryptu, przygotowanie bibliografii, proces recenzji itp.).

Drugim z prelegentów była prof. nadzw. dr hab. Marlena Broncel, kierownik Kliniki Chorób Wewnętrznych i Farmakologii Klinicznej UM w Łodzi. Podczas wykładu *Lekarz-naukowiec. Jak pogodzić pracę zawodową i badawczą?* opowiedziała o tym co łączy, a co różni pracę lekarza klinicyisty i naukowca oraz o możliwościach, jakie otwierają się przed studentem/młodym lekarzem po ukończeniu uniwersytetu.

W roli trzeciego wykładowcy wystąpiła dr n. med. Agnieszka Śliwińska z Kliniki Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Farmakologii Klinicznej naszej uczelni. Pani Doktor przedstawiła zagadnienia związane z biostatystyką. W bardzo prosty i przejrzysty sposób opowiedziała studentom o tym, jak poprawnie interpretować wyniki badań klinicznych.



**IFMSA-Poland**  
Międzynarodowe Stowarzyszenie  
Studentów Medycyny



Drugi panel konferencyjny rozpoczął się wykładem dr. n. med. Janusza Januczkwicza, który zaprezentował mniej znaną stronę badań naukowych. Podczas wystąpienia *Zrozumieć przyczyny, motywacje, opinie – badania jakościowe w naukach medycznych* opowiedział uczestnikom konferencji zarówno o tym, jak ważne w nauce są badania jakościowe, jak również poruszył aspekt techniczny prowadzenia takich badań. Kolejnym prelegentem była dr. n. med. Karolina Czarnecka z Zakładu Molekularnych Podstaw Medycyny I Katedry Chorób Wewnętrznych, która podzieliła się z słuchaczami swoimi doświadczeniami z zakresu przygotowywania prezentacji konferencyjnych. Zdradziła uczestnikom sekrety autoprezentacji oraz opowiedziała o najczęściej popełnianych błędach. Ostatnim wystąpieniem był wykład dr. n. med. Michała Podgórskiego, wykładowcy w Zakładzie Anatomii Prawidłowej i Klinicznej Międzywydziałowej Katedry Anatomii i Histologii. Doktor Podgórski już na studiach odnosił niebywałe sukcesy naukowe, dlatego też podczas swojego wykładu opowiedział o początkach kariery młodego naukowca. Udzielił uczestnikom niezwykle cennych porad i wskazówek przydatnych każdemu początkującemu naukowcowi.

Drugiego dnia Konferencji studenci mieli możliwość wzięcia udziału w warsztatach z zakresu pisania wniosków o przyznanie grantów naukowych, stosowania biostatystyki w badaniach naukowych oraz autoprezentacji. Dzień warsztatowy uświetniła obecność Prorektor ds. Nauki, prof. Lucyny Woźniak, która w krótkim wystąpieniu zachęciła uczestników do rozwijania kariery naukowej. Chęć udziału w warsztatach wyraziło około 300 osób, jednak miejsc starczyło jedynie dla około 50. Ograniczenie liczby miejsc zapewniło wysoką jakość i jak najbardziej praktyczną formę.

Warsztaty *Napiszmy dobry wniosek o grant!*, poprowadził prof. nadzw. dr. hab. n. med. Jakub Fichna. W krótkim wprowadzeniu profesor opowiedział o możliwościach pozyskiwania środków na prowadzenie badań naukowych i źródłach takich środków, podzielił się także ze studentami swoim doświadczeniem z zakresu przygotowywania wniosków grantowych - od czego należy zacząć, jak rozplanować badania, jak przygotować dobry kosztorys. Następnie, uczestnicy wspólnie z prowadzącym napisali szkic wniosku o jeden z grantów Narodowego Cen-







trum Nauki (*Preludium*). Wiedza i praktyczne uwagi profesora na pewno okażą się nieocenione, kiedy przyjdzie im przygotować podobny wniosek samodzielnie.

Następnie odbyły się warsztaty *Podstawy biostatystyki w badaniach naukowych - teoria i uwagi praktyczne*, prowadzone przez absolwentkę oraz studenta naszego uniwersytetu - lek. Ewę Pawłowicz i Borysa Stefańskiego. Podczas części teoretycznej uczestnikom zostały zaprezentowane podstawy biostatystyki oraz elementarne pojęcia biostatystyczne pojawiające się w literaturze naukowej. Tak przeszkoleni byli gotowi do części praktycznej warsztatów. Ewa przygotowała ćwiczenia, które miały na celu zaznajomienie uczestników z jednym z podstawowych programów służących do wykonywania analiz statystycznych, którym jest Statistica. Zakładały one planowanie kompletowania danych i tworzenie bazy danych oraz dokonywanie podstawowych obliczeń statystycznych. Zarówno Ewa, jak i Borys skutecznie przekonali uczestników warsztatów, że biostatystykę da się zrozumieć, wymaga to jednak ciężkiej pracy i niezwyklej skrupulatności.

Trzecie warsztaty, będące jednocześnie ostatnim punktem konferencji, dotyczyły autoprezentacji. Poprowadziła je studentka Wydziału Lekarskiego, trenerka IFMSA-Poland, Katarzyna Piątek. Kasia zaplanowała dla uczestników praktyczne ćwiczenia, które pozwoliły im poznać silne i słabe strony swojego charakteru, a także zmierzyć się ze stresem pojawiającym się podczas wystąpień publicznych. Z całą pewnością uczestnicy nabyli umiejętności, które pozwolą im lepiej zaprezentować się podczas wystąpień na konferencjach naukowych.

Podsumowując, w Konferencji *I'm gonna be a scientist* wzięło udział 280 uczestników. Zainteresowanie przerosło nasze oczekiwania, dlatego też w przyszłym roku zorganizujemy kolejną edycję, ulepszoną o tegoroczne doświadczenia.

Projekt *I'm gonna be a scientist* jest dowodem na to, że współpraca między dwiema organizacjami studenckimi, Studenckim Towarzystwem Naukowym i Oddziałem Łódź IFMSA-Poland, może przynieść wspaniałe rezultaty.

Mamy nadzieję, że prelegenci występujący podczas konferencji zainspirowali studentów do podjęcia wyzwania, jakie stawia przed nimi nauka.

KLINIKA KARDIOLOGII,  
KATEDRA KARDIOLOGII I KARDIOCHIRURGII  
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

# Konferencja kardiologiczna - WARSZTATY NIEWYDOLNOŚCI SERCA



6 lutego w hotelu Andel's odbyła się konferencja *Warsztaty Niewydolności Serca* pod Honorowym Patronatem JM Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Sekcji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Przewodniczącą Komitetu Naukowego i Organizacyjnego tego wydarzenia była prof. dr hab. med. Małgorzata Lelonek z Kliniki Kardiologii, Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Myślą wiodącą konferencji, skierowanej do kardiologów, internistów i lekarzy rodzinnych, była poprawa opieki nad chorym z niewydolnością serca. Wykłady wygłosili znamienici wykładowcy, eksperci z dziedziny niewydolności serca z wiodących ośrodków kardiologicznych w Polsce:

- prof. Katarzyna Mizia-Stec (I Katedra i Klinika Kardiologii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach) omówiła temat zatorowości płucnej w niewydolności serca;

- prof. Przemysław Leszek (zarząd Sekcji Niewydolności Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Instytut Kardiologii w Aninie) zaprezentował aktualny status niewydolności serca w Polsce;
- prof. Stefan Grajek (I Klinika Kardiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu) wygłosił wykład o leczeniu niewydolności serca β-blokerami i iwabradyną;
- prof. Piotr Kutakowski (Klinika Kardiologii, CMKP w Warszawie) przedstawił obecny stan i perspektywy elektroterapii w niewydolności serca.

Łódzkie ośrodki reprezentowali:

- prof. Marlena Broncel z Katedry Chorób Wewnętrznych i Kardiologii z wykładem zaburzeń lipidowych u pacjenta po zawale serca;
- prof. Robert Irzmański z Kliniki Chorób Wewnętrznych i Rehabilitacji Kardiologicznej przedstawił temat nadciśnienia tętniczego w niewydolności serca;
- prof. Małgorzata Lelonek przedstawiła zmianę paradygmatu leczenia w niewydolności serca z obniżoną frakcją wyrzutową lewej komory.

Głos w dyskusji na temat świadczeń z zakresu niewydolności serca zabrała Dyrektor Wojewódzkiego Oddziału Łódzkiego NFZ, dr med. Jolanta Kręcka. Zagadnienia dotyczące cukrzycy u pacjentów z niewydolnością serca omówił prof. Jacek Sieradzki z Kliniki Chorób Metabolicznych w Krakowie.

W sesji kardiologiczno-kardiochirurgicznej dyskutowano o:

- zmianie profilu klinicznego chorych kierowanych do kardiochirurga - doc. Bogdan Jegier;
- rewaskularyzacji u pacjentów z ciężkim uszkodzeniem lewej komory - dr Roman Przybylski;
- problematyce chorych dorosłych z wrodzoną wadą serca korygowaną w dzieciństwie - prof. Jacek Moll;
- drodze pacjenta od lekarza rodzinnego do Heart Teamu, czyli

zespołu kwalifikującego do operacji - prof. Grzegorz Opolski;

- diagnostyce echokardiograficznej stenozы zastawki aortalnej - dr Marek Maciejewski;
- zostały także przedstawione informacje Kampanii społecznej *Stawka to Życie. Zastawka to Życie* - prof. Dariusz Dudek.

Sesję zamykał panel dyskusyjny z udziałem: prof. Ryszarda Jaszewskiego z Kliniki Kardiochirurgii oraz doc. Michała Kidawy z Pracowni Hemodynamiki i Angiokardiografii Szpitala im. WAM-CSW.

Równoległe z sesjami dydaktycznymi odbywały się sesja studenckich kół naukowych oraz sesja warsztatowa poświęcona zagadnieniom dotyczącym układu stymulującego serce. Konferencja zgromadziła liczne grono 300 uczestników: kardiologów, internistów, lekarzy rodzinnych, studentów, przedstawicieli środowiska pielęgniarskiego i techników EKG.



**PROF. DR HAB. N. MED. DANUTA CHLEBNA-SOKÓŁ**

PRZEWODNICZĄCA KOMITETU ORGANIZACYJNEGO I NAUKOWEGO

KIEROWNIK KLINIKI PROPEDEUTYKI PEDIATRII I CHOROÓB METABOLICZNYCH KOŚCI

UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI

## IX Sympozjum Naukowe z cyklu *Dziecko Łódzkie* **PROBLEMY ZDROWOTNE DZIECI I MŁODZIEŻY. STAN OPIEKI PEDIATRYCZ- NEJ W REGIONIE ŁÓDZKIM**

10 grudnia 2015 roku, w Urzędzie Miasta Łodzi odbyło się IX Sympozjum Naukowe z cyklu *Dziecko Łódzkie Problemy zdrowotne dzieci i młodzieży. Stan opieki pediatrycznej w regionie łódzkim*.

Wydarzenie objęta patronatem Prezydent Miasta Łodzi – Hanna Zdanowska. Sympozjum, podobnie jak osiem poprzednich, zostało zorganizowane przez Klinikę Propedeutyki Pediatrii i Chorób Metabolicznych Kości Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, Wydział Zdrowia i Spraw Społecznych Urzędu Miasta Łodzi, Fundację Pomagającą Dzieciom z Chorobami Narządów Ruchu *Idziemy Razem* oraz Oddział Łódzki Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. Swoją obecnością zaszczylił nas Rektor Uniwersytetu Medycznego prof. Paweł Górski, członek Komitetu Honorowego.

Uczestnikami konferencji byli lekarze różnych specjalności

oraz socjologowie, antropologowie, rehabilitanci, psychologzy, terapeuci, pedagodzy i inne osoby zajmujące się problemem zdrowia dzieci i młodzieży w różnych instytucjach. Łącznie w sympozjum udział wzięło około 180 uczestników. Wśród wykładowców znaleźli się także goście z innych ośrodków naukowych w kraju.

Podczas dwóch sesji plenarnych prezentowane były aktualne problemy zdrowotne dzieci i młodzieży (w tym z zakresu zagadnień psychospołecznych), zaburzenia wzrastania, opieka nad dzieckiem autystycznym. Wykłady dotyczyły też takich zagadnień, jak nawracające złamania u dzieci, zaburzenia artykulacji i szczepienia w grupach ryzyka. Omawiano także problemy w opiece pediatrycznej regionu łódzkiego, takie jak wzrost zatrucí środkami odurzającymi i lekami psychotropo-



wymi oraz środkami zastępczymi, zwanymi potocznie dopalaczami, a także próby samobójcze, brak SOR, czy niedobór lekarzy pediatrów w szpitalach powiatowych województwa. Podkreślane było niedofinansowanie procedur pediatrycznych oddziałów dziecięcych.

Niezwykle interesujące były wyniki badań dotyczące dzieci i młodzieży regionu łódzkiego, prezentowane podczas Sesji Plakatywnej [27 prac oryginalnych]. Wśród wielu ważnych problemów warto podkreślić wzrastającą częstość zatruc różnymi substancjami psychoaktywnymi u starszych dzieci i lekami

u młodszych (zatrucia przypadkowe). Wyniki badań wskazują na wzrost zapadalności na gruźlicę u młodzieży szkolnej, natomiast istotnie zmniejszyła się liczba nowo rozpoznanych zakażeń wirusem zapalenia wątroby typu C. W kilku pracach przedstawiono zaburzenia i choroby układu kostnego, urazy głowy u małych dzieci oraz powiktania występujące u dzieci otyłych.





# HEALTHY AGEING RESEARCH CENTRE

## VII Warsztaty HARC

*Molecular Pathology of the Nervous System*

25 - 26 lutego 2016

Centrum Dydaktyczne Uniwersytetu

Medycznego w Łodzi,

ul. Pomorska 251, Łódź

Sala: 1.18

## VIII Warsztaty HARC

*Nucleic Acids in Medicine: perspectives for  
new diagnostic and therapeutic tools*

10 - 11 marca 2016

Centrum Dydaktyczne

Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,

ul. Pomorska 251, Łódź

Sala: 1.27

Celem warsztatów jest przybliżenie uczestnikom z Polski i Europy zagadnień związanych z patogenezą cząsteczkową chorego mózgu. Warsztaty obejmują tematy związane z chorobami wywołanymi przez priony i inne choroby zwyrodnieniowe.

Warsztaty zaszczyca swoją obecnością wybitni eksperci z całego świata: prof. Herbert Budka (University Hospital Zurich, Switzerland), prof. Heino Diring (Berlin, Germany), prof. Marcus Glatzel (University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany), prof. James Ironside (University of Edinburgh, United Kingdom), prof. Richard Knight (University of Edinburgh, United Kingdom), prof. Gabor Kovacs (Medical University Vienna, Austria), prof. Giuseppe Legname (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Italy), prof. Robert Will (University of Edinburgh, United Kingdom), prof. Inga Zerr (Georg-August University, Germany).

Rejestracja: Udział w warsztatach jest bezpłatny. Rejestracja dostępna na stronie [www.harc.umed.pl](http://www.harc.umed.pl)

W związku z ograniczoną ilością miejsc, liczy się kolejność zgłoszeń. Potwierdzenie rejestracji zostanie przesłane na podany w formularzu rejestracyjnym adres mailowy uczestnika.

prof. Paweł P. Liberski

Koordynator VII Warsztatów HARC

Zakład Patologii Molekularnej i Neuropatologii

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Healthy Ageing Research Centre, Uniwersytet Medyczny w Łodzi oraz Instytut Biologii Medycznej PAN pragną zaprosić Państwa do udziału w VIII Warsztatach HARC Workshop *Nucleic Acids in Medicine: perspectives for new diagnostic and therapeutic tools*. Celem Warsztatów jest prezentacja postępów w zastosowaniu kwasów nukleinowych w różnych obszarach biomedycznych.

Główne obszary tematyczne VIII Warsztatów HARC:

1. Structure and reactivity of nucleic acids;
2. Catalytic nucleic acids;
3. Synthesis and properties of nucleic acids analogs;
4. Diagnostic tools;
5. Nucleic acids as potential therapeutics.

Rejestracja: Udział w warsztatach jest bezpłatny. Rejestracja jest dostępna na stronie internetowej [www.harc.umed.pl](http://www.harc.umed.pl)

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc, liczy się kolejność zgłoszeń. Potwierdzenie uczestnictwa zostanie wysłane pocztą elektroniczną.

Warsztaty są również okazją do zaprezentowania oryginalnych badań w obrębie tematu *Current research reports. Presentation of scientific research area*, które zostaną zaprezentowane podczas sesji plakatowej (po zatwierdzeniu przez Komitet Naukowy). Abstrakty (maks. 300 słów) należy przysyłać na adres:

harc@umed.pl do 1 marca 2016 r.

Więcej informacji na temat projektu HARC oraz Warsztatów znajdziecie Państwo na stronie projektu [www.harc.umed.pl](http://www.harc.umed.pl), gdzie uruchomiony został formularz rejestracyjny. W razie dodatkowych pytań lub wątpliwości, zapraszamy do kontaktu mailowego: [harc@umed.pl](mailto:harc@umed.pl)

prof. Lucyna Woźniak  
Prorektor ds. Nauki  
Kierownik Zakładu Biologii Strukturalnej  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

prof. Zbigniew Leśnikowski  
Kierownik Laboratorium Wirusologii Molekularnej  
i Chemii Biologicznej  
Instytut Biologii Medycznej PAN

## II HARC CONFERENCE ON TRANSLATIONAL RESEARCH IN HEALTHY AGEING

11 - 13 maja 2016

Centrum Dydaktyczne Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,  
ul. Pomorska 251, Łódź

Zapraszamy do udziału w II Konferencji Healthy Ageing Research Centre (HARC) *Translational Research in Healthy Ageing*. Pierwsza edycja Konferencji odbyła się w dniach 16 – 18 kwietnia 2015 roku, przyciągnęła 300 uczestników i okazała się wielkim sukcesem.

Celem naszej drugiej konferencji jest dostarczenie kompleksowego przeglądu aktualnych badań i najnowszych osiągnięć w dziedzinie zdrowego i aktywnego starzenia się. Mamy nadzieję, że II Konferencja HARC będzie okazją dla naukowców i klinicystów do podjęcia dyskusji na temat skuteczniejszego zastosowania odkryć naukowych w praktyce klinicznej, w niektórych obszarach gerontologii.

Wszelkie informacje na temat działań związanych z Projektem HARC znajdziecie Państwo na stronie [www.harc.umed.pl](http://www.harc.umed.pl)

W przypadku pytań dotyczących II Konferencji HARC zapra-

szamy do kontaktu mailowego na adres [harc@umed.pl](mailto:harc@umed.pl) lub na stronę Konferencji [www.harconference2016.umed.pl](http://www.harconference2016.umed.pl), gdzie będziecie Państwo mogli również zarejestrować się na nasze wydarzenie.

Serdecznie zapraszamy!  
prof. Marek L. Kowalski  
Dyrektor Centrum Badań nad Zdrowym Starzeniem (HARC)  
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego  
II Konferencji HARC  
Klinika Immunologii, Reumatologii i Alergii  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

prof. Lucyna Woźniak  
Prorektor ds. Nauki  
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego  
II Konferencji HARC  
Zakład Biologii Strukturalnej  
Uniwersytet Medyczny w Łodzi





## ŻYCIE STUDENCKIE

# WYWIAD Z TIMOTHY'M MANKOWSKIM – LAUREATEM KONKURSU INTERSTUDENT 2015

Student ostatniego roku studiów medycznych prowadzonych w języku angielskim - Timothy Mankowski, zwyciężył w konkursie na najlepszego studenta zagranicznego w Polsce Interstudent 2015 (kategoria: studia magisterskie). Statuetkę odebrał podczas uroczystej gali, która odbyła się w Gdańsku, w ramach konferencji *Studenci Zagraniczni w Polsce* organizowanej przez Fundację Perspektywy i Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Timothy reprezentował wszystkich studentów zagranicznych z Łodzi i regionu, ponieważ jako jedyny uzyskał nominację w tym prestiżowym konkursie.

### Jak się czujesz jako zwycięzca konkursu Interstudent 2015?

Bycie laureatem tak prestiżowej nagrody jest dla mnie ogromnym wyróżnieniem. Nominacja była bardzo miłym zaskocze-

niem, podobnie jak późniejsza informacja, że zostałem zwycięzcą w kategorii *studia magisterskie*.

Chciałbym serdecznie podziękować mojemu wydziałowi, pracownikom uczelni, moim przyjaciółom i znajomym i oczywiście mojej rodzinie, która wspierała mnie przez cały czas.

### Wychowałeś się w Kanadzie, co skłoniło Cię do podjęcia studiów w Polsce, na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi?

W trakcie studiów licencjackich studiowałem na Politechnice Warszawskiej w ramach wymiany i bardzo mi się to podobało. Kiedy dowiedziałem się, że Uniwersytet Medyczny w Łodzi prowadzi studia anglojęzyczne, wystąpiłem z aplikacją. Moi rodzice poznali się, studiując medycynę w łódzkiej Akademii Medycznej. Dorastałem, słuchając ich historii z lat studenckich, ale nigdy nie przypuszczałem, że będę studiował na



tej samej uczelni, odwiedzając na co dzień te same sale wykładowe. Myślę, że w pewnym sensie można to nazwać nową tradycją rodzinną.

### **Dlaczego wybrałeś akurat studia medyczne?**

Myślę, że aktualnie mamy do czynienia z bardzo ciekawym dla nauki okresem, kiedy to medycyna łączy się z nowymi technologiami. Studia medyczne zawsze mnie interesowały, ale pociągało mnie połączenie nauk medycznych z technologiami informatycznymi. Aby mieć odpowiednie kompetencje, ukończyłem studia informatyczne zanim zacząłem naukę na UM w Łodzi.

### **Jakie są Twoje wrażenia na temat Polski? Czy coś szczególnie Cię zaskoczyło?**

Polska ma wiele do zaoferowania – różnorodne krajobrazy, bogatą historię i kulturę. Polacy są bardzo pomocni i wspólni.

Każdego roku, podczas Juwenaliów, władze miasta nadają studentom specjalne przywileje. Takie wydarzenia pokazują, jak dobrze traktowani są tutaj studenci. Innym przykładem na to jest chociażby zniżka studencka na bilety podróżne i inne usługi w całym kraju. To jest coś, z czym studenci z innych krajów spotykają się po raz pierwszy.

Życie uniwersyteckie tutaj równoważy naukę i zabawę. Wszystko dzięki licznym możliwościom spędzenia czasu wolnego na studenckich wycieczkach i imprezach, gdzie można się zrelaksować i pobawić przed powrotem do nauki.

### **Co sądzisz o Łodzi?**

Łódź leży w sercu Polski, blisko innych największych polskich miast. Oferuje studentom bardzo przyjazną atmosferę, dzięki licznym miejscom gdzie można spędzić czas ze znajomymi (np. ulica Piotrkowska, Manufaktura) i zobaczyć coś ciekawego (festiwale, teatry, filharmonia).

Jedną z moich ulubionych rzeczy w Łodzi jest duża liczba parków miejskich, każdy z nich ma swój odrębny charakter. Jeżdżę na rowerze przez cały rok i bardzo często mijam po drodze kilka takich zielonych punktów. Parki zapewniają spokojne miejsce, w którym można na chwilę oderwać się od rzeczywistości i zrelaksować.

W tym mieście zawsze znajdzie się coś ciekawego, nowego do zobaczenia.

### **Wiem, że medycyna nie jest Twoją jedyną pasją. Opowiedz, proszę, więcej o Twojej miłości do muzyki.**

Muzyka pozwala mi nie tylko wyrażać wiele pomysłów za pomocą rytmu, dźwięku i improwizacji, ale także uczyć się o sobie i innych. Dorastałem, ucząc się muzyki klasycznej na pianino, komponowałem także swoje własne utwory. Muzyka pomagała mi się odprężyć po ciężkim dniu pracy czy nauki. Muzyka jest wolna od barier językowych. Kiedy byłem w Japonii, grałem koncert z nauczycielem muzyki z gimnazjum, z którym nie mogłem porozumieć się za pomocą języka. Miały kłopoty z komunikacją po angielsku, ale obaj znaleźliśmy utwory takich zespołów jak The Beatles, The Eagles czy piosenki Eltona Johna. Spędziliśmy wiele godzin, wspólnie improwizując. To doświadczenie uzmysłowiło mi siłę muzyki, która potrafi łączyć ludzi ze wszystkich środowisk.

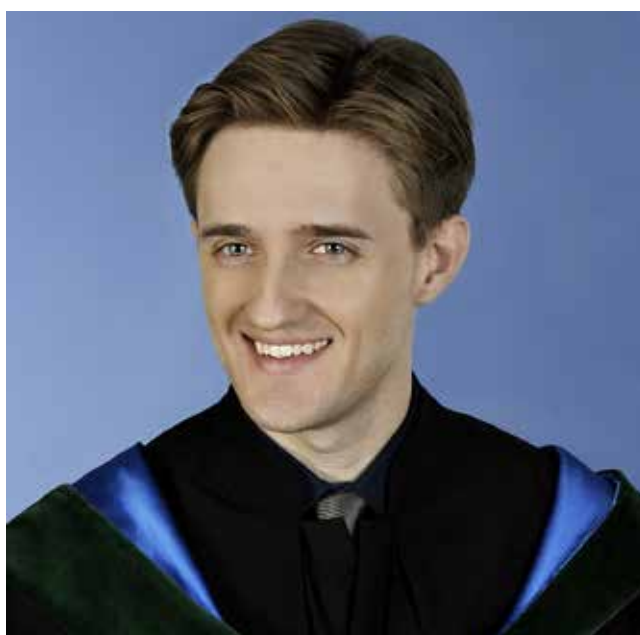
### **Czy możesz nam zdradzić, jakie są Twoje plany na przyszłość?**

Na ten moment, chciałbym ukończyć studia i rozpocząć staż. Uniwersytet Medyczny w Łodzi oferuje wiele możliwości studentom zainteresowanym pracą badawczą. Chciałbym połączyć moją wiedzę i doświadczenie w obu dyscyplinach – informatyce i medycynie. Ciekawi mnie jak rozwiązania informatyczne mogą wspomóc możliwości lekarzy i podnieść standardy leczenia. Mam nadzieję, że moja wiedza i umiejętności znajdą w przyszłości dobre zastosowanie.

Kocham podróże, dlatego mam nadzieję zobaczyć jeszcze więcej świata w najbliższych latach.

### **Bardzo dziękuję za rozmowę.**

Rozmawiała Anna Rykiert



# POZOSTAŁE

## Nagrody i wyróżnienia

Kierownik Zakładu Biochemii na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, **dr hab. Jakub Fichna, prof. UM**, został laureatem nagrody UEG Rising Star Award 2016. To prestiżowe wyróżnienie przyznawane co roku przez Europejską Unię Gastroenterologii (United European Gastroenterology, UEG) najwybitniejszym naukowcom i klinicytom młodego pokolenia.

Profesor Jakub Fichna został także laureatem Nagrody Naukowej Prezesa Polskiej Akademii Nauk za rok 2015. Wyróżnienie zostało przyznane za „wskazanie nowych potencjalnych celów farmakologicznych oraz opracowanie nowych form terapii chorób czynnościowych i zapalnych przewodu pokarmowego”.

## Pożegnania

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

- prof. zw. dr hab. n. med. Wiesława Perczyńska-Partyka - wieloletni pracownik Akademii Medycznej w Łodzi, w latach 1972 - 1994 Kierownik Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej, wybitny naukowiec, znakomity nauczyciel wielu pokoleń lekarzy;
- prof. dr hab. n. med. Janusz Zastónka - absolwent Akademii Medycznej w Łodzi, wieloletni Kierownik I Katedry Kardiologii i Kardiochirurgii, wybitny lekarz i nauczyciel akademicki.

## Wspomnienie

**prof. zw. dr hab. n. med. Wiesława Perczyńska-Partyka**

W dniu 17 stycznia 2016 roku odeszła od nas Pani prof. zw. dr hab. n. med. Wiesława Perczyńska-Partyka. Uroczystości po-

grzebowe odbyły się w dniu 22 stycznia 2016 r. na Katolickim Cmentarzu Wojskowym w Łodzi. Pochowana została w grobowcu Rodzinnym Perczyńskich.

Pani Profesor urodziła się 7 lipca 1924 roku w Kielcach. Szkołę podstawową i średnią ukończyła podczas okupacji, na kompletach tajnego nauczania w Ostrowcu Świętokrzyskim. Po zakończeniu drugiej wojny światowej podjęła studia wyższe na Wydziale Stomatologicznym Uniwersytetu Łódzkiego. Po uzyskaniu dyplomu lekarza dentysty w 1949 r., podjęła pracę w Klinice Chirurgii Szczękowej, której kierownikiem był prof. Alfred Meissner.

Dzięki pracowitości i konsekwencji działania osiągnięcia Pani Profesor, w zakresie dydaktyki i chirurgii, były nie do przecenienia. Przeszła kolejne szczeble kariery nauczyciela akademickiego - od asystenta do profesora z tytułem naukowym - profesora zwyczajnego.

W 1963 roku obroniła pracę doktorską pod tytułem *Chirurgiczne leczenie rozszczepów wargi górnej*. Tytuł naukowy doktora habilitowanego uzyskała w 1968 roku za pracę pod tytułem *Chirurgiczno-ortodontyczne leczenie rozszczepu wargi górnej, wyrostka zębodołowego i podniebienia*.

Profesor pracowała w Klinice 47 lat (od 1949 do 1996 r.). W tym okresie, przez 22 lata pełniła funkcję Kierownika Kliniki. Była osobą życzliwą, uczciwą i rzetelną, pełną empatii.

Osiągnięcia Pani Profesor w zakresie chirurgii szczękowej są ogromne i znaczące, szczególnie w leczeniu rozszczepów wargi górnej, wyrostka zębodołowego i podniebienia. Opracowała i wprowadziła wiele nowości. Bardzo dużo operowała (kilka tysięcy zabiegów). Cechowała ją delikatna technika operacyjna, spokój w czasie zabiegów, podczas których z cierpliwością szkoliła młodych adeptów tej sztuki.

Z ogromnym zaangażowaniem, zgodnie z obowiązkami nauczyciela akademickiego, w szerokim zakresie zajmowała się dydaktyką (dla IV i V roku stomatologii i VI roku medycyny).

Lubiła zajęcia ze studentami, zawsze cierpliwa i łagodna. Czynnie uczestniczyła w procesie specjalizacyjnym lekarzy stomatologów - w kursach i egzaminach, jako przewodnicząca.

W dorobku pracy naukowej ma 204 pozycje; jako autor lub współautor - w podręcznikach, skryptach i czasopismach - w języku polskim i obcojęzyczne.

Brała czynny udział w wydarzeniach naukowych, wygłaszając referaty na licznych krajowych i zagranicznych konferencjach oraz zjazdach.

Profesor Wiesława Perczyńska-Partyka była promotorem 10 doktoratów i opiekunem 2 habilitacji. Była recenzentem 39 prac doktorskich i 9 habilitacyjnych oraz wniosków profesorskich.

Pani Profesor aktywnie uczestniczyła w życiu uczelni - w Senacie, Radzie Wydziału, Komisjach Rektorskich i innych. Już po przejściu na emeryturę brała nadal czynny udział w pracach Zarządu Stowarzyszenia Absolwentów Akademii Medycznej.

W uznaniu za wieloletnią uczciwą i zaangażowaną pracę dla dobra społeczności akademickiej oraz uczelni otrzymała 3 Nagrody Ministra Zdrowia i 8 Nagród Rektora.

Została również odznaczona Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej i innymi.

Zespół Kliniki, jak i byli współpracownicy, bardzo przeżyli śmierć Pani Profesor. Odszedł od nas Dobry Człowiek i Nauczyciel Akademicki oraz Wspaniały Chirurg z otwartym dla pacjentów sercem.

Na zawsze pozostanie w naszej serdecznej pamięci.

Obecni i byli pracownicy  
Kliniki Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej  
i Onkologicznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

## Wspomnienie

### prof. dr hab. n. med. Janusz Zastónka

W dniu 29 stycznia 2016 roku odszedł od nas prof. dr hab. n. med. Janusz Zastónka, znany kardiochirurg, pedagog, wychowawca adeptów sztuki lekarskiej, człowiek nietuzinkowy.

Ścieżkę rozwoju naukowo-zawodowego rozpoczął po ukończeniu studiów na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi w roku 1958. Kolejne szczeble kariery zawodowej zdobywał w latach: 1967 - stopień doktora nauk medycznych; 1981- stopień doktora habilitowanego; 1991- tytuł naukowy profesora nauk medycznych; 1998 - stanowisko profesora zwyczajnego. Specjalizację z torakochirurgii uzyskał z wynikiem celującym w 1968 roku, a z kardiochirurgii w roku 1994. W kwietniu 1984 roku powołany na stanowisko Kierownika Kliniki Kardiochirurgii Instytutu Kardiologii Akademii Medycznej w Łodzi; w latach 2003 - 2006, z chwilą rozpoczęcia działal-

ności Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, kierował I Katedrą Kardiologii i Kardiochirurgii.

Przez wiele lat pełnił funkcję konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie kardiochirurgii.

Jego bogaty dorobek naukowy obejmuje 150 prac, w tym ponad 100 oryginalnych. Był promotorem kilkunastu ukończonych przewodów doktorskich, recenzentem ponad 20 prac na stopień doktora nauk medycznych, prac na stopień doktora habilitowanego, kilku przewodów profesorskich oraz recenzentem dorobku naukowego w związku z nadaniem tytułu doktora *honoris causa*.

Pod Jego opieką 32 lekarzy uzyskało specjalizację z chirurgii ogólnej lub z kardiochirurgii. Był współautorem znaczących opracowań książkowych, m.in.: *Chirurgia kliniczna, Chirurgia naczyń wieńcowych, Tętniaki aorty brzusznej*.

Istotnym osiągnięciem prof. Janusza Zastónki było przygotowanie Łódzkiej Skali Ryzyka Operacyjnego Choroby Niedokrwiennej Serca, będącej fundamentem powstania pierwszej w Polsce Skali Ryzyka Operacyjnego u chorych z chorobą niedokrwinną mięśnia sercowego.

Był aktywnym współorganizatorem 4 zjazdów kardio-torakochirurgicznych.

Pod Jego kierownictwem w Klinice Kardiochirurgii zostały wprowadzone innowacyjne i unikalne w Polsce metody leczenia chirurgicznego w zabiegach na otwartym sercu, wdrożone i realizowane z powodzeniem do dnia dzisiejszego.

Spektakularnym sukcesem prof. Janusza Zastónki była inicjatywa i realizacja całkowitej przebudowy bloku operacyjnego, dzięki czemu Klinika zyskała bardzo nowoczesne 3 sale operacyjne. Pozwoliło to na znaczące zwiększenie ilości operacji kardiochirurgicznych, a tym samym niesienie pomocy coraz większej liczbie chorych.

Sukcesy zawodowe i naukowe, konsekwencja w działaniu, priorytety stawiane przez Profesora składały się na rozwój i prestiż Kliniki Kardiochirurgii w Łodzi, będącej wiodącym ośrodkiem kardiochirurgicznym w kraju.

Prof. Janusz Zastónka jest wielce zastępowany dla łódzkiej i polskiej kardiochirurgii.

Cześć Jego pamięci !





UNIWERSYTET  
MEDYCZNY  
W ŁODZI

ŁÓDŹ

you

like to

STUDY?

**Drzwi Otwarte**  
**9 marca 2016**

Centrum Dydaktyczne UM  
w Łodzi przy ul. Pomorskiej 251  
[www.drzwiotwarte.umed.lodz.pl](http://www.drzwiotwarte.umed.lodz.pl)



# II KONFERENCJA HIPERTENSJOLOGICZNA **NADCISNIENIE TĘTNICZE 2016**

ŁÓDŹ, 3 CZERWCA 2016 R.



[WWW.NADCISNIENIE.UMED.LODZ.PL](http://WWW.NADCISNIENIE.UMED.LODZ.PL)

**AULA ZACHODNIA** CENTRUM KLINICZNO-DYDAKTYCZNE UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI  
Łódź, ul. Czechostowacka 8/10

**UM** | UNIwersYTET  
MEDYCZNY  
W ŁÓDZI

**Fumed**  
Fundacja dla  
Uniwersytetu Medycznego  
w Łodzi



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:  
mgr Klaudia Zakrzewska  
lic. Agnieszka Gwoździńska

Skład komputerowy oraz opracowanie graficzne:  
mgr Klaudia Zakrzewska  
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](mailto:biuletyn@umed.lodz.pl)

Redakcja zastrzega sobie prawo  
do redagowania i skracania nadestanych tekstów.