



UNIwersYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Wiadomości Akademickie

Pismo Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy
Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

ISSN 1508-2180

Nr 94

Listopad 2024

20 lat minęło... w obiektywie "Wiadomości Akademickich"

Jubileusze Uczelni



"Wyśniony świat"

wystawa sztuki Jacka Yerki w toruńskiej "Od Nowie"



Jubileusze Collegium Medicum

Bieżący Rok akademicki 2024/2025 jest rokiem trzech ważnych dla Uniwersytetu jubileuszy. Będziemy świętować 20-lecie połączenia Akademii Medycznej w Bydgoszczy z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu i utworzenie Collegium Medicum UMK, 40-lecie powstania Akademii Medycznej w Bydgoszczy oraz 80-lecie Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Trzy kluczowe dla naszej Uczelni daty to:

- 21 lipca 1984 r. – ustawa o utworzeniu Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy na bazie Zamiejskiego Wydziału Lekarskiego Gdańskiej Akademii Medycznej.
- 24 listopada 2004 r. – połączenie Akademii Medycznej w Bydgoszczy z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu.
- 24 sierpnia 1945 r. – Dekret Rady Ministrów (zatwierdzony 11 września przez Krajową Radę Narodową) o utworzeniu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Uniwersytet tworzyły początkowo dwa wydziały: humanistyczny (z sekcją sztuk pięknych) i matematyczno-przyrodniczy.

Zgodnie z intencją władz UMK nie będzie to wewnętrzne święto, skierowane wyłącznie do środowiska akademickiego, a okazja, by pokazać uczelnię jako nowoczesną i otwartą na świat oraz zacieśnić współpracę z miastami. W planach są więc koncerty, wystawy, imprezy o charakterze artystycznym i sportowym. Nie zabraknie też wydarzeń o naukowym charakterze, m.in. debat i konferencji.

Wśród całego wachlarza wydarzeń można wyróżnić istotną dla Collegium Medicum datę 25 listopada, kiedy to w Filharmonii Pomorskiej w Bydgoszczy odbędą się uroczystości związane z rocznicami. W Filharmonii zaplanowano uroczyste posiedzenie Rady Rectorskiej i Senatu, występy chórów oraz wręczenie wyróżnień Laurus Aesculapii.

Wielkie świętowanie zaczynamy od nas – Collegium Medicum – mówi prof. dr hab. Dariusz Grzanka, prorektor ds. Collegium Medicum. – Rok jubileuszowy będzie też dla nas rokiem inwestycji.

Chcąc podkreślić wagę naszego święta, Uniwersytet pozostawił trwały ślad w postaci muralu, który ozdobił budynek przy ul. Karłowicza w Bydgoszczy. Wykonawcą muralu jest toruński artysta Andrzej Poprostu. Inspiracją artysty, którą zaprezentował na budynku, jest rzeka Wisła. Jak mówi sam artysta – *Wisła płynie w jego artystycznej wizji na przestrzeni ostatniego roku*. Uznał, że jest ona doskonałym spoiwem, które łączy obydwa miasta uniwersyteckie Bydgoszcz i Toruń. Kobieta – syrena widniejąca na wizerunku jest personifikacją Wisły, która trzymając w ręku laskę i węża nawiązuje do stałego symbolu medycyny. Elementy koliste zaproponowane na muralu odwołują do grafik Stefana Knappa widniejących na elewacji Auli UMK.

Jeszcze w tym roku rozpoczną się prace nad toruńskim murem, który zajmie ponad 130 m kw. widocznej z rektoru wschodniej ściany wieżowca przy ul. Gagarina 120-126.



Mural, który ozdobił budynek przy ul. Karłowicza w Bydgoszczy, fot. Andrzej Romański



Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy





Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy



Spis Treści

Jacek Yerka w roku jubileuszu Uczelni	2
Cały czas tego świata	4
Z życia Uczelni	
Nowy rok akademicki rozpoczęty	10
Wyróżnienie dla studentek analityki medycznej za promocję umiędzynarodowienia Uniwersytetu Mikołaja Kopernika	11
Super Lider Zmian dla Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza	12
Miłośnicy chemii z IX LO eksperymentują w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej	12
Dyplomatorium kierunku pielęgniarstwo w English Division	13
Otwarte CM z sukcesem	13
Jubileuszowe Medicalia 2024	14
Promocja Doktorska	14
Immatrikulacja na Wydziale Farmaceutycznym	14
Dzień HR-owca	15
„Jesienne Smaki Wiedzy”	15
Współpraca Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii ze Szpitalem Ochmatdyt w Kijowie	16
Relacja z wykładu „Medycyna okopowa”	16
Terapeuta zajęciowy - partner w procesie zdrowienia	17
Warsztaty „Fascynująca podróż do świata biotechnologii i chemii”	17
Nowy trakt porodowy w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. J. Bizuela w Bydgoszczy	18
Projekt „ANFIBIOM- przeciwpalny, antyfibrotyczny biologiczny produkt leczniczy modulujący gojenie się ran”	18
Wykład naukowy „T-TAS 01 Test PL: Cenne narzędzie do oceny pierwotnej hemostazy”	19
Wizyta Polskiego Komitetu Zielarskiego	19
10-te urodziny Ogrodu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego CM UMK - okazja do wspomnień, podsumowań i planowania przyszłości	20
„Zdolni znad Brdy”	22
Sukces Chóru Collegium Medicum UMK	22
Doktorantka Collegium Medicum UMK z wyróżnieniem	23
Prof. dr hab. Tomasz Drewna powołany w skład Zespołu do spraw Narodowej Strategii Onkologicznej	24
W nowych władzach PTFKiT	24
Konsultanci wojewódzcy	25
Nagroda Marszałka Województwa	25
Nagrody naukowe Prezydenta Miasta Bydgoszczy	26
Nagroda za najlepszą rozprawę doktorską	26
Dr Kosma Kołodziej otrzymał Ogólnopolską Nagrodę Koron Równości	27
Nasi naukowcy w gronie najczęściej cytowanych na świecie!	27
Najlepszy Student i Absolwent Wydziału Farmaceutycznego CM UMK	28
Reprezentant CM UMK na spotkaniu WHO	28
Profesor Maciej W. Socha w prestiżowym programie poddyplomowym	29
Sukces naszych naukowców w konkursach NCN	29
Sukcesy Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii	30
Supertalent w Medycynie	31
Publikacja naukowców z Katedry Urologii w prestiżowym wydawnictwie	31
Studentki Collegium Medicum ze stypendium Ministra	32
Nowi profesorowie: Barbara Bojko	33
Nowi profesorowie: Dorota Olszewska-Słonińska	34
Nowi profesorowie: Marcin Woźniak	35
Medycyna	
„7 lat chudych, 7 grzechów głównych, zespół siódmego dnia”, czyli 7 lat Programu Transplantacji Wątroby w Bydgoszczy	37
Robotyka w ortopedii rekonstrukcyjnej stawów	38
Pobranie nerki przy pomocy robota da Vinci	39
Płat udowy w rekonstrukcji twarzy	40
Nowatorski zabieg naprawy niedomykalności zastawki trójdzielnej	40
Wytwórnia ATMP z zezwoleniem Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego na wytwarzanie produktu leczniczego terapii zaawansowanej	41
Warsztaty Laparoskopowe w Centrum Symulacji Medycznych	41
„Dziadka przeniesli na OIOM”	42
Farmakologia i literatura	
Farmakologia i science fiction. Powieść „Katar” Stanisława Lema. Analiza zjawiska	44
Historia medycyny	
Profesor Antoni Włodzimierz Wysokowicz (1854–1912): wybitny uczony i założyciel Instytutu Pasteura w Charkowie	45
Konferencje	
Bydgoskie Spotkania Neonatologiczne	48
Nagrody dla pracowników Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii	49
Studenci	
VI Edycja Turnieju Wiedzy Medycznej „TuWiM”	49
SMART 2	50
Sukces naszego studenta na ogólnopolskiej konferencji STDL	50
„Lotnisko 2024” – studenci ratownictwa medycznego w akcji	50
Egzaminy dyplomowe ratowników medycznych	52
Turcja w Ramach Programu Erasmus+	53
Niezapomniane przygody i bezcenna nauka	53
Multicultural Night	54
Erasmus+ Together: Friends Forever	55
Ze sportu	
Spotkanie na olimpijskim szczeblu	56
Wydziałowi farmaceuci wicemistrzami Polski	57
Sukcesy pływackie studentów CM UMK	57
Srebrni korzykarze	57
20 lat minęło... w obiektywie „Wiadomości Akademickich”	58

„Wiadomości Akademickie” wydaje Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu za zgodą Prorektora UMK ds. Collegium Medicum.

Redakcja zastrzega sobie prawo do dokonywania
adaptacji i skrótów w pracach autorskich.

Autorzy publikacji nie otrzymują honorariów.

© Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rada Programowa:

Przewodniczący Rady Programowej:
prof. dr hab. Zbigniew Wolski

Zastępca Przewodniczącego Rady Programowej:
prof. dr hab. Gerard Drewna

Członkowie Rady Programowej:

prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska

prof. dr hab. Arkadiusz Jawień

dr Marek Jurgowiak

dr hab. Bogumiła Kupcewicz, prof. UMK

dr Krzysztof Nierzwicki

dr hab. Wojciech Szczepny, prof. UMK

prof. dr hab. Maria Szweczyk

dr hab. Janusz Tyloch, prof. UMK

Zespół Redakcyjny:

Redaktor naczelny: dr Krzysztof Nierzwicki

Z-ca redaktora naczelnego: dr hab. Janusz Tyloch,
prof. UMK

Sekretarz redakcji: mgr Monika Kubiak

Redaktorzy:

mgr Justyna Gapska

mgr Agnieszka Milik

Adiustacja:

mgr Joanna Hladoń-Wiącek

Adres Redakcji:

Biblioteka Medyczna CM UMK

ul. M. Skłodowskiej-Curie 9

85-094 Bydgoszcz

tel.: 048 052 585-3509

e-mail: biblio@cm.umk.pl

Skład komputerowy:

mgr Monika Kubiak

Redakcja merytoryczna:

dr Krzysztof Nierzwicki

dr hab. Janusz Tyloch, prof. UMK

Korekta:

mgr Anna Kaszewska

Druk:

Drukarnia Salus

Szosa Chełmińska 50

87-100 Toruń

Stali współpracownicy:

prof. dr hab. Jan Styczynski

dr hab. Wojciech Szczepny, prof. UMK

Wersje on-line wszystkich numerów „Wiadomości Akademickich” są dostępne na stronie Biblioteki Medycznej CM UMK

Okładka I: koncepcja autorstwa władz dziekańskich Wydziału Farmaceutycznego (2023 r.), opracowanie graficzne: Grzegorz Kubiak

Okładki III oraz IV: zdjęcia Szpitali Uniwersyteckich Collegium Medicum UMK, fot. Andrzej Romański

Jacek Yerka w roku jubileuszu Uczelni

Anna Walkowska



Jacek Yerka: A na deser Toruń



Jacek Yerka: Pułapka ortograficzna

Jacek Yerka to malarz światowej sławy. Jego twórczość znana jest pod każdą szerokością geograficzną i uhonorowana została prestiżową nagrodą World Fantasy Award. Wyróżnienie to zdobyło tylko dwóch Polaków - poza naszym artystą drugą nagrodę przyznano pisarzowi Andrzejowi Sapkowskiemu. Mało kto jednak wie, że malarz pochodzi z Torunia, a początki jego twórczości związane są z Wydziałem Sztuk Pięknych, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Tutaj też wcześniej studiowali jego rodzice. Jacek Yerka jest jedynym malarzem, który został laureatem w Piernikowej Alei Gwiazd przy Dworze Artusa (2008 r.), a uczelnia nadała mu w 2015 roku tytuł Ambasadora UMK.

We wczesnym okresie dzieciństwa malarz mieszkał na Bydgoskim Przedmieściu, przy ulicy Klonowica 30. Klimat tej części Torunia, starych kamienic, ale i pobliskiego Parku Miejskiego ze swoją, różnorodną zielenią do dziś przeżywają się w malarstwie artysty. Ten okres życia głęboko tkwi w jego pamięci, snach i fantazjach. Jako dziecko lubił spędzać też czas nad Wisłą w okolicach starej przystani AZS-u, nad Martówką oraz na rodzinnych wycieczkach rowerowych do pobliskich lasów Barbarki, lotniska a także licznych toruńskich fortów.

Pierwsze szkoły, do których uczęszczał to Szkoła Podstawowa nr 18 i nr 4 tuż za rogiem Klonowica, na ulicy Krasieńskiego, gdzie obecnie znajdują się pomieszczenia należące do WSP UMK. W tym okresie malarz jeszcze dwukrotnie zmieniał szkołę, gdyż rodzice przeprowadzili się na nowo powstające Osiedle Młodych. Wówczas było to tylko sześć bloków przy ulicy Moniuszki. Ostatnią szkołą wczesnej edukacji była nowo wybudowana Szkoła nr 21, która powstała w kolejnym etapie rozbudowy tego osiedla.

Jacek Yerka, a właściwie wtedy jeszcze Jacek Ryszard Kowalski, obracając się w środowisku artystycznym, również przez całe dzieciństwo rysował, malował i rzeźbił. Mimo to w trakcie nauki w V Liceum Ogólnokształcącym myślał o studiowaniu astronomii lub medycyny. Ostatecznie jednak, podobnie jak rodzice, wybrał Wydział Sztuk Pięknych UMK, który wówczas mieścił się w Collegium Maius, przy ulicy Żeglarskiej (w dawnym Pałacu Dąbskich) i Moniuszki (w dawnej

Willi Ossowskiego), gdzie znajdowała się Katerda Rzeźby i Grafiki. Tu nasz artysta spędzał najwięcej czasu. Początkowo nie był akceptowany na studiach, gdyż jego malarstwo było pracochłonne, precyzyjne i bogate w szczegóły. Zrozumienie odnalazł dopiero w pracowni profesora Edmunda Piotrowicza, gdzie w 1976 roku dyplom obronił na ocenę bardzo dobrą. Były to miedzioryty inspirowane twórczością Albrechta Dürera oraz wielowarstwowe, bardzo pracochłonne serigrafie.

Już w trakcie studiów projektował pierwsze plakaty - jako że specjalizował się w grafice artystycznej. I to właśnie tym zajął się po studiach. Za powstałe plakaty otrzymał aż kilkadziesiąt nagród krajowych i zagranicznych, co pozwoliło mu na spokojne życie i dalsze projektowanie. Od roku 1980 swoją twórczość całkowicie skupił na malowaniu. Były to oleje na płótnie, a później akryle, pastele (od 1996 roku), kredki i ołówek. Jego twórczość do dziś ma rzeszę fanów, a wszystkie prace sprzedają się właściwie od ręki za niebagatelne kwoty. Z tego właśnie powodu tak trudno zorganizować wystawę malarza. Pierwszą indywidualną prezentację obrazów artysty zorganizowała Galeria Grażyny Hase w 1980 roku. Później odbyła się wystawa w Hella Nebelung Gallerie w Düsseldorfie w 1983 roku. W 1998 roku miała miejsce wystawa w Morpheus Gallery w Los Angeles. Ostatnią wystawę zorganizował w 2022 roku Dom Aukcyjny Agra Art w Warszawie.

Ciekawostką dotyczącą naszego miasta jest również fakt, że artysta w 2010 roku namalował obraz, który pojawił się na plakatach i banerach z okazji 777-lecia Torunia. Jego projekt był również kiedyś wykorzystany na okładce świątecznego wydania „Nowości”, dla których wcześniej rysował jego ojciec. Malarz brał też udział w pierwszej edycji Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki, zorganizowanej w lutym 2001 roku. W jego ramach w Książnicy Kopernikańskiej odbył się wykład pt. „Jacek Yerka i jego giclee”, połączony z prezentacją obrazów artysty. A w trakcie odsłonięcia Katarzynki malarza w 2008 roku, Dwór Artusa przyozdobiony był banerem stworzonym na bazie obrazu Yerki pt. „Lądowanie miasta”.

Moje pierwsze zetknięcie się z obrazami Jacka Yerki miało miejsce wiele lat temu. Było ono początkiem zainteresowania malarstwem, które z czasem przerodziło się w pasję. Od momentu gdy zaczęłam zajmować się organizacją wystaw artystycznych, moim marzeniem stało się przygotowanie również wystawy Jacka Yerki w jego rodzinnym mieście, na jego

Z okazji obchodów 80 rocznicy powstania UMK, **18 stycznia 2025 roku o 18.00** w Galerii Dworzec Zachodni Akademickiego Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa” UMK w Toruniu odbędzie się wernisaż związany z Toruniem i naszym Uniwersytetem artysty malarza Jacka Yerki. Ten ceniony i rozpoznawalny na całym świecie surrealista, swoje obrazy prezentuje niezwykle rzadko, dlatego jest to niepowtarzalna okazja zobaczyć jego dzieła.

Kurator wystawy Anna Walkowska, komentuje wydarzenie: *Udało nam się zgromadzić nie tylko obrazy mistrza, ale i oryginalne plakaty jego autorstwa z początków drogi artystycznej oraz szereg artefaktów związanych z artystą. To precedens na skalę światową.*

Wystawa potrwa do 7 marca. Jacek Yerka zapowiedział swoją obecność w dniu wernisażu oraz **17 lutego 2025 r. o 16.30** na spotkaniu autorskim z okazji Święta Uniwersytetu. Po zakończeniu wydarzenia w „Od Nowie”, do **30 kwietnia 2025 r.** będzie można zobaczyć jeszcze powystawową prezentację giclee malarza w holu głównym na parterze w Bibliotece Uniwersyteckiej. Serdecznie zapraszamy!



Jacek Yerka: Zwijanie wiosny



Jacek Yerka: Pomysł na weekend



Jacek Yerka: Nocne lektury

Alma Mater – UMK – w roku jubileuszowym dla Uczelni. Celem tego wydarzenia jest popularyzacja twórczości mistrza właśnie w Toruniu, ponieważ toruńczycy mają z kogo być dumni. A za sławą artysty pójdzie w świat sława Torunia i Uniwersytetu Mikołaja Kopernika.

mgr Anna Walkowska, WNBiW, UMK, kurator wystawy Jacka Yerki

tekst ukazał się jednocześnie w „Głosie Uczelni” 2024 nr 11-12



Jacek Yerka, fot. Anna Walkowska

Cały czas tego świata

Jacek Adamowski



Jacek Yerka: Timebreaker

Patrzę na wysłużony parowiec rozcinający zabagnioną rzekę, na powierzchni której unoszą się fragmenty zębatek, sprężyn, zegarowych tarcz i wszelkiej maści industrialnych śmieci. Jedną myśl później w miejscu jednostki śródlądowej widzę dumny gotycki fort z napędem boczno-kołowym, którego łopatki kancerują spokojną powierzchnię zostawiając za sobą wartki kilwater. Rufę tego quasi-statku porasta bujna roślinność, a kadłub zdobi napis „Timebreaker”. To czas płynie przez niego, a on stoi od wieków niewzruszony, czy jest na odwrót? Może sunie w górę rzeki czasu, pod prąd transformacji i przemian, a to nurt za nim staje się rwący i porywa tych, którzy wypadli za burtę? Z pomostu ze stoickim spokojem wszystkiemu przygląda się... ślimak Teofil. Nigdzie się nie spieszy. Ma do dyspozycji cały czas tego świata. Zresztą i tak na brzegu stoi znak zakazujący używania wszelkich urządzeń mierzących jego upływ. Ciekawe dlaczego?

Taka jest cała twórczość artysty. Niejednoznaczna. Zostawia pole do przemysleń, do interpretacji. Każdy jego obraz,

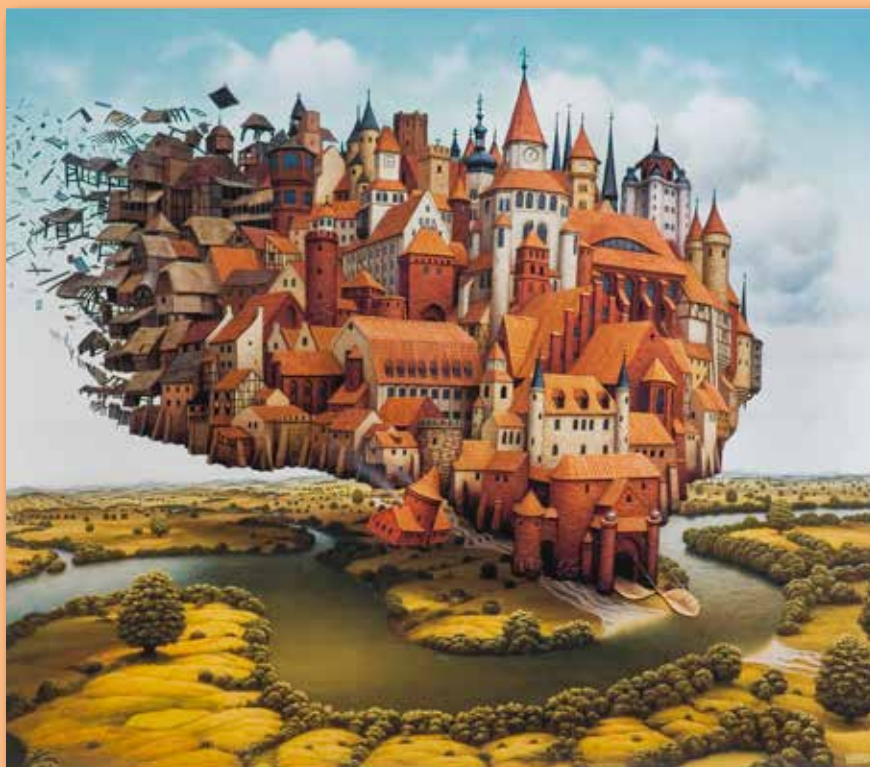
każdy szkic, czy rysunek to wielowymiarowa podróż w głąb wyobraźni twórcy i tylko od nas zależy jakie wspomnienia z niej zabierzemy do domu. O ile oczywiście w ogóle będziemy chcieli wrócić.

Surrealizm? Realizm magiczny? Obrazów Jacka Yerka nie sposób jednoznacznie zakwalifikować do określonego nurtu w sztuce, a i sam artysta odżegnuje się od jakichkolwiek klasyfikacji. Jego prace jednocześnie wpisują się w te określenia, jak i wykraczają daleko poza nie. Drobiazgowo dbałość o szczegóły i wielopoziomowość pełna onirycznych symboli składają się na unikatowy, charakterystyczny styl, rozpoznawalny na pierwszy rzut oka. Niczym nieskrępowana wyobraźnia, nieszablone pomysły, jakie przelewa na płótna i perfekcyjny warsztat przekładają się na niesłabnące zainteresowanie kolekcjonerów i miłośników sztuki na całym świecie. Dziś wydaje się to nieprawdopodobne, że u progu dorosłości przyszłemu artyście bliżej było do Kopernika i Hipokratesa, niż do Jana van Eycka, czy Hieronima Boscha.

Jacek Yerka przyszedł na świat w poniedziałek 7 lipca 1952 roku w Toruniu, ale na wyciągu aktu urodzenia próżno szukać takich personaliów. W domu Państwa Kowalskich, na drugim piętrze secesyjnej kamienicy Gustava Beichle przy ówczesnej Klonowicza 30, twardą ręką rządził dziadek Stefan. Wybrane przez rodziców imię „Jacek” wydawało się nestorowi zbyt nowoczesne i ci ulegając jego sugestiom, zdecydowali się nadać synowi imię Ryszard. Nigdy się z nim nie utożsamił i po latach zmienił je w urzędzie, przychylając się do pierwszego wyboru rodziców. Joanna i Norbert obdarzyli go nieprzeciętną wrażliwością zarówno artystyczną, jak i emocjonalną. Na co dzień zajmowali się grafiką użytkową i mocno absorbowała ich praca, więc trafił pod opiekuńcze skrzydła ukochanej babci Wandy. Pierwsze wspomnienia z dzieciństwa na Bydgoskim Przedmieściu, to przede wszystkim aromaty babcinej kuchni i spacerów po klimatycznym Parku Miejskim. Echa tych wspomnień będą wybrzmiewać w pracach artysty przez całe życie. Wrażeń dostarczały również wycieczki po okolicznych lasach, nad Wisłę i jej starorzecze Martówkę, do przystani wioślarskiej AZS-u oraz rowerowe wycieczki w okolice sportowego lotniska Aeroklubu Pomorskiego. Z racji wykonywanego przez rodziców zawodu dorastał wśród zapachu farb, tuszy, gumek i szelestu wszechobecnego papieru. Choć nie chciał iść w ich ślady, to młode lata upłynęły mu na rysowaniu,



Jacek Yerka: Letnia Madera



Jacek Yerka: Łądowanie miasta



Jacek Yerka: Ulica atramentowa



Jacek Yerka: Krótka historia cywilizacji



Jacek Yerka: Baldachim

malowaniu i obsesyjnym wręcz rzeźbieniu w korze wszelkiej maści figurek. Widział w tym jednak odskocznię od rzeczywistości i drogę ucieczki przed światem.

Przeprowadzki i częste zmiany szkół również nie sprzyjały nawiązywaniu głębszych znajomości i dopiero w szkole średniej odnalazł stabilizację. Mury V Liceum Ogólnokształcącego i tamtejsza kadra nauczycielska nawet po latach jawić się będą w pamięci artysty żywymi kolorami. Nadal jednak ignorował swój talent i nie wiązał przyszłości ze sztuką. Interesowały go przedmioty ścisłe i przyroda, poważnie więc rozważał studiowanie astronomii lub medycyny. Dopiero rok przed maturą zdał sobie sprawę z siły przeznaczenia i wybrał drogę artystycznej kariery, zdając na Wydział Sztuk Pięknych, na którym ćwierć wieku wcześniej studiowali jego rodzice. Kunsztu mu nie brakowało, ale zderzył się z systemem. Jego drobiazgowo, perfekcyjne dbanie o każdy szczegół stało w kontrze z szybkim, abstrakcyjnym malowaniem, jakiego wówczas oczekiwano na studiach. Dziś zakrawa na ironię, że umiejętności z malarstwa przyszłego mistrza pędziła oceniono z początku na trzy. Trzy lata zabiegał też o niezależność. W końcu pozwolono mu iść własną drogą i fascynację realizmem potraktowano jako nieszkodliwe dziwactwo, przypinając łatkę: „*zdolny, aczkolwiek niepokojący talent*”. Specjalizował się w grafice artystycznej i już dyplom u profesora Edmunda Piotrowicza w 1976 roku obronił na pięć. Były to miedzioryty inspirowane mistrzem z Norymbergi Albrechtem Dürerem i wielowarstwowe, bardzo pracochłonne serigrafie.

Jeszcze na studiach zaczął z powodzeniem projektować plakaty i wygrywać liczne konkursy. Przez dwanaście lat utrzymywał się tylko z tego, zdobywając kilkadziesiąt nagród i wyróżnień w konkursach krajowych i na międzynarodowych biennale. Odnajdywane w archiwach po latach nadal zachwycają pomysłowością i precyzją wykonania, a niejednokrotnie pozostają aktualne w wymowie po dziś dzień.

Pierwsze indywidualne wystawy prac malarstwa zaprezentował w 1974 roku w Nowej Rudzie i w Poznaniu. Kolejne lata to autorskie ekspozycje obrazów w Katowicach, Rypinie, Włocławku, Wąbrzeźnie i w rodzinnym Toruniu. Przełom nastąpił w 1980 roku i po wystawie w klimatycznej Galerii Grażyny Hase artysta zdecydował się zrezygnować z projektowania plakatów i oddać wyłącznie malarstwu. Indywidualne wystawy w kolejnych latach w Warszawie, Londynie i w Düsseldorfie

zapewniły nabywców i pozwoliły spokojnie malować, a już w 1990 roku zainteresowanie było tak duże, że prace wypełniły dwie sale Galerii Sztuki Alicji i Bożeny Wahl na warszawskim Żoliborzu.

Początek lat dziewięćdziesiątych przyniósł uznanie i rozpoznawalność wśród kolekcjonerów w całej Europie i Japonii, ale również załamanie rynku sztuki i wycofanie się inwestorów spowodowane wojną w Zatoce Perskiej. Stabilizację przyniósł chłonny rynek amerykański. Artysta został zauważony za oceanem i nawet krótko rozważał przeprowadzkę za Wielką Wodę, ale ostatecznie wybrał sielskość polskiej wsi. Stany Zjednoczone to osobny rozdział w życiu artystycznym i ugruntowanie na rynku. To tam - za namową marszanda z Morpheus Gallery w Beverly Hills - panięskie nazwisko żony Jerka, którym się wtedy posługiwał, zmienił urzędowo na to, pod jakim znany jest dzisiaj całemu światu. Współpraca z galerią zaowocowała także wydaniem w 1994 roku dwóch publikacji zawierających dzieła artysty. *Album The Fantastic Art of Jacek Yerka*, oraz *Mind Fields* z opowiadaniem Harlana Edisona trafiły pod amerykańskie strzechy, z dnia na dzień stając się bestsellerami i cementując pozycję na rynku. W następnym roku, jako pierwsza osoba spoza Stanów Zjednoczonych, został laureatem prestiżowej World Fantasy Award dla najlepszego artysty. W tym samym roku uhonorowani zostali Stephen King i Ursula K. Le Guin, co daje wyobrażenie o elitarności tej nagrody.

W końcu o Yerkę upomniało się Hollywood. Holenderski reżyser i producent Rene Daaler, który nabył prawa do pięćdziesięciu piosenek zespołu The Beatles, zaprosił go do współpracy przy pierwszym w historii kina filmie 3D *Strawberry Fields* z muzyką czwórki z Liverpoolu. Artysta stworzył projekty organicznych maszyn, potworów, postaci i fantastycznych pejzaży. Niestety, ówczesne możliwości techniczne uniemożliwiły realizację produkcji i koncept został odłożony do szuflady. Nigdy do niego nie wrócono. Wszystkie pomysły i prace związane z fabryką snów spoczywają w czeluściach sejfów producentów, niemniej echa czasu poświęconego wtedy dziesiątej muzie znalazły się w kilku pracach malarza i dają pewne wyobrażenie o zawartości tych skrytek.

Przełom millennium to dla artysty dzielenie czasu między spokojem kociewskiej wsi a wrzawą zabieganej stolicy i praca twórcza w dwóch atelier. Obrazy powstałe zarówno nad Wisłą, jak i nad



Jacek Yerka: 4 pory roku



Jacek Yerka: Flumen temporis



Jacek Yerka: Lato



Jacek Yerka: Bibliotama

Prusinę rozchodziły się od ręki, niemniej dało się ich zebrać na tyle, by zrobić indywidualną wystawę w warszawskiej Galerii SD w Panoramie. Pięć lat później prace Yerki można było również podziwiać na czerwonych ścianach czterokondygnacyjnej klatki schodowej stołecznej Galerii Tamka. Od 2006 roku współpracuje z Domem Aukcyjnym Agra-Art w Warszawie i Konradem Szukalskim jako jedynym agentem. Relacja ta zaowocowała – po latach starań – wydaniem w 2021 roku wyczekiwanego na rynku, pierwszego w Polsce albumu malarstwa artysty. *Jacek Yerka. Obrazy z lat 1972-2001* to dziś biały kruk. W kolejnym roku, w siedzibie przedstawiciela artysty zorganizowano monograficzną ekspozycję prac Jacka Yerki. Dla miłośników jego pędzla była to niepowtarzalna okazja, by zobaczyć kilkadziesiąt obrazów mistrza w jednym miejscu. Wystawa okazała się olbrzymim sukcesem i przyciągnęła rzesze zwiedzających z kraju i z zagranicy.

W kwietniu tego roku Wydawnictwo BoSZ przy współpracy z DA Agra-Art wydało minialbum z wybranymi pracami artysty, a jesienią ukazał się pełnowymiarowy wolumen. Idealny prezent pod choinkę nie tylko dla fanów Mistrza.

Nadchodzący rok dla miłośników twórczości Jacka Yerki zapowiada się równie obiecująco. Już w styczniu będzie można podziwiać jego prace w toruńskiej „Od Nowie”. Będzie to pierwsza od lat, tak duża wystawa w rodzinnym mieście artysty. Przygotowania trwają i jak zapewnia kurator wystawy Anna Walkowska – jest na co czekać. Obecność obowiązkowa.

Artykuł powstał przy współpracy z kuratorem wystawy Anną Walkowską.

mgr Jacek Adamowski - absolwent historii UO, biografista

tekst ukazał się jednocześnie w „Głosie Uczelni” 2024 nr 11-12



Jacek Yerka: Twister



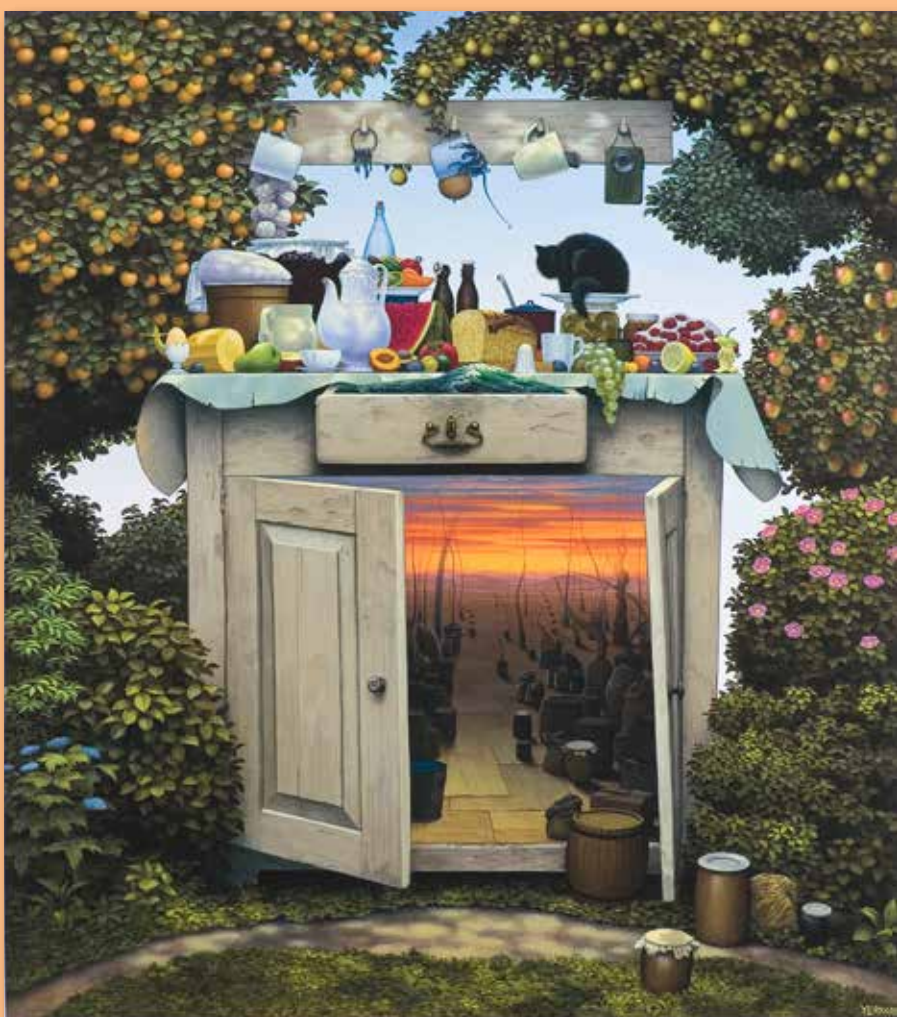
Jacek Yerka: Zimowa fala



Jacek Yerka: Upał



Jacek Yerka: Żniwny amok



Jacek Yerka: Szafka przydrożna



Jacek Yerka: Przygoda na wakacjach



Jacek Yerka: Dwa ślimaki

Nowy rok akademicki rozpoczęty

– Rozpoczynająca się kadencja będzie czasem realizacji programu rozwoju, którego strategicznym celem jest budowa silnego ośrodka naukowego o międzynarodowym znaczeniu, tworzącego najlepsze warunki do pracy i studiowania – mówił podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego 2024/2025 JM Rektor UMK prof. dr hab. Andrzej Tretyn.

Inauguracja roku akademickiego odbyła się tradycyjnie w uniwersyteckiej Auli. Wcześniej – na Rynku Staromiejskim w Toruniu członkowie Senatu UMK

złożyli kwiaty pod pomnikiem Mikołaja Kopernika, patrona Uniwersytetu.

W związku z rozpoczynającą się kadencją władz Uniwersytetu wydarzenia w Auli otworzyło przekazanie insygniów rektorskich przez ustępującego rektora prof. dr. hab. Andrzeja Sokalę nowemu rektorowi prof. dr. hab. Andrzejowi Tretynowi.

W swoim wystąpieniu inauguracyjnym rektor przypomniał najważniejsze założenia programu nowych władz:

Program rozwoju oparliśmy na trzech zasadach – otwartości, autonomii i samorządności akademickiej, które stosować

będziemy w każdym obszarze działalności naszego Uniwersytetu i na każdym poziomie – mówił prof. dr hab. Andrzej Tretyn. – Siłą rozwoju Uniwersytetu powinny być nie tylko sprawdzone rozwiązania, ogólnie obowiązujące procedury i przyjęte wzory, ale także to, co od nich odbiega – indywidualność, traktowana nie jako zaprzeczenie wspólnoty akademickiej i jej harmonijnego rozwoju, lecz jako otwartość na nowatorskie działania i inkluzywność osób o odmiennych potrzebach i ścieżkach kariery.

Rektor nawiązał również do roku trzech jubileuszy, w który Uniwersytet wkracza wraz z nowym rokiem akademickim. Będziemy w nim świętować 40-lecie powstania Akademii Medycznej w Bydgoszczy i 20-lecie jej połączenia z UMK i powołania Collegium Medicum oraz 80-lecie istnienia Uniwersytetu.

Jak każdy jubileusz, będzie to dla nas okazja do przypomnienia historii naszego Uniwersytetu, ale także pozycji, jaką zajmuje w polskiej i europejskiej nauce – zapowiedział rektor. – Cykl wydarzeń, wystaw i publikacji, jaki planujemy w najbliższych miesiącach, ma ukazać Uniwersytet Mikołaja Kopernika jako wspólnotę dumną ze swoich tradycji i czerpiącą z niej inspirację do stałego rozwoju. Przy okazji kolejnych rocznic niezmienne podkreślamy, że wiek, nawet tak dostoyny, jest tylko miarą czasu, na którego bieg nie mamy wpływu. Jednak dzięki kolejnym pokoleniom naszej społeczności, ich talentom, pracy i zaangażowaniu będziemy mogli świętować nie tylko upływ czasu, ale także sukcesy i dokonania, które dały nam pozycję jednego z najlepszych uniwersytetów w Polsce.

Ważnym punktem uroczystej inauguracji była immatrykulacja, czyli symboliczne włączenie do społeczności akademickiej studentów i studentek I roku. Do naszej wspólnoty dołączyli również uczniowie i uczennice rozpoczynający naukę w Uniwersyteckim Liceum Ogólnokształcącym.

Początek roku akademickiego był także okazją do wręczenia tytułów „Najlepszego Absolwenta”, „Najlepszego Studenta” i „Najlepszego Studenta-Sportowca” oraz „Najlepszego Ucznia ULO”.

Najlepszym absolwentem UMK w minionym roku akademickim został mgr inż. Mateusz Kowalski, który studia



W związku z rozpoczynającą się kadencją władz Uniwersytetu wydarzenia w Auli otworzyło przekazanie insygniów rektorskich przez ustępującego rektora prof. Andrzeja Sokalę nowemu rektorowi prof. Andrzejowi Tretynowi, fot. Andrzej Romański



Ważnym punktem inauguracji była immatrykulacja, czyli symboliczne włączenie do społeczności akademickiej studentów i studentek I roku, fot. Andrzej Romański

stacjonarne II stopnia na kierunku gospodarka przestrzenna i geozarządzanie ukończył ze średnią ocen 4,93.

Za najlepszą studentkę UMK w minionym roku Senat uznał Qiwen Liang, studentkę II roku studiów pierwszego stopnia filologii polskiej jako obcej, która nie tylko osiąga wybitne wyniki w nauce (średnia ocen 4,93), ale też jest wyjątkowo aktywna badawczo, artystycznie i organizacyjnie, także na arenie międzynarodowej.

Tytuł „Najlepszego Studenta-Sportowca UMK” w roku akademickim 2023/2024 otrzymał brązowy medalista Igrzysk Olimpijskich w Paryżu Mirosław Ziętański. Laureat jest studentem bezpieczeństwa narodowego na Wydziale Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, uczestnikiem Programu Kariera Dwutorowa oraz zawodnikiem AZS UMK Toruń.

Tytuł „Najlepszego Ucznia Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego” trafił do Martyny Kąkolewskiej, uczen-

nicy klasy IV o profilu humanistycznym, która w minionym roku szkolnym uzyskała średnią ocen 6,00 oraz zdobyła tytuł finalisty 54. Olimpiady Literatury i Języka Polskiego.

Senat UMK zdecydował również o przyznaniu wyróżnienia za rozslawianie Uniwersytetu na arenie międzynarodowej. Otrzymał je zespół studentek III roku analityki medycznej: Wiktoria Kalbarczyk, Aleksandra Kopa, Karolina Korczak, Martyna Łysikowska oraz Malwina Kotula, które podczas stażu w Turcji, realizowanego w ramach programu Erasmus+, podejmowały liczne działania na rzecz promocji Uczelni.

Podczas uroczystości nastąpiło także wręczenie pucharu zwycięzcom Olimpiady Międzywydziałowej – Copernicady. Trofeum po raz ósmy z rzędu trafiło do reprezentacji Wydziału Prawa i Administracji.

1 października podczas inauguracji rektor UMK prof. dr hab. Andrzej Tretyn oraz prezydent Torunia Paweł Gulewski

podpisali porozumienie o współpracy naukowo-dydaktycznej pomiędzy Uniwersytetem Mikołaja Kopernika a Gminą Miasta Toruń. Zakłada ono m.in. planowanie i prowadzenie wspólnych projektów badawczych i artystycznych, wykonywanie ekspertyz i analiz przez naukowców na rzecz miasta, wzajemną promocję oraz wspólną organizację wydarzeń kulturalnych, seminariów itp.

Wykład inauguracyjny „Chirurg naczyniowy – hydraulik ludzkiego ciała i policjant drogowy” wygłosił prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, kierownik Katedry Chirurgii Naczyniowej i Angiologii na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum UMK.

Tego dnia, po uroczystościach w Auli, została również otwarta wystawa prac wykładowców Wydziału Sztuk Pięknych UMK pt. „Słowa”, którą można oglądać w Bibliotece Uniwersyteckiej.

Wyróżnienie dla studentek analityki medycznej za promocję umiędzynarodowienia Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

Pięć studentek kierunku analityka medyczna z Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu zostało wyróżnionych za swoje wybitne działania promujące Uczelnię na arenie międzynarodowej. W ramach programu Erasmus+ w Turcji, studentki: Wiktoria Kalbarczyk, Aleksandra Kopa, Karolina Korczak, Martyna Łysikowska oraz Malwina Kotula aktywnie uczestniczyły w wielu inicjatywach, które znacząco przyczyniły się do budowania pozytywnego wizerunku UMK.

Podczas swojego pobytu w Turcji, studentki udzielały wywiadów lokalnym mediom, w których opowiadały o działalności naukowej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika oraz o jego międzynarodowych programach edukacyjnych. Te wywiady były istotnym elementem promocji naszej Uczelni, przyczyniając się do zwiększenia jej rozpoznawalności w Turcji. Studentki brały także udział w oficjalnych spotkaniach z przedstawicielami lokalnych władz, gdzie reprezentowały UMK, prezentując jego osiągnięcia oraz promując współpracę międzynarodową, zwłaszcza w dziedzinie edukacji i nauki.

W trakcie wydarzeń edukacyjnych i naukowych, w których uczestniczyły,

studentki aktywnie promowały działalność naukową UMK, biorąc udział w prezentacjach skierowanych do społeczności akademickiej. Ich wystąpienia miały na celu nawiązanie międzynarodowych relacji naukowych oraz wymianę doświadczeń z zagranicznymi instytucjami edukacyjnymi. Dzięki ich zaangażowaniu, UMK zyskał nowe kontakty i relacje, co wzmocniło jego pozycję jako uczelni otwartej na współpracę międzynarodową.

Wyróżnienie zostało wręczone 1 października 2024 roku przez JM Rektora

Uniwersytetu Mikołaja Kopernika po pozytywnej decyzji Senatu UMK, podczas uroczystej inauguracji roku akademickiego. To prestiżowe wyróżnienie jest wyrazem uznania za ich wkład w promocję umiędzynarodowienia UMK oraz budowanie jego wizerunku za granicą. Gratulujemy studentkom i dziękujemy za ich zaangażowanie oraz działania, które przyczyniły się do dalszego rozwoju naszej Uczelni na arenie międzynarodowej.



Studentki kierunku analityka medyczna wyróżnione za wybitne działania promujące Uczelnię na arenie międzynarodowej wraz z JM Rektorem UMK, prof. dr hab. Andrzejem Tretynem, fot. Andrzej Romański

Super Lider Zmian dla Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza

Podczas uroczystej „Gali Liderzy Zmian w Ochronie Zdrowia”, która odbyła się 26 września 2024 r. w Warszawie Szpital Uniwersytecki nr 1 otrzymał nagrodę w specjalnej kategorii „Super Lider Zmian w Ochronie Zdrowia” za całokształt działań.

W imieniu Szpitala statuetkę odebrała p.o. Dyrektor ds. Lecznictwa dr hab. n. med. Beata Sulikowska, prof. UMK. W uzasadnieniu przyznania nagrody Kapituła i Jury Konkursu wskazały szereg działań realizowanych w szpitalu, nastawionych zwłaszcza na poprawę jakości leczenia i opieki nad pacjentem. To nagroda za kreowanie innowacyjnych rozwiązań w opiece zdrowotnej i edukacji medycznej, co czyni naszą placówkę liderem w wielu obszarach. Szpital łączy ratowanie życia, leczenie chorych i edukację przyszłych pokoleń, co czyni go wzorem do naśladowania. Dzięki kompleksowemu podejściu do pacjentów i pracowników oraz wysokiej efektywności procesów organizacyjnych, szpital cieszy się ogromnym zaufaniem pacjentów i jest liderem w wielu obszarach badawczych. Konkurs „Liderzy Zmian w Ochronie Zdrowia – Leaders of



W imieniu Szpitala statuetkę w specjalnej kategorii „Super Lider Zmian w Ochronie Zdrowia” za całokształt działań dla Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza odebrała p.o. Dyrektora ds. Lecznictwa dr hab. n. med. Beata Sulikowska, prof. UMK

VBHC” to wspólne przedsięwzięcie Wolters Kluwer Polska i Instytutu Zarządzania w Ochronie Zdrowia Uczelni Łazarskiego. Celem konkursu jest promowanie najwyższych standardów zarządzania podmiotami leczniczymi, w tym upowszechnianie najlepszych

praktyk i rozwiązań w zakresie monitorowania jakości opieki, optymalizacji procesów na rzecz bezpieczeństwa i skuteczności leczenia, wzmacniania pracy zespołowej oraz skutecznej profilaktyki i edukacji.

Miłośnicy chemii z IX LO eksperymentują w Katedrze Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

W czerwcu 2024 roku uczniowie klasy pre IB z IX Liceum Ogólnokształcącego im. Tadeusza Nowakowskiego z Oddziałami Dwujęzycznymi z Bydgoszczy trzykrotnie uczestniczyli w warsztatach przeprowadzonych przez Katedrę Chemii Nieorganicznej i Analitycznej.

Zajęcia prowadziły dr Monika Richert, dr Marta Sobiesiak, dr Natalia Piekus-Słomka z laboratoryjnym wsparciem mgr Katarzyny Dembskiej.

W ramach zajęć uczniowie uczyli się wykrywać jony oraz identyfikować sole farmakopealne, a także przeprowadzili miareczkowanie redoksymetryczne jonów miedzi(II). Zajęcia odbyły się w atmosferze wyjątkowego zaangażowania, naukowej ciekawości i satysfakcji z samodzielnie wykonywanych analiz.



Uczestnicy warsztatów

Dyplomatorium kierunku pielęgniarstwo w English Division

W dniu 2 sierpnia 2024 r. w auli budynku audytoryjnego miało miejsce wyjątkowe wydarzenie – wręczenie dyplomów absolwentkom pielęgniarstwa English Division.

Składamy serdeczne gratulacje z okazji ukończenia studiów naszym świeżo upieczonym pielęgniarkom.

To ogromne osiągnięcie, które wymagało ciężkiej pracy, determinacji i pasji. Życzymy wielu sukcesów w dalszej karierze, satysfakcji z wykonywanej pracy oraz nieustannego rozwoju zawodowego.

Absolwentki kierunku pielęgniarstwo English Division wraz z dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu, prof. dr hab. Aliną Borkowską (po prawej) oraz dyrektorem Centrum Kształcenia w Języku Angielskim, prof. dr. hab. Arkadiuszem Jawieniem



Otwarte CM z sukcesem

Otwarte CM – 25 kwietnia br., to był dzień pełen pasji do nauki, zaskakujących spotkań i owocnych rozmów o studiowaniu. Młodzież, która licznie przybyła na spotkanie ze studentami Collegium Medicum UMK miała okazję do kilkugodzinnej nauki poprzez zabawę, a przede wszystkim kontaktu ze studentami CM, którzy aktywnie promowali naszą Uczelnię i dzielili się informacjami o studiach z naszymi młodymi gośćmi.

Spotkanie rozpoczęło się od przywitania zaproszonej młodzieży przez władze Collegium Medicum UMK. Następnie krótko opowiedzieliśmy naszym kandydatom jak krok po kroku przejść przez proces rekrutacyjny. W międzyczasie Akademicka Grupa Ratownicza zaskoczyła zebranych pokazem niespodzianką, która miała na celu przybliżenie młodzieży pracy medyków. W programie nie zabrakło również dedykowanych im wykładów „Mózg a dopalacze” i „Słońce – twój przyjaciel czy wróg”. Nasi studenci oprócz spotkań na kierunkowych stoiskach zorganizowali MEGA warsztat szycia chirurgicznego, który cieszył się szczególnym zainteresowaniem. Nasi kandydaci przespacerowali się również po Ogrodzie Roślin Leczniczych i Centrum Symulacji Medycznych. Na zainteresowanych czekały również konsulta-



cje z uczelnianym Biurem Karier - kroki do medycznej kariery.

W organizacji Otwarte CM aktywny udział wzięli: Samorząd Studencki, Akademicka Grupa Ratownicza, Studenckie To-

warzystwo Diagnostów Laboratoryjnych, SKN Dermatologii Eksperymentalnej, SKN Geriatrii, SKN Medycyny Górskiej i Eksperymentalnej SKN Ultrasonografii z warsztatami ultrasonograficznymi.



Jubileuszowe Medicalia 2024

W dniach 22-25 maja br. odbyły się jubileuszowe Medicalia – Dni Nauki w Collegium Medicum UMK. Tegoroczne Medicalia trwały 4 dni, w trakcie których nasi naukowcy poprowadzili ponad 70 warsztatów dla 1.500 uczestników.

Hasło, które towarzyszyło tegorocznym Medicaliom to 20 lat Collegium Medicum i 40 lat medycyny w Bydgoszczy. Była to doskonała okazja do podzielenia się z mieszkańcami regionu praktyczną medycyną. Zaprosiliśmy zarówno starszych, jak i młodszych mieszkańców regionu do pracowni i laboratoriów, do których dostęp na co dzień mają tylko wybrani.

Festiwal nauki „Medicalia” to coroczna impreza popularyzująca nauki medyczne, organizowana przez Collegium Medicum UMK nieustannie od 2003 r.



„Medicalia” ewoluowały rozwijając się do formy wielowarsztatowego eventu, dostępnego dla mieszkańców województwa. W ciągu festiwalowego tygodnia odbywają się pokazy, warsztaty i wykłady,

udostępniane są sale operacyjne, laboratoria i inne miejsca zazwyczaj niedostępne dla osób postronnych. Imprezy mają charakter edukacyjny i nieodpłatny.

Promocja Doktorska



24 maja 2024 r. w Auli Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy odbyła się Uroczysta Promocja Doktorska osób, które obroniły doktorat na jednym z trzech wydziałów Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy UMK w Toruniu.

Tytuły doktorskie otrzymało łącznie 81 osób, spośród których:

- 64 osoby uzyskały stopień doktora na Wydziale Lekarskim,
- 9 osób uzyskało stopień doktora na Wydziale Nauk o Zdrowiu,
- 8 osób uzyskało stopień doktora na Wydziale Farmaceutycznym.

Immatrykulacja na Wydziale Farmaceutycznym

W dniu 4 października 2024 r. odbyła się uroczysta Immatrykulacja studentów I roku Wydziału Farmaceutycznego. Podczas uroczystości osoby przyjęte na pierwszy rok studiów złożyły ślubowanie.

Przemawia dziekan Wydziału Farmaceutycznego, prof. dr hab. Marek Foksiński, z lewej zasiada Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Dariusz Grzanka, z prawej Prorektor ds. międzynarodowych dr hab. Magdalena Barwiołek, prof. UMK oraz prodziekan ds. studenckich dr hab. Artur Słomka, prof. UMK



Dzień HR-owca

19 czerwca br. w Collegium Medicum UMK obchodziliśmy Dzień HR-owca. Celem wydarzenia było zintegrowanie społeczności akademickiej oraz rozpowszechnienie wiedzy na temat zakresu działania samodzielnych pracowników ds. zarządzania zasobami ludzkimi w obszarze HR nauczycieli akademickich, pracowników administracji, obsługi, inżynieryjno-technicznych i bibliotekarzy.

W programie wydarzenia mieliśmy okazję:

- skosztować HR-owej kawy oraz grilla z władzami CM UMK;
- przeprowadzić badania kompetencji i wykonać testy osobowości;
- wziąć udział w konkursie z nagrodami na mem „Z życia wzięte – praca na Uniwersytecie”;
- wziąć udział w konsultacjach z ekspertami dotyczącymi spraw pracowniczych, komunikacji, zarządzania zespołem, profilu osobowości (DISK) lub wystąpień publicznych;
- oraz uczestniczyć w quizach i zabawach integracyjnych.



inż. Daria Rospłochowska (po prawej) odbiera główną nagrodę przekazaną przez mgr Anetę Czerską

W pikniku tłumnie wzięli udział pracownicy CM UMK.

Jest nam niezmiernie miło poinformować, że główną nagrodę - półroczny kurs języka angielskiego na platformie tutlo.com w konkursie na mem „Z życia

wzięte – praca na Uniwersytecie” wygrała Daria Rospłochowska.

Wszystkim uczestnikom konkursu na mem dziękujemy za udział i zapraszamy do biura pracowniczek HR celem odebrania drobnych upominków.

„Jesienne Smaki Wiedzy”

Dnia 10 października odbył się Edukacyjno-Integracyjny Piknik Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK pod nazwą „Jesienne Smaki Wiedzy”, który objęli patronatem Prorektor ds. Collegium Medicum UMK oraz Pomorsko-Kujawska Okręgowa Izba Aptekarska.

Wydarzenie łączyło wykłady, integrację i zabawę – gra „Apteczne Łamigłówki: Medyczno-Kosmetologiczna Rozgrywka”, wręczenie nagród za konkurs roślin leczniczych i kosmetycznych, a także pyszne jedzenie oraz taneczny występ studentów z Indii zapewniły niezapomniane wrażenia.

Cieszymy się, że do wydarzenia dołączyło wiele firm współpracujących z naszym Wydziałem, tworząc tym samym wyjątkową atmosferę sprzyjającą nauce i budowaniu relacji.



Współpraca Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii ze Szpitalem Ochmatdyt w Kijowie

Jan Styczyński



Prof. dr hab. Jan Styczyński z Oksaną Kazmirczuk (2024)

Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii współpracuje z Oddziałem Hematologii i Onkologii w Szpitalu Ochmatdyt w Kijowie.

W latach 2015-2020 w Klinice w Bydgoszczy wykonano 28 przeszczepień u dzieci ukraińskich od dawców niespokrewnionych. Prof. Styczyński był z wizytą w Kijowie w 2019 r. w celu pomocy w zorganizowaniu przeszczepień komórek krwiotwórczych od dawców niespokrewnionych, a w czasie pandemii uczestniczył w wielu spotkaniach online. W ramach tej współpracy w październiku 2024 r. w Klinice Pediatrii, Hematologii i Onkologii na stażu klinicznym była dr Oksana Kazmirczuk ze Szpitala w Kijowie.

prof. dr hab. Jan Styczyński jest kierownikiem Katedry Pediatrii, Hematologii i Onkologii

Prof. dr hab. Jan Styczyński (drugi od lewej) z wizytą w Ochmatdyt w 2019 roku



Relacja z wykładu „Medycyna okopowa”

Interdyscyplinarne Koło Naukowe Komunikacji Klinicznej z opiekunem dr Kosmą Kołodziejem we współpracy z fundacją DiversityPL oraz Bydgoszcz Pomaga Ukrainie zorganizowało 12 marca 2024 r. spotkanie z Damianem Dudą - medykiem bojowym, który od 2014 roku wraz z Fundacją „W międzyczasie” ratuje rannych na pierwszej linii frontu. Jego działalność została nagrodzona orderem przez prezydenta Ukrainy Wołodymyra Zełenskiego.

Podczas niezwykłego wykładu mogliśmy posłuchać o realiach wojny ze szczególnym uwzględnieniem roli medyków.

- Jak wygląda codzienność w okopach i piwnicach?

- Jak zmienia się krajobraz i dlaczego mapa jest bezużyteczna?

- Czym różni się wojna w Ukrainie od innych konfliktów zbrojnych?

- Które sprzęty z plecaka ratunkowego sprawdzają się na froncie, a które zawodzą?

- Jak mają się wytyczne medycyny pola walki do rzeczywistych doświadczeń medyków bojowych?

- Jak przebiega ewakuacja ранego pod ostrzałem wroga?

- Gdzie następnie trafia poszkodowany?

- Jakie są największe wyzwania, z którymi musi zmierzyć się medyk na pierwszej linii frontu?

Chcielibyśmy serdecznie podziękować organizatorom za przygotowanie tego niecodziennego wydarzenia, liczny uczestnikom za obecność, a także naszemu gościowi, panu Damianowi Dudzie, za poświęcony nam czas oraz podzielenie się wiedzą i doświadczeniem. Ogromne wyrazy uznania składamy także wszystkim medykom



Dr Kosma Kołodziej

z Fundacji „W międzyczasie”, którzy narażają swoje zdrowie i życie, by ratować żołnierzy walczących w Ukrainie.

Terapeuta zajęciowy - partner w procesie zdrowienia

Michalina Radzińska

4 czerwca 2024 roku miało miejsce ciekawe wydarzenie, będące owocem współpracy Collegium Medicum UMK i Bydgoskiej Izby Lekarskiej. W siedzibie BIL odbyły się warsztaty „Interdyscyplinarnie o niepełnosprawności. Terapeuta zajęciowy - partner w procesie zdrowienia”, które zapoczątkowały nowy cykl spotkań promujących zawody medyczne będące częścią oferty dydaktycznej UMK.

Wydarzenia otworzyła Prezes ORL BIL Aleksandra Śremska, która zasugerowała, aby spotkanie stanowiło impuls do zastanowienia się nad tym, w jaki sposób możemy kompleksowo współpracować w ramach procesu terapeutycznego. W szkoleniowej części spotkania wzięli udział prelegenci (w kolejności występowania):

- lek. Oleg Nowak - pełnomocnik Naczelnej Rady Lekarskiej ds. lekarzy z niepełnosprawnościami;
- Natalia Jagielska - studentka kierunku terapii zajęciowej CM UMK;
- dr n. med. i n. o zdr. Daniel Rogowicz - specjalista kardiologii, skarbnik ORL BIL;



Warsztaty „Interdyscyplinarnie o niepełnosprawności. Terapeuta zajęciowy - partner w procesie zdrowienia”

- prof. dr hab. Alina Borkowska - dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu CM UMK;
- dr szt. muz. Michalina Radzińska - Wydział Nauk o Zdrowiu CM UMK, adiunkt w Katedrze Geriatrii.

Część szkoleniową zamknął panel dyskusyjny, podczas którego uczestnicy zastanawiali się nad tym, jak można zintensyfikować działania na rzecz rozwoju

terapii zajęciowej oraz pomagać w aktywizacji osób z niepełnosprawnościami.

W drugiej, warsztatowej części spotkania, studenci terapii zajęciowej, Chór „Medici Cantares” oraz zaproszeni goście uczestniczyli w warsztatach pod okiem mgr sztuki Magdaleny Szulczewskiej.

dr Michalina Radzińska jest adiunktem w Katedrze Geriatrii

Warsztaty „Fascynująca podróż do świata biotechnologii i chemii”

Warsztaty promujące Collegium Medicum oraz kierunek biotechnologia medyczna, które odbyły się 7 czerwca 2024 roku, były fascynującą podróżą do świata biotechnologii i chemii. Z okazji Dnia Chemika uczniowie klas ósmych mieli wyjątkową okazję do eksperymentowania, odkrywania i zgłębiania tajemnic tych niesamowitych dziedzin nauki.

Uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 15 im. Teresy Ciepły z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego w Bydgoszczy, pod opieką nauczycielki chemii Katarzyny Szpott, aktywnie uczestniczyli w różnorodnych eksperymentach. Warsztaty były prowadzone przez doświadczonych naukowców z Pracowni Zespołu Naukowo-Dydaktycznego Biotechnologii Eksperymentalnej: dr n. med. Aleksandrę Karczmarską-Wódką oraz mgr Patrycję Wszelaki, a także studentki z Koła Naukowego Chemii Organicznej pod kierun-

kiem dr hab. Renaty Studzińskiej, prof. UMK oraz mgr. Szymona Baumgarta: Monika Przybysz i Monika Strumowska.

To wydarzenie dostarczyło młodzieży niezapomnianych wrażeń i pozwoliło

na praktyczne zrozumienie zagadnień z zakresu biotechnologii i chemii. Dziękujemy wszystkim uczestnikom oraz studentom za wspaniałą atmosferę i pełne zaangażowanie.



Warsztaty promujące Collegium Medicum oraz kierunek biotechnologia medyczna

Nowy trakt porodowy w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. J. Bizuela w Bydgoszczy



17 września 2024 r. w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy odbyło się uroczyste otwarcie traktu porodowego Kliniki Położnictwa, Chorób Kobietych i Ginekologii Onkologicznej po modernizacji.

Modernizacja traktu porodowego prowadzona była w ramach zadania inwestycyjnego pn. *Wieloletni program medyczny - rozbudowa i modernizacja Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy*.

Uroczyste otwarcie odbyło się 17 września br. o godz. 12:00.

„Remont wraz z przebudową pomieszczeń na potrzeby Kliniki Położnictwa Trakt Porodowy w ramach zadania pn. WPMRiM SU nr 2 im. dr. J. Bizuela w Bydgoszczy – tryb zaprojektuj i wybuduj” obejmuje:

- Wartość przedmiotu zamówienia 7 670 215,54 zł brutto,
- Powierzchnia: 532,4 m²,
- Kubatura: 1543,4 m³.

Trakt porodowy jest zlokalizowany w sąsiedztwie Oddziału Położniczego, Oddziału Patologii Ciąży i Oddziału Noworodkowego. Będzie dostępny dla pacjentek przez dedykowaną izbę przyjęć na oddział oraz wejście dla rodzin. Trakt porodowy jest skomunikowany z jednej strony z salami cięć cesarskich, a z drugiej z komunikacją szpitalną i dźwigiem szpitalnym, łózkowym. Blok operacyjny składa się z dwóch sal cięć cesarskich ze stanowiskami resuscytacji noworodka, z pomieszczeniami przygotowania personelu medycznego, z pokoju późniejszego 2-stanowiskowego z nadzorem pielęgniarskim oraz pomieszczeń personelu i pomieszczeń pomocniczych.

Zespół porodowy składa się z:

- czterech sal porodowych jednostanowiskowych z węzłami sanitarnymi,
- jednej sali porodowej jednostanowiskowej septycznej dostępnej przez służbę, wyposażonej w węzeł sanitarny.

Poza obszarem traktu porodowego, bezpośrednio przy służbie wejściowej znajduje się sala 3-łóżkowa z nadzorem pielęgniarskim dla pacjentek oczekujących na poród.

W zaprojektowanym odcinku będą się odbywały porody naturalne (rodzinne, planowe) w pokojach porodowych oraz porody przez cesarskie cięcie.

Projekt „ANFIBIOM- przeciwzapalny, antyfibrotyczny biologiczny produkt leczniczy modulujący gojenie się ran”

25 września 2024 r. podpisana została umowa o dofinansowanie na rzecz realizacji Projektu „ANFIBIOM - przeciwzapalny, antyfibrotyczny biologiczny produkt leczniczy modulujący gojenie się ran”, tym samym Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu przystąpił do projektu współfinansowanego w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki.

Celem projektu jest opracowanie technologii wytwarzania nowego produktu: ANFIBIOM-u, modulującego gojenie się ran po zabiegach chirurgicznych. Produkt spełnia kryteria biologicznego produktu leczniczego. Substancją aktywną

ANFIBIOM-u będzie substancja biologiczna, czyli pęcherzyki zewnątrzkomórkowe pozyskiwane z mezenchymalnych komórek zrębowych.

Całkowita wartość projektu: 3.986 450,40 PLN.

Kwota dofinansowania FE: 3.986 450,40 PLN.

Okres realizacji projektu: 01.10.2024 – 30.09.2028.

Grupa docelowa: Grupą docelową będą pacjenci po zabiegach chirurgicznych w obrębie dróg moczowych.

Zadania/działania projektowe: Projekt realizowany będzie w 4 etapach. W etapach 1 i 2 opracowana zostanie tech-

nologia produkcji ANFIBIOM-u, w tym: metoda produkcji substancji aktywnej bazującej na pęcherzykach zewnątrzkomórkowych (ang. Extracellular Vesicles, EVs) pochodzących z ludzkich prekon-dycjonowanych mezenchymalnych komórek zrębowych. Przeprowadzone zostaną również badania w kierunku doboru i oceny wpływu nośnika na uwalnianie substancji aktywnej. Zbadany zostanie sposób działania (ang. mode of action, MoA) produktu - ocenione zostaną przeciwzapalne, antyfibrotyczne i troficzne właściwości ANFIBIOM-u *in vitro*. Celem dokładnego scharakteryzowania substancji aktywnej ANFIBIO-

Mu przeprowadzone zostaną globalne analizy transkryptomyczna oraz proteomiczna EVs. W kolejnym 3 etapie oceniony zostanie potencjał ANFIBIOM-u do modulacji gojenia się ran *in vivo* na modelu zwierzęcym. W ostatnim 4 etapie przeprowadzone zostaną badania w kierunku przygotowania produktu ANFIBIOM do zastosowań klinicznych

i komercyjnych. W tym celu nastąpi zwiększenie skali produkcji ANFIBIOM-u. Przeprowadzone zostaną badania w kierunku walidacji produkcji ANFIBIOMu oraz walidacji metod kontroli jakości ANFIBIOM-u zgodnie z zasadami dobrej praktyki wytwarzania (ang. Good Manufacturing Practice, GMP).

Efekty/rezultaty: Efektem końcowym projektu będzie w pełni przebadany biologiczny produkt leczniczy modulujący gojenie się ran, gotowy do użycia w badaniu klinicznym.

Główny Badacz: prof. dr hab. Marta Pokrywczyńska, Jednostka realizująca projekt: Katedra Urologii i Andrologii Wydziału Lekarskiego CM UMK

Wykład naukowy „T-TAS 01 Test PL: Cenne narzędzie do oceny pierwotnej hemostazy”

16 maja o godzinie 11:30 odbył się wykład, który prowadził wybitny specjalista, dr Jeff Dahlen. Podzielił się swoją wiedzą na temat „T-TAS 01 Test PL: Cenne narzędzie do oceny pierwotnej hemostazy”. Wykład prowadzony był w języku angielskim.

Dr Jeff Dahlen jest niezależnym konsultantem w branży urządzeń do diagnostyki *in vitro*, specjalizującym się w narzędziach do pomiaru hemostazy i funkcji płytek krwi. Posiada bogate doświadczenie jako dyrektor wielośrodkowych badań klinicznych zatwierdzonych przez FDA w dziedzinie hemostazy. Jest także wykładowcą na licznych międzynarodowych kongresach, w tym na prestiżowym The International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH).

Organizatorem była dr Aleksandra Karczmarska-Wódzka z Zespołu Na-



Od prawej stoją: dr Aleksandra Karczmarska-Wódzka z Zespołu Naukowo-Dydaktycznego Biotechnologii Eksperymentalnej, dr Jeff Dahlen, dr Tetsuya Ueda

ukowo-Dydaktycznego Biotechnologii Eksperymentalnej. Zespół zajmuje się stosowaniem nowoczesnych technik biotechnologicznych w medycynie, w tym

oceną efektywności leczenia przeciwplatekowego i przeciwkrzepliwego.

Wśród zaproszonych gości znalazł się także dr Tetsuya Ueda, kierownik Działu Rozwoju Biznesu IVD.

Wizyta Polskiego Komitetu Zielarskiego

W dniu 6 września 2024 r. na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu dziekan dr

hab. Marek Foksiński, prof. UMK gościł przedstawicieli Polskiego Komitetu Zielarskiego (PKZ), którzy w ramach wyjazdu

szkoleniowego, odwiedzili wcześniej firmę zielarską FZL Sp. z o.o. na Kujawach oraz Wydział Rolnictwa i Biotechnologii Politechniki Bydgoskiej.



Wizyta przedstawicieli Polskiego Komitetu Zielarskiego, pierwszy od lewej stoi dziekan Wydziału Farmaceutycznego, dr hab. Marek Foksiński, prof. UMK

Wśród gości, oprócz przewodniczącego PKZ dr. Rafała Chmieleckiego, byli m.in. przedstawiciele Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu; Poznańskich Zakładów Zielarskich Herbol S.A.; Zakładu Zielarskiego KAWON-HURT. Goście odwiedzili Katedrę Chemii Leków; Katedrę Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej; Katedrę Technologii Postaci Leku. Wizyta zakończyła się w wydziałowym Ogrodzie Roślin Leczniczych i Kosmetycznych.

10-te urodziny Ogrodu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK - okazja do wspomnień, podsumowań i planowania przyszłości

Maciej Balcerek

Programy studiów realizowanych na wydziałach farmaceutycznych takich kierunków jak: farmacja i kosmetologia, przewidują kształcenie z przedmiotów związanych z roślinami leczniczymi i stosowanymi w kosmetologii. Przy większości wydziałów farmaceutycznych w kraju istnieje odpowiednia infrastruktura umożliwiająca realizację tych przedmiotów.

W roku 2013 dziekan Wydziału Farmaceutycznego CM UMK - profesor dr hab. Stefan Kruszewski wystąpił z inicjatywą, aby również przy Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika powstał ogród, który mógłby stanowić pomoc dydaktyczną dla studentów. Na wstępie opracowano koncepcję pod roboczą nazwą „Kolekcja roślin leczniczych i kosmetycznych”, w powstaniu której uczestniczyli głównie pracownicy Katedry i Zakładu Biologii i Botaniki Farmaceutycznej oraz Katedry i Zakładu Farmakognozji, szczególnie dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK, dr Iwona Paszek oraz prof. dr hab. Irena Matławska i dr Maciej Balcerek wspierani merytorycznie przez dr Dorotę Gawendę-Kempczyńską i dr. Daniela Modnickiego. Po wyborze lokalizacji, zapewnieniu środków, wykonaniu prac projektowych firma Grinbud przystąpiła do realizacji projektu. W roku jubileuszowym - trzydziestolecia Wydziału zainaugurowano funkcjonowanie

ogrodu pod ostateczną nazwą „Ogród Roślin Leczniczych i Kosmetycznych”. W roku akademickim 2014/2015 odbyły się pierwsze zajęcia.

Czternastego października 2024 roku minęło 10 lat od tego momentu.

W czasie minionej dekady Ogród zapewniał zaplecze dydaktyczne, nie tylko dla studentów, ale był także miejscem licznych wydarzeń zarówno dla lokalnej społeczności, jak i promocji Wydziału w wymiarze ponadregionalnym. Na terenie Ogrodu odbywały się w tym czasie terenowe zajęcia z przedmiotów botanika farmaceutyczna, farmakognozja, naturalne surowce kosmetyczne i fitoterapia oraz szereg zajęć fakultatywnych przeznaczonych dla studentów kierunków farmacja, kosmetologia i analityka medyczna oraz uczestników Student Exchange Program. Odbywały się tu również zajęcia dla studentów innych uczelni bydgoskich – głównie Politechniki Bydgoskiej (wcześniej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego). Ogród był miejscem spotkań i źródłem materiału dla zróżnicowanych wiekowo uczestników wydarzeń promujących wiedzę na temat roślin leczniczych i kosmetycznych w ramach m.in. Bydgoskiego Festiwalu Nauki, Dni Otwartych, Warsztatów dla uczniów szkół średnich, a także pełnił rolę reprezentacyjną, goszcząc wybitne osobistości odwiedzające Wydział Farmaceutyczny. Rośliny uprawiane

w Ogrodzie służą jako materiał do badań prowadzonych głównie w Katedrze Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji, których owocem są prace magisterskie, doktorskie i publikacje. Współpraca nawiązana z innymi ogrodami botanicznymi (między innymi Ogiem Botanicznym Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy) pozwoliła na wymianę roślin, które wzbogaciły kolekcję. Ze względu na wyjątkową lokalizację oraz otwarty charakter Ogród stał się także miejscem wypoczynku dla pacjentów Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. Dr. A. Jurasza i wpisał się w krajobraz Bydgoszczy. Jak się okazuje, odgrywa on też istotną rolę przyrodniczą. Zróżnicowanie zgromadzonych roślin sprawiło, że w centrum miasta pojawiły się tu niespotykane zwykle owady. Jak dowiodły obserwacje zespołu entomologów z UKW (mgr A. Sobieraj-Betlińska i dr L. Twerd, 2022) – „Ogród, mimo że zajmuje niewielką powierzchnię, pełni cenną ostoję dla dziko żyjących pszczoł (Apiformes) w mieście. Występują tu gatunki chronione, zagrożone i rzadkie. Stwierdzono 58 gatunków dziko żyjących pszczoł, należących do 18 rodzajów z 6 rodzin”. Funkcjonowanie Ogrodu wpisuje się również w krajobraz Bydgoszczy, był on prezentowany, wśród bydgoskich ogrodów botanicznych, na 50. Zjeździe Polskich Ogrodów Botanicznych i Arbotetów wraz z konferencją naukową: Badań i Ochrona Różnorodności Roślin w Świetle Celów GSPC 2020 w Dobie Globalnych Zmian Klimatycznych” (17-18 czerwca 2021 r. na Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy).

Ciągła dbałość o stan Ogrodu oraz uroda zgromadzonych w nim roślin sprawiają, że pełni on również funkcję dekoracyjną, zaspokajając potrzeby estetyczne zarówno studentów, pracowników Collegium Medicum, jak i pacjentów Szpitala. Reprezentacyjny wygląd i nienaganna kondycja roślin to zasługa wyłożonej pracy: mgr inż. Anny Mrozik-Gliszczyńskiej dbającej o Ogród od 2017 roku, wcześniej taką rolę pełnili mgr Alina Rapacka-Gackowska, lic. Anita Aleksandrowicz, mgr Joanna Klimow-



Zespół odpowiedzialny za opracowanie koncepcji Ogrodu, od lewej: dr Maciej Balcerek, dr Iwona Paszek, prof. dr hab. Irena Matławska (śp.), dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK - październik 2014 (fot. Daniel Modnicki)



Od lewej lic. Anita Aleksandrowicz, mgr Alina Rapacka-Gackowska dbające o Ogród od 2014 r. do 2016 r. (fot. Mariusz Kowalikowski, Dział Aparatury Naukowej CM)

ska, mgr Joanna Strojek, mgr Anna Nowakowska, którym pomagali panowie: Ryszard Majewski (do 2019 r.) i Michał Gasikowski (obecnie) oraz okazjonalnie studenci Wydziału.

W Ogrodzie zgromadzono zarówno pospolite gatunki roślin, jak i takie, które w naturze trudno spotkać oraz egzotyczne, które cieszą oczy odwiedzających to miejsce. Wśród szczególnie godnych uwagi należy wymienić: pochodzące z basenu Morza Śródziemnego, zimujące i kwitnące krzewy rozmarynu *Rosmarinus officinalis*, niepokalanek pospolity zwany również mnisim *Vitex agnus-castus*, czy wytwarzający okazałe, jadalne kwiatostany karczoch *Cynara cardunculus*. Do mniej znanych roślin leczniczych należą pochodzące z Ameryki Północnej – dogłędka mocna *Grindelia hirsutula*, stopkowiec tarczowaty *Podophyllum peltatum*, kwitnący jesienią oczar wirginijski *Hammamelis virginiana*, czy ambrowiec amerykański *Liquidambar styraciflua* wytwarzający wonną oleożywicę.

Wśród rodzimych gatunków na szczególną uwagę zasługują rzadko spotykane w naturze: zimowit jesienny *Colchicum autumnale*, pochodząca z terenów górskich – goryczka żółta *Gentiana lutea*, tysiącznik pospolity *Centaurium erythraea*, czy czosnek niedźwiedzi *Allium ursinum*.

Znaczącą grupę (ponad 20 taksonów) stanowią rośliny dostarczające olejków eterycznych, których walorów nie oddadzą opisy czy zdjęcia, trzeba ich doświadczyć osobiście odwiedzając Ogród. Wśród nich jest będąca źródłem jednego z najcenniejszych olejków eterycznych – róża stulistna *Rosa ×centifolia*, werbena cytrynowa *Aloysia citrodora* o orzeźwiającym zapachu znana też pod nazwami:



Mgr inż. Anna Mrozik-Gliszczyńska dbająca o Ogród od 2017 r. (fot. Wojciech Mrozik-Gliszczyński)

lippia trójlistna, miłownka trójlistna, cukrownica trójlistna, jak również mało znana z wyglądu bylica draganek *Artemisia dracunculus*, choć dość często stosowana do celów kulinarnych jako przyprawa – estragon.

W Ogrodzie znalazły się rośliny, które ostatnio cieszą się szerokim zainteresowaniem ze względu na swoje szczególne właściwości jak np.: *Acmella oleracea* pochodząca ze strefy tropikalnej Brazylii znana pod nazwami „znieczulecznik”, „roślina od bólu zęba” – „toothache plant” lub „ziołowy botoks” zawdzięczająca swoje niezwykle właściwości zali-

czanemu do alkioloamidów spilantolowi, witania ospała *Withania somnifera*, znana jako Ashwagandha, żeń-szeń indyjski, rózeniec górski *Rhodiola rosea* znany jako złoty korzeń. Dwa ostatnie gatunki zaliczane są do szerszej grupy tzw. roślin adaptogennych. Na gromadzeniu roślin o takich właściwościach tj. zwiększających wydolność fizyczną i psychiczną organizmu (właściwości adaptogenne = przeciwstresowe) będzie skupiała się działalność Ogródu w najbliższym czasie. Docelowo przewidziane jest przygotowanie nowych rabat i stworzenie kolekcji tych roślin.

W ciągu minionej dekady Ogród odwiedziło wiele osób, kolekcja wzrosła o kolejne gatunki, a rośliny się rozrosły. Pozostaje mieć nadzieję, że w pamięci gości, a zwłaszcza absolwentów, Ogród pozostanie na długo, nie tylko ze względu na wyniesioną wiedzę, ale i miłe wspomnienia.

Z okazji dziesiątej rocznicy inauguracji działalności „Ogródu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych” planowane jest zorganizowanie pierwszego ogólnopolskiego konkursu wiedzy i umiejętności z zakresu botaniki farmaceutycznej, farmakognozji i fitoterapii. Przewidywany termin konkursu to maj 2025 r..

dr Maciej Balcerek (Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji)



Zajęcia dla uczniów w ramach Bydgoskiego Festiwalu Nauki prowadzi dr Iwona Paszek, maj 2019 r.



Ogród Roślin Leczniczych i Kosmetycznych „z lotu ptaka”

„Zdolni znad Brdy”

„Zdolni znad Brdy” to projekt, który był realizowany w Katedrze Anatomii Prawidłowej Collegium Medicum UMK. Projekt odbył się w ramach grantu „Zdolny uczeń na uczelni” Miejskiego Programu Wspierania Ucznia Zdolnego, koordynowanego przez Pałac Młodzieży w Bydgoszczy.

22 maja 2024 roku odbyły się ostatnie warsztaty piętnastogodzinnego cyklu spotkań dla najzdolniejszych uczniów bydgoskich szkół ponadpodstawowych. W module tematycznym „Anatomia dla początkujących” wzięło udział 15 uczniów, wybranych spośród 43 zgłoszonych, na podstawie rekomendacji nauczycieli. Tematyka warsztatów obejmowała budowę i prawidłowe funkcjonowanie ludzkiego ciała. Dr Monika Paruszevska-



Warsztaty „Zdolni znad Brdy” - maj 2024 r.

-Achtel podkreśliła wysoki poziom wiedzy uczestników z zakresu anatomii.

Na zakończenie warsztatów, każdy z uczniów otrzymał zaświadczenie uczestnictwa oraz upominki przygotowane przez Dział Promocji i Komunikacji CM

UMK. Mamy nadzieję, że młodzież biorąca udział w zajęciach w przyszłości zasili szeregi naszych studentów.

Prowadząca: dr Monika Paruszevska-Achtel, Koordynator projektu: Małgorzata Maćkowiak

Sukces Chóru Collegium Medicum UMK w Llangollen oraz podczas VI Ogólnopolskiego Konkursu i Festiwalu Chóralnego MUSICA IN URBE

W dniach 3-7 lipca br. odbył się Llangollen „International Musical Eisteddfod”, jeden z najważniejszych konkursów muzycznych na świecie, organizowany od 1947 r. Wśród wielu muzycznych dziedzin najważniejszą rolę odgrywa Międzynarodowy Konkurs Chóralny. Wzięło w nim udział ponad 35 zespołów chóralnych z całego świata, m.in. z USA, Tajlandii, Filipin, RPA, Indii, Malezji, Kanady, Wielkiej Brytanii, Singapuru, Zimbabwe, Republiki Czeskiej. Jedynym polskim zespołem zakwalifikowanym do udziału

w konkursie był Chór Collegium Medicum UMK, pod dyktando Janusza Staneckiego.

Chóry rywalizowały ze sobą w 10 kategoriach. Nasz Chór wystąpił w dwóch niezwykle wymagających: A1 – chórów mieszanych i A2 – chórów kameralnych. Przygotowany został 20-minutowy program konkursowy o wysokich walorach artystycznych, złożony głównie z utworów kompozytorów polskich. 5 lipca Chór CM UMK zaprezentował się podczas obu konkursowych kategorii

w niezwyklej sali koncertowej o wielkich gabarytach w Llangollen.

Chór osiągnął znakomite rezultaty w światowej konkurencji w obu kategoriach:

- w kategorii A1, chórów mieszanych, Chór CM UMK zdobył II Nagrodę (zaraz za Chórem GC Ensemble z Filipin) - w niezwykle zbliżonej punktacji – 89 i 87 pkt.
- w kategorii A2, chórów kameralnych, nasz Zespół uzyskał III Nagrodę (zaraz za Chórem Cantamus Camerata z USA i Chórem GC Ensemble z Filipin) - punktacja 90, 89, 87 pkt.

Jest to wielkie osiągnięcie Chóru Collegium Medicum UMK, potwierdzili to jurorzy, którzy podczas ogłaszania wyników skomentowali poziom wykonawstwa artystycznego jako bardzo wysoki.

Oprócz dwóch koncertów konkursowych Chór CM UMK wystąpił jeszcze w Llangollen podczas trzech wydarzeń festiwalowych – koncertu w St Collen's Church w dniu 4 lipca, koncertu plenerowego na Centenary Square w dniu 5 lipca oraz koncertu na Oakleigh Stage w miasteczku festiwalowym w dniu 6 lipca.

Ważnymi wydarzeniami artystycznymi bezpośrednio po Festiwalu w Llangollen



Chór Collegium Medicum wraz z prof. dr. hab. Januszem Staneckim (pierwszy od prawej)

były dwa godzinne koncerty w Szkocji, zaprezentowane przez Chór CM UMK w:

- Dunfermline Abbey, stolicy zaprzyjaźnionego z województwem kujawsko-pomorskim hrabstwie Fife – 7. 07.

- Concert Hall w Perth, mieście zaprzyjaźnionym z Bydgoszczą – 8. 07.

Obydwa koncerty poprzedzone były oficjalnymi spotkaniami z przedstawicielami miejscowych władz. Cieszyły się one dużym zainteresowaniem miejscowych społeczności, wśród których byli również Polacy mieszkający i pracujący w Szkocji. Koncerty w Dunfermline i Perth (podobnie jak 3 koncerty festiwalowe w Llangollen) poprowadzili Janusz Stanecki oraz współpracująca z Chórem Anna Kocent.

Chór Collegium Medicum UMK w bieżącym roku akademickim poprzez ciężką i regularną pracę bardzo poszerzył swój repertuar. Udało się podnieść jego poziom artystyczny, co pozwoliło na uzyskanie znaczących sukcesów podczas Ogólnopolskiego Konkursu Chóralnego „Musica in Urbe” w Bydgoszczy w dniach 15-



Chór Collegium Medicum wraz z prof. dr. hab. Januszem Staneckim (pierwszy od lewej)

16.06.2024 r., w którym wzięło udział 12 zespołów chóralnych z całej Polski.

Chór Collegium Medicum UMK, pod dyktando Janusza Staneckiego zaprezentował się w 15-minutowym programie konkursowym - złożonym z utworów kompozytorów polskich, macedońskich i amerykańskich. Wymogiem regulaminowym było wykonanie jednego utworu kompozytora bydgoskiego. Zespół CM UMK zaprezentował dzieło Łukasza Urbaniaka – „O Salutaris Hostia”.

Udział Chóru CM UMK w znaczącym, ogólnopolskim konkursie zakończył się dużym sukcesem. Zespół uzyskał następujące nagrody i wyróżnienia:

1. Złoty Dyplom za zdobycie 92/100 punktów,

2. Statuetkę + Nagrodę finansową za Zwycięstwo w kategorii Chórów Mieszanych (najliczniej obsadzonej),

3. Nagrodę finansową za wykonanie utworu kompozytora bydgoskiego (III miejsce) za „O Salutaris Hostia” Łukasza Urbaniaka.

Dodatkowo Chór wziął udział w Koncercie Festiwalowym w dniu 15 czerwca w Muzeum Okręgowym w Bydgoszczy.

Doktorantka Collegium Medicum UMK z wyróżnieniem

Lek. Klaudyna Grzelakowska, doktorantka w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu CM UMK, zakwalifikowała się do udziału w tegorocznej VII edycji prestiżowych warsztatów dla doktorantów „Kuźnia Młodych Talentów” Akademii Młodych Uczonych (KMT AMU) Polskiej Akademii Nauk (PAN). Wydarzenie odbyło się w dniach 30.08-01.09 r. w Pałacu PAN w Jąbłonie k. Warszawy.

KMT AMU to unikatowe wydarzenie umożliwiające nawiązanie kontaktów i współpracy naukowej osobom na bardzo wczesnym etapie kariery. Niezwykle ważnym elementem KMT AMU są warsztaty praktyczne. Zajęcia prowadzone przez doświadczonych specjalistów obejmują m.in. zagadnienia z zakresu przygotowania wniosków o granty naukowe na badania, komunikacji wyników badań oraz popularyzacji nauki. Proponowana tematyka warsztatów pozwala na rozwinięcie u doktorantów umiejętności potrzebnych do osiągnięcia dobrego startu w nauce.

KMT AMU to również możliwość udziału w ciekawej dyskusji panelowej dotyczącej mobilności naukowców oraz

wysłuchania wykładów popularnonaukowych prowadzonych przez najlepszych polskich uczonych. Dobór uczestników nakierowany jest na utworzenie grupy interdyscyplinarnej tak, aby umożliwić inicjowanie kontaktów pomiędzy doktorantami zajmującymi się różnymi dziedzinami nauki.

Podczas warsztatów odbył się konkurs naukowy, w którym nasza doktorantka otrzymała wyróżnienie Societas Humboldtiana Polonorum za najlepszą prezentację naukową. Komisja wysoko oceniła przystępną formę przedstawienia prezentacji oraz treść merytoryczną.



Kuźnia Młodych Talentów

Prof. dr hab. Tomasz Dřewa powołany w skład Zespołu do spraw Narodowej Strategii Onkologicznej



Prof. dr hab. Tomasz Dřewa

W dniu 4 września 2024 r. Minister Zdrowia Izabela Leszczyna powołała prof. dr. hab. n. med. Tomasza Dřewę w skład Zespołu do spraw Narodowej Strategii On-

kologicznej jako Przedstawiciela Polskiego Towarzystwa Urologicznego.

Zespół ds. Narodowej Strategii Onkologicznej (NSO) jest organem działającym przy ministrze właściwym do spraw zdrowia. Został powołany w celu przygotowania projektu NSO, projektu jej aktualizacji oraz projektów harmonogramów wdrażania Strategii.

Narodowa Strategia Onkologiczna (NSO) to program wieloletni na lata 2020-2030 wprowadzający kompleksowe zmiany w polskiej onkologii. Strategia została przyjęta przez Radę Ministrów w drodze uchwały w dniu 4 lutego 2020 r.

Najważniejszym celem NSO jest zwiększenie ilości osób przeżywających 5 lat od zakończenia terapii onkologicznej oraz zmniejszenie zapadalności na choroby nowotworowe. Poprawie ma

ulec również jakość życia pacjentów w trakcie leczenia onkologicznego, jak i po jego zakończeniu.

NSO wytycza kierunki rozwoju systemu opieki zdrowotnej w zakresie onkologii, wskazując na 5 obszarów, które są kluczowe dla odwrócenia niekorzystnych trendów epidemiologicznych, poprawy skuteczności terapii onkologicznych i dostosowania rozwiązań systemowych do potrzeb pacjentów z chorobą nowotworową.

Gratulujemy Panu Profesorowi, wierzymy, że powołanie tak doświadczonego specjalisty w dziedzinie urologii, przyczyni się do rozwoju Narodowej Strategii Onkologicznej, doprowadzając do unowocześnienia wytycznych w zakresie leczenia onkologicznego oraz wprowadzenia nowych standardów mających bezpośredni wpływ na pacjentów.

W nowych władzach PTFKiT

Prof. dr hab. Grzegorz Grześk - kierownik Katedry Kardiologii i Farmakologii Klinicznej Collegium Medicum w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu został wybrany Przewodniczącym Elektem Polskiego Towarzystwa Farmakologii Klinicznej i Terapii. Wybory przeprowadzono podczas Walnego Zgromadzenia.

Polskie Towarzystwo Farmakologii Klinicznej i Terapii istnieje od 2003 r., a do jego działań statutowych należą między innymi:

- promocja zagadnień farmakologii klinicznej w kształceniu przed- i pody-

plomowym lekarzy w celu poprawy skuteczności i bezpieczeństwa terapii,

- szerokie wdrażanie medycyny spersonalizowanej do praktyki klinicznej,
- współpraca z przemysłem farmaceutycznym,
- udział w działaniach zmierzających do racjonalizacji terapii i ekonomizacji leczenia,
- aktywność naukowa.

Obecnym przewodniczącym Towarzystwa jest prof. Dagmara Mirowska-Guzel - kierownik Katedry i Zakładu Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.



Prof. dr hab. Grzegorz Grześk

Miniatura 8

W dniu 26 września 2024 r., Narodowe Centrum Nauki opublikowało piątą listę rankingową w konkursie Miniatura 8. Wśród nich znalazł się projekt dr Natalii Wiktorczyk-Kapischke - asystentki w Katedrze Mikrobiologii Wydziału Farmaceutycznego CM UMK. Projekt pt. „Wpływ subletalnych poziomów czynników stresowych na ekspresję wybranych genów zlokalizowanych na wysepkach przetwarzania

stresu (SSI) u *Listeria monocytogenes*” uzyskał finansowanie w kwocie 41 580,00 zł.

Celem badania jest określenie wpływu wybranych czynników stresowych na poziom ekspresji genów zlokalizowanych na SSI-1 i SSI-2 wśród szczepów *L. monocytogenes* izolowanych z różnych źródeł. Uzyskane wyniki mogą być przydatne do projektowania skutecznych procedur dezynfekcji w zakładach przetwórstwa spożywczego lub w szpitalach, w celu eliminacji tych bakterii, a tym samym w

ograniczeniu zanieczyszczenia żywności i występowania ognisk epidemicznych, przyczyniając się do zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego pracowników zakładów przetwórstwa spożywczego i konsumentów oraz personelu i pacjentów jednostek ochrony zdrowia.

Badania zaplanowane w ramach projektu stanowią kontynuację tematyki badawczej dr Natalii Wiktorczyk-Kapischke, którą zajmowała się podczas realizacji rozprawy doktorskiej.

Najlepsi na LEK-u

Z przyjemnością i olbrzymią satysfakcją informujemy, że absolwenci i studenci kierunku lekarskiego Collegium Medicum UMK zajęli 1 miejsce w tegorocznej jesiennej edycji Lekarskiego Egzaminu Końcowego (LEK) w kategorii lekarzy zdających po raz pierwszy.

Do egzaminu przystąpiło ogółem 102 naszych absolwentów i studentów, a wynik pozytywny uzyskało 97 osób. Średni wynik wyniósł 151,64 pkt, a maksymalny aż 183 pkt.

Serdecznie gratulujemy zdającym oraz kadrze dydaktycznej Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

Wierzmy, że to wspaniałe osiągnięcie naszych absolwentów znajdzie swoje przełożenie w rankingach uczelni medycznych i będzie ważną wskazówką dla wszystkich tych, którzy wybierają się na studia medyczne.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie Centrum Egzaminów Medycznych - www.cem.edu.pl/lep_s.php

Konsultanci wojewódzcy

W dniu 10 czerwca br. wojewoda kujawsko-pomorski Michał Szybel, wręczył nominacje konsultantom wojewódzkim w zakresie ochrony zdrowia.

Konsultanci reprezentują różne dziedziny medycyny. Powołani konsultanci są gremium doradczym wojewody w wybranych specjalnościach, a ich zadaniem jest dbanie o standardy opieki zdrowotnej na terenie województwa.

- prof. dr hab. n. med. Tomasz Drega został konsultantem w dziedzinie urologii; pełni on funkcję kierownika Katedry Urologii i Andrologii CM UMK,
- dr hab. n. med. Maciej Socha, prof. UMK został konsultantem w dziedzinie położnictwa i ginekologii; lekarz specjalista położnictwa i ginekologii, pełni on funkcję kierownika Katedry Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej CM UMK,
- dr n. o zdr. Beata Łangowska-Grodzka została konsultantem w dziedzinie pielęgniarstwa psychiatrycznego; prak-



Konsultanci wojewódzcy z nominacjami

tyk i teoretyk w dziedzinie pielęgniarstwa psychiatrycznego z Katedry Pielęgniarstwa Zachowawczego CM UMK,

- dr n. med. Adrianna Makarewicz została konsultantem w dziedzinie onkologii klinicznej; posiada doświadczenie związane badaniami klinicznymi w nowotworach: żołądka, przełyku, jelita

grubego, piersi, płuca, czerniaka, narządu rodowego; jest pracownikiem Katedry Onkologii i Brachyterapii CM UMK,

- dr hab. n. med. Milena Świtońska prof. UMK została konsultantem w dziedzinie neurologii; jest pracownikiem Katedry Neurochirurgii i Neurologii CM UMK.

Nagroda Marszałka Województwa

W dniu 12 czerwca 2024 r. w amfiteatrze Muzeum Etnograficznego w Toruniu odbyła się gala Nagród Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego. Podczas uroczystości prestiżowe wyróżnienia odebrali twórcy i animatorzy najbardziej wartościowych przedsięwzięć w trzynastu obszarach działalności publicznej, społecznej i gospodarczej.

Miło nam poinformować, że w kategorii Ochrona Zdrowia wyróżnienie odebrał dr hab. n. med. Wojciech Pawliszak, prof. UMK, kierownik Katedry i Kliniki Kardiochirurgii za przeprowadzenie z wykorzystaniem środków Regionalnego Programu Operacyjnego



Gala Nagród Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 modernizacji i doposażenia Kliniki Kardiochirurgii Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im dr. A. Jurasza w Bydgoszczy, dzięki czemu powstał je-

den z najnowocześniejszych w Europie blok operacyjny z hybrydową salą operacyjną, wykorzystującą sztuczną inteligencję do procedur medycznych.

Nagrody naukowe Prezydenta Miasta Bydgoszczy



Dr Natalia Wiktorczyk-Kapischke

Naukowcy i studenci z Collegium Medicum UMK zostali laureatami nagrody naukowej Prezydenta Miasta Bydgoszczy, stypendium dla wybitnych młodych naukowców oraz stypendium dla wyróżniających się studentów.

Prezydent Bydgoszczy przyznaje Nagrodę Naukową za wybitne osiągnięcia naukowe, które znalazły swój wyraz w publikacji, konstrukcji lub wdrożeniu wyników badań w okresie dwóch lat poprzedzających jej przyznanie. Mogą ją otrzymać osoby związane z bydgoskim środowiskiem naukowym bądź za dzieło związane z naszym miastem.

W dziedzinie nauk ścisłych, medycznych i nauk o zdrowiu nagroda trafiła w ręce dr. hab. Macieja W. Sochy, prof. UMK z Katedry Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej CM

UMK. Jest on lekarzem specjalistą położnictwa i ginekologii, ginekologii onkologicznej, perinatologii. Należy do Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników, Polskiego Towarzystwa Medycyny Perinatalnej, Polskiego Towarzystwa Ginekologii Onkologicznej, Polskiego Towarzystwa Andrologicznego.

Z kolei stypendium dla wybitnych młodych naukowców trafiło do rąk dr Natalii Wiktorczyk-Kapischke, asystentki Katedry Mikrobiologii Wydziału Farmaceutycznego CM UMK. Jest ona autorką 53 pełnotekstowych publikacji naukowych, w tym 41 prac w czasopiśmie z bazy JCR oraz 4 rozdziałów w monografiach. Łączna wartość współczynników jej publikacji wynosi: IF 201,243, punkty ministerialne - 4.281. Obszar zainteresowań naukowych dr Natalii Wiktorczyk-Kapischke dotyczy przede wszystkim badań nad bakteriami *Listeria monocytogenes* izolowanymi z różnych źródeł, w tym z materiału klinicznego, żywności, środowiska produkcji spożywczej oraz środowiska naturalnego. Zajmuje się badaniem właściwości fenotypowych i genotypowych *L. monocytogenes*, oceniając wpływ działań przeciwdrobnoustrojowych i czynników stresowych na te właściwości. Ponadto jej badania obejmują prace związane z działaniami przeciwdrobnoustrojowymi możliwymi do zrealizowania w zakładach przetwórstwa spożywczego, a także w jednostkach ochrony zdrowia (szpitalach, przychodniach), domach opieki społecznej, jednostkach odnowy biologicznej, zakładach kosmetycznych. Dotychczasowe badania obejmowały m.in. ocenę skuteczności metod fizycznych, a wśród nich innowacyjnej w skali światowej technologii promienio-

wej jonizacji katalitycznej (ang. Radiant Catalytic Ionization, RCI), a także metod chemicznych, m.in. użycia dezynfektantów w eradykacji drobnoustrojów. Dr n. med. Natalia Wiktorczyk-Kapischke aktywnie uczestniczy w procesie kształcenia młodych pokoleń. Angażuje się także w popularyzację nauki i promocję Wydziału Farmaceutycznego CM UMK.

Laureatką stypendium dla wyróżniających się studentów została Klaudyna Grzelakowska, która wcześniej zdobyła tytuł Najlepszej Absolwentki UMK. Ukończyła studia ze średnią 4,63 obliczoną ze wszystkich ocen z egzaminów i zaliczeń uzyskanych w czasie całego okresu studiów. Lek. Klaudyna Grzelakowska, poza sukcesem ukończenia studiów ze średnią 4,63, może się pochwalić trzykrotnym stypendium rektora UMK dla najlepszych studentów oraz stypendium ministra edukacji i nauki za znaczące osiągnięcia w roku akademickim 2021/2022. Ponadto jest ona współautorką ponad 15 artykułów naukowych, również jako pierwszy autor, oraz rozdziałów monografii naukowych z punktacją IF 11,764 oraz 1170 pkt. MNiSW. Publikowała w prestiżowych czasopiśmie z listy ministerialnej, spośród których warto wymienić takie pozycje jak „Atherosclerosis”, „ESC Heart Failure”, „Cardiology Journal” oraz „Reviews in Cardiovascular Medicine”. Uczestniczyła w licznych konferencjach, zarówno o randze krajowej, jak i międzynarodowej, przedstawiając wyniki prac naukowych, m.in. podczas XIV International Cardiovascular Research Meeting, gdzie zaprezentowała referat pt. „Predictors of in-hospital clinical outcome in COVID-19 patients”.

Nagroda za najlepszą rozprawę doktorską

Doktor Joanna Bogusiewicz z Katedry Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej została laureatką konkursu Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk na najlepszą pracę doktorską w dziedzinie spektrometrii mas.

Rozprawa doktorska pod tytułem „Analiza lipidomiczna w diagnostyce guzów mózgu”, przygotowana została

w Katedrze Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej pod opieką dr hab. Barbary Bojko, prof. UMK.

Nagroda zostanie wręczona podczas XXVII Konferencji „Nowoczesne metody instrumentalne w analizie śladowej”, która odbędzie się w dniach 9-10 grudnia 2024 r. w Łodzi.

Dr Joanna Bogusiewicz



Dr Kosma Kołodziej otrzymał Ogólnopolską Nagrodę Koron Równości

Bydgoszczanin, dr Kosma Kołodziej – ratownik medyczny, pielęgniarz oraz wykładowca Collegium Medicum UMK w Toruniu – został uhonorowany Ogólnopolską Nagrodą Koron Równości 2024. To pierwsze tego typu wyróżnienie dla mieszkańca Bydgoszczy, przyznawane osobom i grupom za szczególną działalność na rzecz społeczności LGBT+ w Polsce.

Kapituła, w której skład wchodziła m.in. reżyserka Agnieszka Holland, doceniła wkład dr. Kołodzieja w szerzenie świadomości na temat zdrowia osób LGBT+ w środowisku medycznym. Jego najważniejszym osiągnięciem był pilotażowy program edukacyjny w ramach Koła Komunikacji Klinicznej Collegium Medicum w Bydgoszczy. Program ten miał na celu zmniejszenie lęku i dystansu społecznego wśród przyszłych lekarzy, poprzez edukację o zdrowiu osób LGBT+, w tym o stresie mniejszościowym, zaburzeniach odżywiania, in-

fekcjach przenoszonych drogą płciową, zdrowiu psychicznym oraz prewencji suicydalnej. Szkolenia obejmowały również wprowadzenie pojęć związanych z tożsamością płciową, używania języka inkluzywnego oraz komunikacji z osobami niebinarnymi.

W ramach cyklu spotkań zastosowano także innowacyjne metody, takie jak „żywa biblioteka”, gdzie studenci mieli możliwość bezpośrednich rozmów z osobami transpłciowymi, ćwicząc w ten sposób umiejętności komunikacyjne. Dodatkowo dr Kołodziej współorganizował projekcję filmu dokumentalnego o osobach transpłciowych, połączoną z debatą, a także wydał publikację „Myśli samobójcze u polskiej młodzieży LGBT+ w Polsce z podziałem na województwa, ROK 2021”.

Dr Kołodziej przez pięć lat organizował również w Bydgoszczy LGBT Film Festival, przyczyniając się do promocji kultury LGBT+ oraz budowania przestrzeni dialogu i zrozumienia.



Dr Kosma Kołodziej

Nasi naukowcy w gronie najczęściej cytowanych na świecie!

Badacze z Collegium Medicum UMK znaleźli się w prestiżowym gronie najbardziej wpływowych naukowców na świecie pod względem liczby cytowań artykułów. Zestawienie najczęściej cytowanych uczonych opracowują wydawnictwo Elsevier i Uniwersytet Stanforda.

Wśród najczęściej cytowanych naukowców na świecie znaleźli się badacze z Collegium Medicum UMK. Zaktualizowane listy zostały przygotowane na podstawie kompleksowej oceny dorobku naukowego badaczy i badaczek z całego świata, po wyliczeniu złożonego indeksu bibliometrycznego (tzw. C-score), uwzględniającego czynniki, takie jak m.in. liczba cytowań niezależnych, indeks Hirscha czy

miejsce i rolę autora wśród współautorów. W tym roku analizę uzupełniono także o bazę dotyczącą wycofanych artykułów na podstawie zestawienia Retraction Watch.

Autorzy rankingu przygotowują dwa publicznie dostępne zestawienia: jedno z nich zbiera dane z dorobku podczas całej kariery zawodowej (do końca 2023 roku), a druga – wyłącznie z ostatniego roku kalendarzowego (2023). W zestawieniu branych jest pod uwagę 100 tys. najlepszych naukowców według wskaźnika C-score (z autocytowaniami i bez) lub rangi percentylowej 2 proc. lub wyższej w poddziedzinie.

Spośród naukowców z afiliacją UMK największą liczbą cytowań od początku swojej kariery mogą poszczycić się:

- Prof. Mauro Panteghini z Wydziału Farmaceutycznego
- Prof. dr hab. Jan Styczyński z Wydziału Lekarskiego
- Prof. dr hab. Tomasz Grzybowski z Wydziału Lekarskiego
- Na liście obejmującej ranking cytowań za rok 2023 uwzględnieni zostali:
- Prof. dr hab. Jan Styczyński z Wydziału Lekarskiego
- Prof. Mauro Panteghini z Wydziału Farmaceutycznego
- Prof. dr hab. Michał Wiciński z Wydziału Lekarskiego
- Prof. dr hab. Barbara Bojko z Wydziału Farmaceutycznego

Pieczęć Przyjaźni

Pałac Młodzieży w Bydgoszczy świętował w sobotę, 28 września 50-lecie swojego istnienia. W trakcie uroczystego koncertu jubileuszowego wręczono honorowe statuetki „Pieczęć Przyjaźni” osobom, które przez wiele lat współpracują z Pałacem Młodzieży, m.in. poprzez organizację za-

jęć edukacyjnych, wykładów i innych inicjatyw. Tym wyjątkowym wyróżnieniem uhonorowano dwóch naukowców z Collegium Medicum UMK: dziekana Wydziału Farmaceutycznego dr hab. Marka Foksińskiego, prof. UMK i dr. Marka Jurgowiaka.

Wydział Farmaceutyczny od wielu lat współpracuje z Pałacem Młodzieży

w Bydgoszczy współorganizując warsztaty oraz wykłady w ramach programów: Oblicza uzależnień – program edukacyjno-informacyjny z zakresu przeciwdziałania uzależnieniom ze szczególnym uwzględnieniem tematyki dopalaczy, a także Młodzi Mądrzy oraz Miejskiego Programu Wspierania Ucznia Zdolnego – Zdolni znad Brdy.

Najlepszy Student i Absolwent Wydziału Farmaceutycznego CM UMK

Z przyjemnością przedstawiamy sylwetki najlepszych studentów Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK, których zaangażowanie i osiągnięcia zostały wyróżnione w roku akademickim 2023/2024. Monika Przybysz oraz Krystian Krolik pokazali, że dzięki systematycznej pracy i pasji można osiągnąć wiele zarówno na polu akademickim, jak i w działalności naukowej.

Monika Przybysz, studentka IV roku farmacji, uzyskała tytuł Najlepszego Studenta WF CM UMK. Średnia ocen Pani Moniki wyniosła 4,71, co świadczy o jej wysokich osiągnięciach akademickich. Aktywnie działała jako przewodnicząca SKN Chemii Organicznej oraz członkini SKN Farmakognozji, prowadząc liczne warsztaty i szkolenia, m.in. dla uczniów szkół średnich. Wzięła udział w ogólnopolskich konferencjach naukowych, gdzie prezentowała swoje badania, w tym na 3. Międzynarodowej Konferencji „Chemia dla zdrowia i urody” oraz na 66. Zjeździe Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Jest współautorką kilku publikacji naukowych, w tym jednej dotyczącej zastosowania „zielonych” rozpuszczalników w syntezie związków heterocyklicznych, która została przyjęta do druku w „International Journal of Molecular Sciences”.



Monika Przybysz

Krystian Krolik, absolwent kierunku farmacja, ukończył studia ze średnią 4,61. Jego praca dyplomowa oraz egzamin dyplomowy zostały ocenione na bardzo dobry, a jego aktywność w badaniach naukowych zaowocowała współautorstwem dwóch pełnotekstowych publikacji w czasopismach naukowych *Molecules* oraz *International Journal of Molecular Sciences*, o łącznej punktacji 280 punktów MNiSW. Krystian Krolik był także przewodniczącym Studen-



Krystian Krolik

ckiego Koła Naukowego Botaniki Farmaceutycznej, a jego działalność obejmowała organizację wydarzeń, takich jak konkurs fotograficzny „Niezwyczajny świat roślin leczniczych”, oraz udział w badaniach terenowych dotyczących zasobów *Arnica montana* w Górznieńsko-Lidzbarskim Parku Krajobrazowym.

Serdecznie gratulujemy Monice Przybysz oraz Krystianowi Krolikowi. Życzymy im dalszych osiągnięć na drodze zawodowej i naukowej.

Reprezentant CM UMK na spotkaniu WHO

Absolwent Wydziału Lekarskiego lek. Maciej Lazarek wziął udział, jako reprezentant Regionu Europejskiego WHO, w *Global Health Education Track*. Jest to wydarzenie organizowane przez Światową Organizację Zdrowia, w ramach Światowego Zgromadzenia Zdrowia (*World Health Assembly*), odbywające się w Siedzibie Głównej WHO w Genewie.

Lek. Maciej Lazarek jest absolwentem Wydziału Lekarskiego CM UMK. Został on wyróżniony za działalność naukową, jak również rozślawianie Uniwersytetu na arenie międzynarodowej, podczas Dyplomatorium Wydziału Lekarskiego.

W ramach szeregu paneli i warsztatów uczestnicy podkreślali konieczność silniejszego zaangażowania młodego pokolenia w decyzje związane ze zdrowiem.

Podczas interdyscyplinarnych dyskusji poruszano tematykę zdrowia planety oraz przygotowania systemów ochrony zdrowia na sytuacje kryzysowe. W wydarzeniu uczestniczyli młodzi medycy ze wszystkich regionów WHO, liczni członkowie Światowej Organizacji Zdrowia w tym dr Maria Neira - Dyrektor Departamentu Zdrowia Publicznego i Środowiskowego WHO czy prof. Sheri Bastien z Departamentu Zdrowia Reprodukcyjnego. Była również możliwość wymiany doświadczeń z przedstawicielami organizacji związanych z ochroną zdrowia, między innymi The Alliance for Health Promotion, Council for International Organizations of Medical Sciences czy World Innovation Summit for Health.

Światowe Zgromadzenie Zdrowia jest organem decyzyjnym WHO i odbywa się

co roku w Genewie w Szwajcarii. Światowa Organizacja Zdrowia jest organem działającym w ramach Organizacji Narodów Zjednoczonych koordynującym zagadnienia ochrony zdrowia w systemie Narodów Zjednoczonych.



Lek. Maciej Lazarek

Profesor Maciej W. Socha w prestiżowym programie podyplomowym

Dr hab. Maciej W. Socha, prof. UMK z Wydziału Nauk o Zdrowiu, kierownik Katedry Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej Collegium Medicum w Bydgoszczy i kierownik Oddziału Położniczo-Ginekologicznego w Gdańsku, zakwalifikował się do drugiej edycji programu podyplomowego The Harvard Medical School Poland Clinical Scholars Research Training 2024-2025, przeznaczonego dla polskich badaczy i naukowców zaangażowanych w prowadzenie badań naukowych.

Program skierowany jest do naukowców prowadzących badania kliniczne i chcących rozwijać swoją karierę w badaniach naukowych. Światowej klasy pro-

gram Poland Clinical Scholars Research Training (P-CSRT) to zaawansowane szkolenia w zakresie ochrony zdrowia oraz badań naukowych, ze szczególnym naciskiem na badania kliniczne i publikacje. Rekrutację prowadziła Agencja Badań Medycznych, a opracowany i realizowany przez The Harvard Medical School Postgraduate Medical Education program cieszył się ponad tysiącem zgłoszeń naukowców, chcących wziąć udział w szkoleniu.

P-CSRT pozwala uczestnikom rozwijać swoje umiejętności i stanowi szansę na rozwój indywidualny i zawodowy. Zajęcia prowadzone będą przez około 12 miesięcy w formie hybrydowej, a spotkania stacjonarne odbędą się między innymi w Warszawie i Bostonie.



Dr hab. Maciej W. Socha, prof. UMK

Sukces naszych naukowców w konkursach NCN

W maju Narodowe Centrum Nauki (NCN) opublikowało listy rankingowe konkursów OPUS 26 i SONATA 19. Konkurs OPUS jest przeznaczony dla naukowców na wszystkich etapach kariery naukowej. Konkurs SONATA jest skierowany do naukowców, którzy uzyskali stopień doktora w okresie od 2 do 7 lat przed rokiem wystąpienia z wnioskiem.

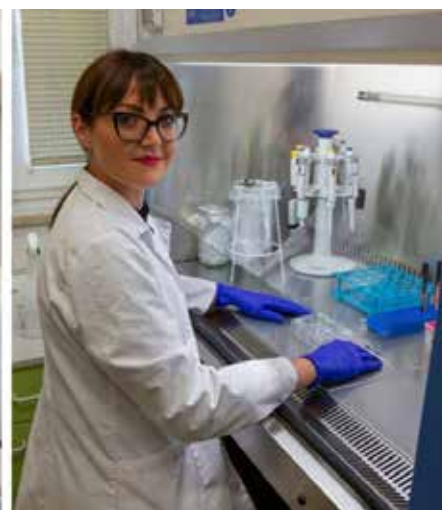
Finansowanie otrzymały dwa projekty badawcze zgłoszone przez naukowców Wydziału Farmaceutycznego: Pani dr Magdaleny Wujak z Katedry Chemii Leków oraz dr Katarzyny Grudlewskiej-Budy z Katedry Mikrobiologii.

W konkursie OPUS 26 finansowanie otrzymało 267 projektów o wartości niemal 441 milionów złotych. Na liście laureatów znalazł się projekt dr Magdaleny Wujak pt. „Celowanie w kinazę adenylnową 4 (AK4) jako nowy paradygmat w leczeniu niedrobnokomórkowego raka płuc: odkrycie i ewaluacja pierwszych małowcząsteczkowych inhibitorów” na kwotę 1 564 317,00 zł, który uzyskał pierwsze miejsce na liście rankingowej w panelu NZ7 - Nauki o lekach i zdrowie publiczne. Projekt będzie realizowany we współpracy z Wydziałem Chemii oraz Wydziałem Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK, Wydziałem Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej oraz Instytutem

Kardio-Płucnym Uniwersytetu Justusa-Liebiga w Giessen (Niemcy). Badania ostatniej dekady wskazują AK4 jako obiecujący cel terapeutyczny dla różnych rodzajów raka, w tym raka płuc. Projekt dr Magdaleny Wujak ma na celu odkrycie i szczegółową charakterystykę pierwszych inhibitorów ludzkiej kinazy AK4 stosując wysokoprzepustowe przeszukiwanie różnorodnych bibliotek związków oraz wspomagane komputerowo projektowanie i syntezę nowych ligandów. Wykorzystując modele *in vitro* i przedkliniczne *ex vivo* raka płuc, badacze określą mechanizm działania i aktywność przeciwnowotworową najbar-

dziej obiecujących ligandów. Realizacja projektu badawczego kładzie podwaliny pod opracowanie pierwszych strategii farmakologicznych celujących w kinazę AK4 oraz rozwój nowych terapii raka płuc i innych chorób, w których rozwoju i progresji odkryto patologiczną rolę tego enzymu.

W konkursie SONATA 19 przyznano finansowanie 218 projektom badawczym. Wśród nich znalazł się projekt dr Katarzyny Grudlewskiej-Budy pt. „Czy istnieje ucieczka przed antybiotykopornymi patogenami z grupy ESKAPE obecnymi w ściekach – znaczenie antybiotyków ostatniej szansy i najnow-



Od lewej: dr Katarzyna Grudlewska-Buda, dr Magdalena Wujak

szych opcji terapeutycznych” na kwotę 1.135 718,00 zł. Projekt będzie realizowany we współpracy z Wydziałem Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK oraz z Państwowym Instytutem Weterynaryjnym w Puławach.

Planowane badania dostarczą nowej wiedzy na temat występowania w ścieżkach bakterii antybiotykoopornych o największym znaczeniu klinicznym, a także umożliwią określenie ich oporności na leki ostatniej szansy i nowe opcje terapeutyczne. Analiza genomu

umożliwi wykrycie genów warunkujących te oporności. Realizacja projektu pozwoli na analizę spójności między wynikami badań fenotypowych i genotypowych i uzupełni luki w dotychczasowym stanie wiedzy na temat genetycznych determinant warunkujących oporność bakterii.

Sukcesy Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii



Prof. dr hab. Jan Styczyński z „Cerebrum Medici” w towarzystwie prezes Bydgoskiej Izby Lekarskiej, lek. Aleksandry Śremskiej

W dniu 3 lutego 2024 r. w trakcie celebrowania otwarcia nowej siedziby Bydgoskiej Izby Lekarskiej przy ul. Lenartowicza 33-35, uhonorowano wyróżnieniem Kapituły Bydgoskiej Izby Lekarskiej „Cerebrum Medici” prof. dr hab. n. med. Jana Styczyńskiego oraz dr. n. med. Stanisława Prywińskiego. Wyróżnienie to przyznawane jest lekarzom za wybitne osiągnięcia w dziedzinie medycyny oraz pracę na rzecz środowiska lekarskiego.



Wyróżnienie w 3. edycji konkursu „Perspektywy Medycyny” 2023 dla prof. dr hab. Jana Styczyńskiego

W dniu 25 marca 2024 r. poznaliśmy laureatów 3. edycji konkursu „Perspektywy Medycyny” 2023. Uroczysta gala wręczenia nagród odbyła się w gmachu Senatu Rzeczypospolitej Polskiej. Poprzedziła ją konferencja „One Health – Jedno Zdrowie”. Wydarzenie współorganizowane było przez Komisję Zdrowia Senatu Rzeczypospolitej Polskiej oraz Radę Programową Kongresu „Zdrowie Polaków”. W kategorii: „Organizacja – ochrona zdrowia” przyznano wyróżnienie dla: prof. dr hab. Jana Styczyńskiego, kierownika Katedry i Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy Colle-



Status członka amerykańskiego sojuszu St Jude Global Alliance i St Jude Children's Research Hospital z Memphis

gium Medicum UMK w Bydgoszczy za: „kierowanie i rozwój Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii, jednego z najlepszych w kraju zarówno pod względem pozycji naukowej, jak i organizacji pracy ośrodków onkologii dziecięcej”.

Za osobisty sukces prof. dr hab. Jana Styczyńskiego można uznać także uzyskanie tytułu Honorowego Obywatela Miasta Jabłonowa Pomorskiego w dniu 12 marca 2024 r.

Ponadto w 2022 r. Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii (oraz szerzej – Collegium Medicum UMK) otrzymała status członka amerykańskiego sojuszu St Jude Global Alliance i St Jude Children's Research Hospital z Memphis.

Studencki Nobel

Studentka VI roku kierunku lekarskiego, Aleksandra Białczyk, została finalistką konkursu „Studencki Nobel” w kategorii medycyna i farmacja. Gala Finałowa XV edycji konkursu „Studencki Nobel” organizowanego przez Niezależne Zrzeszenie Studentów odbyła się 25 maja br. w Warszawie. Warto również podkreślić, że jako jedyna osoba z Colle-

gium Medicum UMK została w tym roku finalistką tego programu stypendialnego. „Studencki Nobel” ma na celu wyróżnienie studentów o wybitnych osiągnięciach w nauce, sferze artystycznej czy działalności społecznej. Jest to jedyny konkurs stypendialny w Polsce, który jest w całości inicjatywą organizacji studenckiej. Konkurs ten obejmuje 10 kategorii, które odzwierciedlają aktualne trendy w innowacjach oraz rozwój kapitału ludzkiego.



Aleksandra Białczyk

Silna reprezentacja w komitetach PAN

Polska Akademia Nauk opublikowała wyniki wyborów do komitetów naukowych. Badacze i badaczki z Uniwersytetu wybrano do 32 gremiów, w których zajmą się upowszechnianiem nauki i dostarczaniem ekspertyz kluczowych dla prowadzenia rzetelnej debaty publicznej.

Komitety Polskiej Akademii Nauk to grona zrzeszające specjalistki i specjali-

stów z różnych obszarów nauki. Tworzą one przestrzeń do wymiany intelektualnej i budowania relacji między uczonymi z różnych ośrodków. Jako krajowa reprezentacja środowisk i poszczególnych dyscyplin komitety PAN pełnią również funkcje doradcze.

W listopadowych wyborach wyłoniono reprezentantów i reprezentantki do 71 komitetów. W skład każdego grona wchodzi 30 specjalistów i specjalistek danej dziedziny. Wśród nich znaleźli się

badacze i badaczki z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, którzy zostali wybrani do 32 komitetów naukowych. Wśród nich znalazły się 4 osoby z Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum: prof. dr hab. Olga Haus (Komitet Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej), dr hab. Grzegorz Przybylski, prof. UMK, dr hab. Sylwia Kołtan, prof. UMK (Komitet Immunologii i Etiologii Zakażeń Człowieka) oraz prof. dr hab. Jan Styczyński (Komitet Rozwoju Człowieka).

Supertalent w Medycynie

Prof. dr hab. Mateusz Jagielski, specjalista chirurgii ogólnej związany z Katedrą i Kliniką Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu otrzymał wyróżnienie w konkursie „Supertalenty w Medycynie”.

Konkurs „Supertalenty w Medycynie” organizowany jest od 2012 roku przez „Puls Medycyny”, czasopismo środowiska medycznego. Celem plebiscytu jest docenianie liderów młodego pokolenia, którzy aktywnie włączają się w rozwój medycyny w Polsce. Jury oceniało kandydatów w trzech kategoriach: osiągnięcia naukowe, zaangażowanie w działalność publiczną oraz perspektywy dalszego rozwoju.

W pierwszej dziesiątce wyróżnionych lekarzy i naukowców znalazł się prof. dr hab. Mateusz Jagielski z Wydziału Lekarskiego, ekspert w dziedzi-

nie endoskopii gastroenterologicznej, zwłaszcza endoskopii pola żółciowo-trzustkowego. Na co dzień wykonuje zabiegi z zakresu chirurgii ogólnej, jak również zaawansowane zabiegi z zakresu chirurgii endoskopowej przewodu pokarmowego. Jego zainteresowania naukowe skupiają się na rozwoju mało-inwazyjnych technik leczenia chorych ze schorzeniami przewodu pokarmowego w zakresie chirurgii endoskopowej.

Prof. Mateusz Jagielski jest członkiem Zarządu Głównego Sekcji Chirurgii Endoskopowej Towarzystwa Chirurgów Polskich oraz zarządu głównego Sekcji Endoskopii Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii. Naukowiec z Collegium Medicum jest także pomysłodawcą i organizatorem cyklu szkoleń z zakresu chirurgii endoskopowej, w tym największych w Polsce Warsztatów Endoskopii Pankreatobilarnej EndoEUS organizowanych w Toruniu.



Prof. dr hab. Mateusz Jagielski

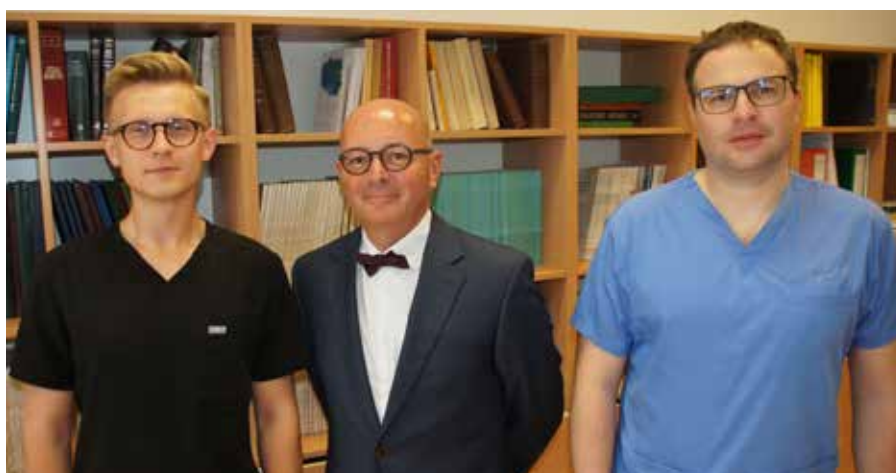
Konkurs „Supertalenty w Medycynie” organizowany jest przez „Puls Medycyny” od 2012 roku. Jego ideą jest docenianie liderów młodego pokolenia, którzy dzięki swojej wiedzy, zaangażowaniu i pasji zmieniają na lepsze polską medycynę.

Publikacja naukowców z Katedry Urologii w prestiżowym wydawnictwie

Zespół Katedry Urologii i Andrologii CM UMK opublikował pracę w „Nature Reviews Urology”, które uznawane jest aktualnie za najbardziej opiniotwórcze czasopismo w dziedzinie urologii. Temat pracy jest przełomowy i dotyczy przeszczepienia pęcherza moczowego (Urinary bladder transplantation in humans - current status and future perspectives).

Jest to pierwsza publikacja na świecie, która podsumowuje dotychczas-

Od lewej: dr n. med. Michał Czarnogórski, prof. dr hab. Tomasz Drewa i dr hab. n. med. Jan Adamowicz, prof. UMK



we badania z zakresu wstępnych prób przeszczepienia pęcherza moczowego i naświetla interdyscyplinarnie aspekty związane z transplantacją tego narządu. W publikacji opisane są oryginalne, autorskie rozwiązania dotyczące technicznych aspektów zabiegu oraz propozycji jego wykonania, które kładą podwaliny pod pierwszy przeszczep pęcherza mo-

czowego na świecie, nad którym pracę rozpoczął nasz zespół pod kierunkiem prof. Tomasza Drewy.

Autorami i pomysłodawcami publikacji są rezydent II roku, dr n. med. Michał Czarnogórski, i dr hab. n. med. Jan Adamowicz, prof. UMK, a współautorami konsultującymi - prof. dr hab. n. med. Tomasz Drewa, kierownik Katedry Uro-

logii i Andrologii, prezes PTU oraz prof. dr hab. n. med. Marta Pokrywczyńska.

Współautorami konsultującymi poszczególne rozdziały pracy byli: prof. Malte Vetterlein, dr hab. n. med. Krzysztof Koper, prof. UMK oraz dr hab. n. med. Kajetan Juszcak, prof. UMK oraz dr n. med. Piotr Petrasz.

Studentki Collegium Medicum ze stypendium Ministra



Aleksandra Białczyk

Studentki z Collegium Medicum UMK otrzymały Stypendium Ministra Nauki za znaczące osiągnięcia naukowe, artystyczne i sportowe na rok akademicki 2023/2024. Studentki, Aleksandra Białczyk i Barbara Kamińska, są reprezentantkami SKN Dermatologii i otrzymały wyróżnienie za osiągnięcia naukowe, natomiast Kinga Gacka studiuje fizjoterapię i otrzymała wyróżnienie za osiągnięcia sportowe.

Aleksandra Białczyk w latach 2022-2023 pełniła funkcję członka zarządu w Studenckim Towarzystwie Naukowym Collegium Medicum UMK. Aktualnie jest członkinią 5 Studenckich Kół Naukowych, pełniąc jednocześnie funkcję przewodniczącej w SKN Promocji Zdrowia oraz SKN Dermatologii. Głównym obszarem jej zainteresowań badawczych jest dermatologia, szczególnie poszukiwanie opcji terapeutycznych w leczeniu bielactwa nabytego, endokrynologia oraz nowe technologie w medycynie. Jej dorobek naukowy obejmuje współautorstwo 10 artykułów naukowych oraz rozdziału w monografii, o łącznej wartości ImpactFactor 20,6 oraz 870 punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Aktywna uczestniczka wielu konferencji naukowych na szczeblu krajowym, ale również międzynarodowym.



Barbara Kamińska

Pełniła również rolę współwykonawcy projektów naukowych finansowanych w ramach programów uczelnianych, ministerialnych oraz Agencji Badań Medycznych. Jest trzykrotną laureatką Stypendium Rektora UMK dla Najlepszego Studenta oraz stypendystką X edycji programu Liderzy Ochrony Zdrowia, organizowanego przez Fundację im. Lesława A. Pagi. Nagrodzona tytułem „Student-Naukowiec” w prestiżowym ogólnopolskim plebiscycie XI Pro Juvenes organizowanym przez Parlament Studentów Rzeczypospolitej Polskiej oraz nominowana w kategorii „Wzór Studenta” podczas V Gali Charytatywnej Copernicana. Ponadto, w 2022 r. i 2023 r. pełniła funkcję ambasadora VII i VIII edycji Międzynarodowej Konferencji McMaster International Review Course in Internal Medicine (MIRCIM).

Barbara Kamińska, studentka kierunku lekarskiego, pełniła funkcję sekretarza zarządu Studenckiego Towarzystwa Naukowego Collegium Medicum UMK w latach 2022-2023. Obecnie jest przewodniczącą SKN Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej. Jest współautorką wielu prac naukowych oraz aktywną uczestniczką licznych krajowych konferencji, w tym 32. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Dermatologicz-



Kinga Gacka

nego oraz Interdyscyplinarnych Aspektów Chorób Skóry i Błón Śluzowych w 2023 roku. Ponadto jest wykonawczynią projektów naukowych finansowanych w ramach programów uczelnianych. Barbara jest również aktywną członkinią i wolontariuszką SKN Pediatrii i Hematoonkologii Dziecięcej przy Katedrze i Klinice Pediatrii, Hematologii i Onkologii SU nr 1. Współorganizowała I. i II. Bydgoską Konferencję Naukową Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej dla studentów nauk medycznych i nauk o zdrowiu, a także VIII Konferencję Edukacyjną SKN Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej.

Kinga Gacka studiuje fizjoterapię na Wydziale Nauk o Zdrowiu CM UMK. Dyscypliną sportu, jaką uprawia laureatka, jest lekkoatletyka. Kinga Gacka osiąga znakomite wyniki. W Mistrzostwach Polski zdobyła łącznie 11 medali w różnych kategoriach wiekowych. Studentka jest reprezentantką kadry narodowej, z powodzeniem startuje w zawodach zagranicznych. Do jej największych sukcesów należy m.in. brązowy medal Mistrzostw Europy w sztafecie 4x400 m w kategorii wiekowej do 23 lat. Wystąpiła również w sztafecie mieszanej na Igrzyskach Olimpijskich w Tokio.

Nowi profesorowie: Barbara Bojko

Decyzją Prezydenta RP z dnia 25 lipca 2024 roku do grona profesorskiego Wydziału Farmaceutycznego dołączyła prof. dr hab. Barbara Bojko w dwóch dyscyplinach: nauki farmaceutyczne i nauki medyczne.

Prof. dr hab. Barbara Bojko jest z zawodu diagnostą laboratoryjnym (tytuł zawodowy otrzymała w 2001 roku w Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach (ob. Śląski Uniwersytet Medyczny). Swoją karierę naukową rozpoczęła w 2001 roku obejmując stanowisko asystenta na rodzimej uczelni. Tam również obroniła z wyróżnieniem pracę doktorską uzyskując stopień doktora nauk farmaceutycznych w zakresie farmacji, w specjalności: biochemia farmaceutyczna (2005) i awansowała na stanowisko adiunkta. Punktem zwrotnym w jej karierze był wyjazd do University of Waterloo w Kanadzie na staż podoktorski (2009-2011). Po ukończeniu stażu pozostała w Kanadzie obejmując etat Research Associate w tym samym uniwersytecie. W roku 2014 otrzymała stopień doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauk farmaceutycznych, w specjalności chemia analityczna, który został nadany przez Radę Wydziału Farmaceutycznego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Od roku 2013 jest związana z Wydziałem Farmaceutycznym Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu. Od 2014 roku pełni funkcję kierownika Katedry Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej.

Prof. Bojko jest niezmiernie aktywnym naukowcem. W swoim dorobku posiada ponad 138 publikacji naukowych, z czego 131 znajduje się na liście Journal Citation Reports. Ponadto jest autorem 6 rozdziałów w książkach. Jej prace naukowe były cytowane ponad 4600 razy według bazy Scopus, a indeks Hirscha wynosi 38. Dwukrotnie, w 2022 i 2023 roku, znalazła się w gronie 2% najczęściej cytowanych naukowców na świecie, co jest wyjątkowym wyróżnieniem świadczącym o jej międzynarodowej renomie. Jest autorem i współautorem 157 komunikatów konferencyjnych i zjazdowych, wygłosiła 33 wykłady na zaproszenie organizatorów, w tym 3 wykłady plenarne. Była wykonawcą 7 oraz kierownikiem 15 projektów badawczych, z czego 6 pochodziło z funduszy zewnętrznych (NCN, NCBiR, NAWA, MON, European Joint Program on Rare Diseases (EU). Narodowe Cen-

trum Nauki dwukrotnie wyróżniło prof. Bojko umieszczając informację o jej projekcie wraz z notką biograficzną w kalendarzu NCN w roku 2018 oraz zapraszając ją jako prelegenta na jubileuszowe Dni NCN w 2024 roku. Prof. Barbara Bojko otrzymała szereg nagród i wyróżnień za wybitne osiągnięcia naukowe, w tym trzykrotnie Nagrodę Ministra Zdrowia Rzeczypospolitej Polskiej. Posiada współautorstwo patentu dotyczącego opracowania specjalistycznej sondy do analizy tkanek. Ponad 20 razy była członkiem komitetów naukowych i organizacyjnych konferencji krajowych lub międzynarodowych. Była i jest członkiem oraz założycielem kilku towarzystw i organizacji naukowych. Była/jest promotorem 9 przewodów doktorskich (3 obronione, wszystkie prace uzyskały wyróżnienie) oraz 26 prac magisterskich. Kilukrotnie uczestniczyła w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań oraz o przyznanie nagród naukowych, w tym dla German Research Foundation, Ghent University, Komitetu Chemii Analitycznej PAN oraz NCN. W 2022 r. została ekspertem Komisji Ewaluacji Nauki przy MEiN w weryfikacji osiągnięć ewaluacyjnych i oceny wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki. Prof. Bojko jest także członkiem Rady Naukowej Centrum Doskonałości UMK w Toruniu „W kierunku Medycyny Spersonalizowanej”, Zespołu odpowiedzialnego za wdrożenie Strategii UMK 2021-2026 w obszarze „Relacje” oraz była członkiem Zespołu ds. reorganizacji obsługi grantów przy Prorektorze ds. Nauki UMK. Prof. Barbara Bojko realizuje projekty naukowe oraz badawczo-rozwojowe w trzech głównych nurtach: (1) wykorzystanie nowoczesnych technologii analitycznych w praktyce klinicznej i biotechnologii, (2) fenotypowanie lipidomiczne i metaboliczne nowotworów mózgu oraz (3) opracowywanie i adaptacja protokołów badawczych zgodnych z zasadą 3Rs. Bardzo istotnym elementem pracy badawczej prof. Bojko jest łączenie współpracy międzynarodowej z wiodącymi jednostkami z Europy i Ameryki Północnej ze współpracą z naukowcami i klinicystami z Bydgoszczy i regionu. Jednym z najważniejszych osiągnięć prof. Bojko i jej zespołu jest rozwój aplikacji związanych z wykorzystaniem metody mikroekstrakcyjnej w ocenie jakości graftów oraz w badaniach nad nowotworami mózgu. Innowacyjne podejście do mikroekstrakcji pozwoliło na



Prof. dr hab. Barbara Bojko

opracowanie nowych protokołów analitycznych, zgodnych z zasadami „zielonej chemii”, gdzie niska inwazyjność poboru materiału oraz ograniczenie zużycia odczynników są niezwykle istotne. Badania te realizowała we współpracy z ośrodkami zagranicznymi, takimi jak Toronto General Hospital czy Medical University of Vienna oraz ze Szpitalem Uniwersyteckim nr 1 w Bydgoszczy. Zespół prof. Bojko aktywnie pracuje nad wykorzystaniem unikatowych możliwości mikroekstrakcji do analizy tkanek i badań służących ekstrapolacji *in vitro-in vivo*.

Kolejnym istotnym obszarem badań prof. Bojko jest fenotypowanie lipidomiczne i metaboliczne nowotworów mózgu. Dzięki współpracy z zespołem neurochirurgów z 10 Wojskowego Szpitala Klinicznego w Bydgoszczy, kierowanym przez prof. Marka Harata i dr. Jacka Furtaka, prof. Bojko wdraża nowatorskie rozwiązania w oparciu o wyniki swoich badań i informację zwrotną otrzymywaną od klinicystów. Początkowo celem badań były tylko glejaki i analiza śródoperacyjna (grant Harmonia z NCN), następnie rozszerzono badania o analizy śródbiopsyjne, analizy przestrzenne i profilowanie różnych struktur mózgu *in vivo* w ramach programu Kościuszko II z Ministerstwa Obrony Narodowej. Połączenie doświadczeń z obu projektów wyznaczyło dalszy kierunek badań tj. wykorzystania SPME do równoczesnych analiz biomarkerów wybranych nowotworów mózgu i tkanki prawidłowej *in vivo* z następującą szybką analizą „on-site” (na sali operacyjnej/przy łóżku pacjenta). Ostatnim z zagadnień, które prof. Bojko intensywnie rozwija w swojej Katedrze jest dostosowanie protokołów *in vitro* i *in vivo* do wymagań reguły 3Rs (Replacement, Reduction and Refinement) mającej na celu zmniejszenie użycia zwierząt laboratoryjnych do badań biomedycznych.

Nowi profesorowie: Dorota Olszewska-Słonina



Prof. dr hab. Dorota Olszewska-Słonina

Decyzją Prezydenta RP z dnia 29 lipca 2024 r. do grona profesorskiego Wydziału Farmaceutycznego dołączyła: prof. dr hab. Dorota Olszewska-Słonina w dyscyplinie biologia medyczna.

Prof. Dorota Olszewska-Słonina jest absolwentką Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Akademii Medycznej w Poznaniu. Tytuł magistra analityki medycznej uzyskała w roku 1993 po obronie pracy magisterskiej pt. „Monitorowanie metotreksatu w erytrocytach”, realizowanej w Katedrze i Zakładzie Chemii Fizycznej AM w Poznaniu. Pracę zawodową rozpoczęła w Pracowni Przeciwciał Monoklonalnych Zakładu Immunopatologii Katedry Patomorfologii Klinicznej AM w Poznaniu. W latach 1995-1997 odbywała staże szkoleniowe z zakresu hodowli komórkowej, immunocytochemii oraz biologii molekularnej w Centre Departamental de Transfusion Sanguine et d'Immunopathologie w Grenoble. W roku 1996, po złożeniu egzaminu pisemnego i pracy dyplomowej pt. „Cancer du col utérin. Rôle de dépistage de masse”, ukończyła studia podyplomowe „Prévention en cancerologie” na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu im J. Fourier w Grenoble. W 1996 roku rozpoczęła pracę w Katedrze i Zakładzie Biologii Akademii Medycznej w Bydgoszczy, uczestnicząc w badaniach prowadzonych przez Katedrę i Klinikę Pediatrii Hematologii i Onkologii, a dotyczących lekowrażliwości komórek blastycznych wyizolowanych ze szpiku kostnego chorych na schorzenia hematologiczne. Stopień doktora nauk

medycznych w zakresie biologii medycznej uzyskała w roku 1999 na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Wpływ wybranych chemioterapeutyków na przeżywalność oraz proces apoptozy w komórkach czerniaków B16 i Cl S91 *in vitro*”. Od roku 2003 jest specjalistą analityki klinicznej. Uzyskała prawo wykonywania zawodu diagnosty laboratoryjnego. Stopień doktora habilitowanego nauk medycznych uzyskała na podstawie oceny całości dorobku naukowego oraz rozprawy: „Parametry antropometryczne, aktywność enzymów antyoksydacyjnych i lizosomalnych oraz polimorfizm paraoxonazy u osób z różnymi formami zespołu metabolicznego oraz metaboliczne otyłość z prawidłową masą ciała”, na Wydziale Lekarskim Collegium Medium im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu. W roku 2014 objęła stanowisko kierownika Katedry Patobiochemii i Chemii Klinicznej Wydziału Farmaceutycznego CM UMK, początkowo na stanowisku adiunkta, a od 2017 r. - profesora nadzwyczajnego, i funkcję tę sprawuje do chwili obecnej.

Zainteresowania naukowe prof. Doroty Olszewskiej-Słoniny obejmują onkologię eksperymentalną i toksykologię, właściwości biologiczne i morfologiczne komórek po ekspozycji na różne czynniki chemiczne i leki cytostatyczne, równowagę oksydacyjno-antyoksydacyjną organizmu w różnych stanach fizjologicznych i patologicznych (wysiłek fizyczny, okres laktacji u kobiet, choroby nowotworowe, zespół pseudoeksfoliacji, zaburzenia metaboliczne i schorzenia narządu ruchu, łysienie o różnej etiologii). Wśród realizowanych kierunków badań jest poszukiwanie nowych biomarkerów przerzutowania i wznowy najczęściej występujących nowotworów złośliwych oraz oddziaływanie ksenobiotyków na wyizolowane tkanki pochodzenia nabłonkowego. Jest autorem i współautorem wielu publikacji naukowych i opracowań zbiorowych oraz doniesień przedstawianych na kongresach i konferencjach w kraju i za granicą (Praga, Budapeszt, Norymberga, Salzburg, Boston, Barcelona, Paryż). Jej dorobek naukowy obejmuje również sześć rozdziałów w podręczniku „Podstawy genetyki dla studentów i lekarzy” (2003,

red. G. Drewa, T. Ferenc), dwa rozdziały w: „Wybrane zagadnienia z medycyny regeneracyjnej i inżynierii tkankowej. Podręcznik do seminariów dla studentów kierunku biotechnologia” (2007, red. T. Drewa) oraz trzy rozdziały w II wydaniu podręcznika „Podstawy genetyki dla studentów i lekarzy” (2011, red. G. Drewa, T. Ferenc, Wyd. Med. Urban & Partner, Wrocław). Dokonała kilkunastu recenzji publikacji zgłaszanych do czasopism z listy filadelfijskiej.

Prof. Olszewska-Słonina jest dydaktykiem, którego praca zyskuje uznanie studentów. Prowadziła zajęcia dydaktyczne w zakresie biologii, embriologii i genetyki medycznej oraz parazytologii lekarskiej na wszystkich Wydziałach CM UMK; a także dla studentów Wydziału Pedagogiki i Psychologii Akademii Bydgoskiej im. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy w ramach przedmiotu „Biologiczne podstawy zachowania”; konwersatoria na Wydziale Teologicznym UMK z przedmiotu „Uwarunkowania biologiczne rozwoju człowieka”; wykłady z diagnostyki laboratoryjnej dla studentów kierunku lekarskiego (2016-2018). Do chwili obecnej, dla studentów Wydziału Farmaceutycznego, prowadzi wykłady z przedmiotów „Chemia kliniczna”, „Metody badania kosmetyków” i „Fotobiologia skóry” oraz wykłady fakultatywne. Była opiekunem około 30 prac magisterskich i licencjackich, promotorem ośmiu zakończonych przewodów doktorskich (pięć doktorantów było uczestnikami studiów doktoranckich, zarówno na Wydziale Lekarskim, jak i Farmaceutycznym UMK CM). Pełni funkcje recenzenta prac magisterskich, rozpraw doktorskich i habilitacyjnych. Od roku 2020 pełni funkcję eksperta Zespołu Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu w dyscyplinie: nauki medyczne Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

Prof. Olszewska-Słonina w ciągu swojej pracy zawodowej była kilkakrotnie nagradzana zespołowymi nagrodami i wyróżnieniami Rektora UMK za działalność naukową, uzyskała Nagrodę Naukową Prezydenta Miasta Bydgoszczy, Nagrodę Naukową Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. W roku 2017 otrzymała Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Nowi profesorowie: Marcin Woźniak

Do grona profesorów nominowanych przez Prezydenta RP dołączył prof. dr hab. Marcin Woźniak - pracownik Katedry Medycyny Sądowej Collegium Medicum UMK.

Profesor Marcin Woźniak studiował biotechnologię na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu im Adama Mickiewicza w Poznaniu w latach 1989-1995. Już wtedy interesowały go możliwości badawcze oferowane przez nowoczesne techniki biologii molekularnej, takie jak metoda PCR i sekwencjonowanie kwasów nukleinowych. Kierując się tymi zainteresowaniami, będąc na drugim roku studiów dołączył do zespołu prof. Włodzimierza Krzyżosiaka w Pracowni Genetyki Nowotworów Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu oraz rozpoczął studia w trybie indywidualnym. Owocem tego stażu była m.in. praca magisterska pt. „Analiza polimorfizmów i mutacji w eksonie 11 genu BRCA1 metodą PCR-SSCP-HDX”, którą obronił w 1995 r. z wynikiem celującym. Ponadto w trakcie realizacji badań prowadzonych przez zespół prof. Krzyżosiaka powstały dwie publikacje naukowe poświęcone mutacjom w genie BRCA1 i innych genach związanych z powstawaniem nowotworów. Prof. Woźniak był także współautorem monografii pt. „Genom człowieka – największe wyzwanie współczesnej biologii molekularnej i medycyny”, która była pierwszą na polskim rynku obszerną syntezą wiedzy z dziedziny, która dziś nosi nazwę genomiki. Osiągnięcia prof. Woźniaka w okresie studiów zostały nagrodzone stypendium dla wyróżniających się studentów, które przyznało mu Ministerstwo Edukacji Narodowej w roku 1994.

Po ukończeniu studiów prof. Woźniak zajął się zaawansowanymi zastosowaniami techniki PCR, umożliwiającymi jej wykorzystanie zarówno dla celów poznawczych, jak i praktycznych. W szczególności interesowało go zastosowanie technik biologii molekularnej w kryminalistyce i badaniu pokrewieństwa. Kierując się tymi zainteresowaniami, w styczniu 1996 r. podjął pracę w Katedrze Medycyny Sądowej ówczesnej Akademii Medycznej w Bydgoszczy, gdzie pod kierunkiem prof. Danuty Miścickiej-Słiwki prowadził badania nad interesującymi go zagadnieniami. Owocem tych prac, prowadzonych w latach 1996-2000 było, oprócz licznych publikacji naukowych, uzyskanie w roku 2001 stopnia doktora nauk medycznych w zakresie biologii

medycznej za pracę doktorską pt. „Konstrukcja i optymalizacja reakcji heksapleksowej PCR do oznaczania wybranych układów DNA i ocena ich przydatności w medycynie sądowej”.

Po uzyskaniu stopnia doktora prof. Woźniak zajął się badaniami różnicowania populacji ludzkich pod względem zmienności genetycznej chromosomu Y, które w owym czasie skupiały coraz większe zainteresowanie badaczy z całego świata. Potencjalne zastosowania informacji zawartych w sekwencji DNA chromosomu Y obejmowały szeroki zakres aplikacji z dziedziny szeroko pojętej biologii i medycyny, począwszy od genetyki populacyjnej, a skończywszy na badaniach śladów biologicznych pochodzących od mężczyzn i badaniach pokrewieństwa w linii męskiej. Prowadząc badania nad polimorfizmem chromosomu Y prof. Woźniak skoncentrował się na analizie zmienności tego chromosomu w populacjach Słowian Zachodnich oraz w populacjach Syberii. Efektem tych zainteresowań badawczych była seria prac, które opublikowano w latach 2001-2011, które były podstawą dla uzyskanej przez prof. Woźniaka w 2013 roku habilitacji. Dzięki prowadzonym badaniom prof. Woźniak nawiązał międzynarodową współpracę naukową z badaczami zajmującymi się podobną tematyką w Europie Zachodniej i w Azji. Wziął również udział, jako jeden z pierwszych naukowców z Polski, w tworzeniu międzynarodowej Referencyjnej Bazy Danych Haplotypów Chromosomu Y (YHRD). W wyniku badań prowadzonych przez prof. Woźniaka w ramach międzynarodowego konsorcjum wykazano m.in. znaczącą odmienność częstości haplotypów chromosomu Y w populacji Polski, w porównaniu do populacji sąsiadujących, przy jednoczesnym braku różnic pomiędzy subpopulacjami w obrębie kraju. Najważniejszym wnioskiem płynącym z przeprowadzonych analiz było wykrycie granicy genetycznej pomiędzy wschodnią i zachodnią częścią Europy biegnącej wzdłuż linii Odry. Istnienie tej granicy ma istotne znaczenie zarówno dla interpretacji danych filogenetycznych pochodzących z Europy Centralnej, jak i dla zastosowań praktycznych, takich jak wykorzystanie polimorfizmu chromosomu Y w kryminalistyce.

Kolejnym z ważnych osiągnięć, uzyskanym w trakcie badań zmienności chromo-



Prof. dr hab. Marcin Woźniak

somu Y populacji Europy Centralnej, było opracowanie przez prof. Woźniaka metody badawczej pozwalającej na śledzenie zmian częstości poszczególnych wariantów chromosomu Y na danym terenie w określonym przedziale czasowym. Inna seria publikacji, których współautorem był prof. Woźniak, poświęcona była analizie zmienności chromosomu Y obecnych w populacjach autochtonicznych południowej Syberii. Dzięki międzynarodowemu składowi zespołu badawczego możliwe było zebranie unikalnego zestawu próbek DNA, obejmującego materiał genetyczny pochodzący od mężczyzn zamieszkujących niemal całą Eurazję, od Europy Centralnej po Koreę. Szczególnie cenne były jednak próbki populacji syberyjskich. Dzięki analizie tych próbek możliwe stało się, między innymi, wykazanie wpływów migracji mieszkańców Europy i Azji Wschodniej na terytory Syberii, wykazanie przepływu genów z populacji Syberii do Europy, potwierdzenie obecności mężczyzn pochodzących z tzw. linii ojcowskiej Czyngis Chana w populacjach Syberii, wykazanie znaczącego wpływu organizacji społecznej na sukces reprodukcyjny wyrażony liczbą męskich potomków oraz wskazanie powiązań pomiędzy autochtonicznymi populacjami Syberii i procesem zaludniania Ameryki.

Ponadto w latach 2001-2011 zespół, którego członkiem był prof. Woźniak, opublikował szereg artykułów poświęconych zastosowaniu badań genetycznych w genetyce sądowej. Ta dziedzina wiedzy rozwija się bardzo dynamicznie i w wielu kierunkach, stąd przekrój tematyczny opublikowanych przez ten zespół prac był stosunkowo szeroki i obejmował

m.in. aspekty metodyczne analizy mikrosatelitów dla potrzeb genetyki sądowej, prace poświęcone polimorfizmowi DNA mitochondrialnego (mtDNA) czy walidowanie metod wykrywania substancji biologicznych w śladach kryminalistycznych. Poza badaniami powiązаныmi ściśle z różnymi aspektami genetyki człowieka prof. Woźniak brał również udział w projektach naukowych z pokrewnych dziedzin, takich jak genetyka zwierząt i roślin, detekcja patogennych mikroorganizmów w próbkach materiału biologicznego, detekcja niestabilności mikrosatelitów w tkance nowotworowej, czy też analiza starożytnego DNA.

Po uzyskaniu habilitacji prof. Woźniak kontynuował kierunki badawcze rozpoczęte przed nadaniem tego stopnia, starając się pogłębić i poszerzyć istniejący stan wiedzy. Jednocześnie poszukiwał nowych kierunków rozwoju naukowego, zgodnych ze swoimi zainteresowaniami i dokonującym się nieustannie postępem technologicznym.

Realizując nurt badań naukowych związanych z podstawową działalnością Katedry Medycyny Sądowej, jaką jest wspomaganie pracy organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości prof. Woźniak inicjował projekty badawcze mające na celu eksplorowanie potencjału wykorzystania nowoczesnych technologii w służbie kryminalistyki. Bardzo ważnym aspektem wykorzystania wiedzy naukowej w badaniach kryminalistycznych jest tworzenie rekomendacji, umożliwiających standaryzację wyników badań uzyskiwanych w różnych laboratoriach. Jako ekspert w dziedzinie badania śladów biologicznych i markerów mikrosatelitarnych prof. Woźniak otrzymał zaproszenie do wąskiego grona specjalistów opracowujących krajowe rekomendacje dotyczące różnych aspektów wykorzystania układów mikrosatelitarnych (STR i Y-STR) w genetyce sądowej. Efektem prac tego zespołu były dwie publikacje, które stały się podstawą tworzenia procedur wykorzystywanych w laboratoriach kryminalistycznych w całym kraju.

Ponadto prof. Woźniak został zaproszony do współredagowania nowego i nowoczesnego podręcznika medycyny sądowej, wydanego w 2021 r. pod redakcją G. Teresińskiego, w którym jest autorem 5 rozdziałów poświęconych różnym aspektom analizy śladów biologicznych. Jednym z kierunków rozwoju genetyki sądowej jest eksplorowanie związków pomiędzy cechami fenotypowymi danej osoby (jej wyglądem) a zmiennością określonych genów. Powiązania takie są przydatne zarówno w aspekcie identyfikacyjnym, jak i medycznym. Z inicjatywy prof. Woźniaka przeprowa-

dzono badania zmienności ludzkich genów powiązanych potencjalnie z uzależnieniem od alkoholu, zachowaniami agresywnymi i samobójczymi oraz z siłą mięśniową. Rezultaty tych badań zostały opublikowane w polskich czasopismach specjalistycznych.

W ostatnich latach coraz większą uwagę badaczy przyciągają możliwości modelowania procesów biologicznych i analizowania danych pochodzących z systemów biologicznych przy pomocy zaawansowanych algorytmów komputerowych, w tym tzw. sztucznej inteligencji (AI). Widząc potencjał tego typu analiz prof. Woźniak uczestniczył w dwóch projektach badawczych, które zajmowały się wyżej wspomnianą tematyką. Ze względu na istotny wkład badań, w których uczestniczył i które prowadził, prof. Woźniak jest zapraszany do recenzowania artykułów przeznaczonych do publikacji zarówno w międzynarodowych czasopismach anglojęzycznych, jak i w czasopismach polskojęzycznych.

Profesor Marcin Woźniak uczestniczył w licznych konferencjach i warsztatach naukowych, w kraju i zagranicą, prezentując wyniki swoich badań. Był promotorem 5 zakończonych prac doktorskich, 17 prac magisterskich i 16 prac licencjackich oraz recenzentem 3 doktoratów, 26 prac magisterskich i 22 prac licencjackich.

Uczestniczył jako kierownik lub wykonawca w pięciu projektach badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych, takich jak Narodowe Centrum Nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju czy Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W dwóch z tych projektów był kierownikiem.

Będąc pracownikiem Katedry Medycyny Sądowej CM UMK prof. Woźniak uczestniczył jako biegły w wydawaniu opinii dla potrzeb wymiaru sprawiedliwości i organów ścigania. Jest autorem i współautorem ok. 1200 ekspertyz z dziedziny genetyki sądowej, obejmujących badania śladów biologicznych, identyfikację osób zaginionych oraz analizę pokrewieństwa.

Profesor Marcin Woźniak jest również diagnostą laboratoryjnym i posiada specjalizację z zakresu laboratoryjnej genetyki sądowej. Prowadził wykłady w ramach kursu specjalizacyjnego z laboratoryjnej genetyki sądowej, poświęcone tematyce analizy morfologicznej włosów, badaniu wzorów plam krwawych, identyfikacji gatunkowej materiału biologicznego oraz wykorzystaniu technik NGS w genetyce sądowej.

Profesor Marcin Woźniak jest audytorem technicznym w Polskim Centrum Akredytacji i uczestniczy w audytowaniu laboratoriów kryminalistycznych posia-

dających akredytację w systemie PN/EN ISO17025:2018.

Profesor Marcin Woźniak należy do towarzystw zrzeszających specjalistów w dziedzinach, którymi się zajmuje, takich jak Polskie Towarzystwo Medycyny Sądowej i Kryminologii (PTMSiK), Polskojęzyczna grupa Międzynarodowego Towarzystwa Genetyki Sądowej (ISFG) oraz Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych (KIDL). Ponadto prowadzi aktywną działalność dydaktyczną, w której skupia się na prowadzeniu wykładów, ćwiczeń i seminariów dla studentów kierunku biotechnologia na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum UMK. W ramach swoich obowiązków dydaktycznych prowadzi następujące przedmioty: metody informatyczne w biotechnologii, inżynieria genetyczna, wprowadzenie do genomiki i baz danych w biologii molekularnej, genomika i metagenomika medyczna, biologia molekularna w kryminalistyce. Prof. Woźniak aktywnie uczestniczy w promowaniu wiedzy przez wygłaszanie wykładów popularnonaukowych w ramach festiwali nauki i dni otwartych takich jak Medicalia, Medyczna Środa czy Toruński Festiwal Nauki i Sztuki.

Prof. Woźniak został nagrodzony m.in.: Stypendium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, w ramach programu stypendialnego START, przeznaczonego dla młodych, wyróżniających się pracowników nauki (1998), Indywidualną Nagrodą Rektora II stopnia za działalność naukową przyznaną przez Rektora Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy (2002, 2003), Zespołową Nagrodą III stopnia za organizację Festiwali Nauki „Medicalia” przyznaną przez Rektora Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy (2004), Stypendium Naukowe Prezydenta Miasta Bydgoszczy (2004), Nagrodą Zespołową III stopnia za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej oraz organizacji procesu nauczania w 2005 roku, przyznaną przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Zespołową Nagrodą Ministra Zdrowia za cykl trzech publikacji dotyczących genetycznej historii populacji ludzkich zamieszkujących Europę wschodnią oraz Azję centralną i południową Syberię (2008), Nagrodą indywidualną I stopnia za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej w 2016 roku, przyznaną przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Nagrodą zespołową I stopnia za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej w 2017 roku, przyznaną przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Wyróżnieniem indywidualnym za osiągnięcia w dziedzinie organizacyjnej w 2021 roku, przyznanym przez Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu.

„7 lat chudych, 7 grzechów głównych, zespół siódmego dnia”, czyli 7 lat Programu Transplantacji Wątroby w Bydgoszczy

Beata Januszko-Giergielewicz

Pod takim tajemniczym i zmuszającym do refleksji tytułem, który oddawał zarówno radość z dokonań Zespołu, jak też podkreślał trudną i wyboistą drogę do tego sukcesu, odbyły się 6 września 2024 r. w Pałacu w Myślicinku k/Bydgoszczy uroczyste obchody 7 lat Programu Transplantacji Wątroby w Bydgoszczy.

Na początek przypomnijmy czytelnikom: pierwsze przeszczepienie wątroby w ośrodku bydgoskim pod kierownictwem prof. Macieja Słupskiego odbyło się 17 stycznia 2017 roku. Od tego momentu codzienny wysiłek i zmaganie się z przeciwnościami losu, niedostatki kadrowe młodego zespołu, skomplikowana logistyka akcji przeszczepowych – wszystko to pionierom programu „dawało w kość”. Każdy musiał na sobie odczuć trudność procedury, wymagającej ciągłej dyspozycyjności, przeszczepu bowiem nie da się przewidzieć i jak to podkreślał podczas uroczystości prof. Dariusz Grzanka: „*Telefon od koordynatorki, Moniki Siekierki, rozlega się w najmniej oczekiwanym momencie, w środku nocy...*”. Taka właśnie jest transplantologia.

Program Transplantacji Wątroby po tej wyboistej drodze do przodu pchał ze znany sobie uporem i determinacją prof. Słupski, potrafił znaleźć wyjście z każdej opresji, co odciążał po pracy wielokilometrowymi trasami rowerowymi między dyżurami i przeszczepami.

Od pierwszego zabiegu transplantacji wątroby, jak również w okresie poprzedzającym, budowano i rozwijano standardy programu, poszukiwano skutecznych sposobów pozyskiwania biorców, rozbudowując tym samym listę oczekujących. Wiatrem wstecznym dla rozwoju programu okazała się pandemia – lata 2020-2022. W tym okresie wykonywaliśmy 8-10 przeszczepień wątroby rocznie, a marzyło nam się wówczas... 20? 30 na rok? I to wtedy wydawał nam się bardzo ambitny plan.

I oto nastąpił dawno oczekiwany przełom. Z nową energią wkroczyliśmy w 2023 rok, zamykając go wynikiem 14 przeszczepień. W tym również roku prowadzenie Kliniki Intensywnej Terapii w Szpitalu objął dr Przemysław Jasiewicz. Już z pierwszym dniem nowej funkcji

podchwycił on wyzwanie zintensyfikowania liczby przeszczepień i udoskonalenia procedur anestetycznych podczas zabiegów transplantacji. Dalsze losy programu pokazują wagę, jaką ma współpraca interdyscyplinarna w transplantologii, a w transplantologii wątrobowej jest to dosłownie „być albo nie być”. Anestezjologia i intensywna opieka nad biorcą stanowi niezbędne ramie zwiększania ilości zabiegów i rozwoju ośrodka.

Program naukowy opisywanej konferencji jubileuszowej został pomyślany jako pokaz siły i zaangażowania rozwijającego się Zespołu Transplantacyjnego, który od dnia tej uroczystości, cytując profesora Macieja Słupskiego, zyskał miano „rodziny wątrobowej”.

Jak rodzina, to musi być i „ojciec chrzestny”. Jednogłośnie został nim okrzyknięty dyrektor Jacek Kryś, który od początku pomysłu wdrażał jako Naczelny Dyrektor Szpitala program transplantacji wątroby, wspierał go zawsze na każdym etapie jego rozwoju. Dyrektor podczas swojego wystąpienia wspominał owe „kamienie milowe” projektu, podkreślił również zasługi prof. Jacka Manitiusa, który w okresie pionierskich przedsięwzięcia pełnił funkcję z-cy dyrektora ds. medycznych i odpowiadał za stronę medyczną i formalną programu.

W rodzinie wątrobowej są skupieni reprezentanci wszystkich kluczowych specjalności medycznych, głównie chirurdzy, interniści (kardiolodzy, pulmonolodzy, nefrolodzy, gastroenterolodzy), zakaźnicy, hepatolodzy, radiolodzy, patomorfolog, anestezjolodzy, zespół bloku operacyjnego, laboratorium, punktu krwiodawstwa i inni. Było to można docenić i oszacować wzrokiem, bowiem wielka rodzina wątro-

bowa wypełniła sporą część sali galowej Pałacu w Myślicinku.

Wystąpienia gości z różnych obszarów medycyny miały charakter zarówno naukowy, jak i rocznicowy, sentymentalny. Pod względem merytorycznym reprezentowały najwyższy poziom naukowy, niewątpliwie rokując dalszy rozwój ośrodka. Paleta tematów wystąpień szeroko i przekrojowo obejmowała kluczowe ramiona problemów medycznych i organizacyjnych, dotyczących transplantacji wątroby – od pozyskiwania biorców, przez problematykę zabiegów transplantacji, z pokazaniem udziału wszystkich graczy różnych specjalności, wieńczących to dzieło tj. patomorfologów, radiologów, gastrologów. Nie sposób tu ich wszystkich wymienić...

Prof. Maciej Słupski w swoich wystąpieniach pokazał zarówno wyniki ośrodka, jak też plany jego rozwoju. Po 7 latach wykonano w Bydgoszczy 80 przeszczepień wątroby, w tym 9 retransplantacji. Do momentu uroczystości od początku 2024 r. wykonano 24 przeszczepienia, dokładnie tyle, ile przez cały poprzedzający rok. Ziszcza się nasze marzenia, rosną nasze apetyty. Dziś planujemy już nie 30, a 50 przeszczepień rocznie. A siódmka to podobno liczba szczęśliwa...

Miejmy nadzieję, że po „7 latach chudych”, zgodnie z biblijną przepowiednią, nastąpi „7 tłustych lat”. Życzymy tego całemu Zespołowi Transplantacji Wątroby w Bydgoszczy i naszym Pacjentom.

W imieniu Rodziny Wątrobowej

dr hab. n. med. Beata Januszko-Giergielewicz,
prof. UMK (Katedra Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej)
fot. Adam Juskiewicz



Przemawia Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Dariusz Grzanka

Nasza naukowiec w Radzie ds. Praw Człowieka i Równego Traktowania

Dr hab. Marta Podhorecka, prof. UMK została powołana do reprezentowania Collegium Medicum UMK w Bydgoskiej Radzie ds. Praw Człowieka i Równego Traktowania przy Prezydencie Miasta Bydgoszczy. Rada zajmuje się promowaniem praw człowieka, monitorowaniem zjawisk dyskryminacyjnych oraz inicjowaniem współpracy między samorządem, biznesem i organizacjami pozarządowymi.

Rola przedstawicielki uczelni będzie polegać na aktywnym uczestnictwie w pracach rady, formułowaniu rekomendacji oraz wspieraniu działań na rzecz równego trak-

towania i edukacji antydyskryminacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem kwestii dotyczących osób starszych.

Bydgoska Rada ds. Praw Człowieka i Równego Traktowania (poprzednio Bydgoska Rada ds. Równego Traktowania) jest organem monitorująco-doradczym, działającym przy Prezydencie Miasta Bydgoszczy. Rada zajmuje się wszelkimi przejawami dyskryminacji, a w szczególności ze względu na: płeć, wiek, niepełnosprawność, światopogląd, religię, wyznanie, orientację seksualną, narodowość, rasę, pochodzenie etniczne.

Do zadań Rady należy m.in.

- doradzanie i występowanie do Prezydenta Miasta w zakresie inicjatyw zmierzających

do realizacji praw człowieka i zasad równego traktowania;

- inicjowanie współpracy samorządu, przedsiębiorstw, organizacji pozarządowych i innych w zakresie upowszechniania praw człowieka i zasad równego traktowania;

- obserwowanie i analiza przejawów dyskryminacji oraz formułowanie zaleceń/rekomendacji;

- edukacja i promocja praw człowieka i idei równego traktowania oraz dobrych praktyk;

- współpraca z organizacjami pozarządowymi działającymi w obszarze praw człowieka;

- angażowanie mieszkanki i mieszkańców Bydgoszczy w aktywne wzmacnianie swoich praw.

Robotyka w ortopedii rekonstrukcyjnej stawów

Jan Zabrzyński

Definitywną metodą leczenia zaawansowanej choroby zwyrodnieniowej stawów jest endoprotezoplastyka. Jest to operacja trudna technicznie, skomplikowana, a krzywa uczenia tej procedury jest stroma. Wymaga również wyszkolonego personelu pomocniczego oraz najlepszego sprzętu - implantów. W ostatniej dekadzie zauważalny jest w Polsce wzrost w zakresie liczby wykonywania endoprotezoplastyk stawów, głównie stawu biodrowego oraz kolanowego.

Pomimo dużego wolumenu wykonywanych operacji pierwotnej endoprotezoplastyki, częstość powikłań wynosi 2-4% w zależności od leczonego stawu, natomiast stopień niezadowo-

lenia pacjentów po alopastyce stawu kolanowego wynosi aż 20%, wg danych światowych. Szczególnie endoprotezoplastyka stawu kolanowego wymaga perfekcyjnego przygotowania oraz osadzenia implantu w stawie, aby kinematyka sztucznego stawu była zbliżona do tej w zdrowym stawie.

Wsparcie robota, czy bardziej fachowo określanego - ramienia robotycznego, poprawia przygotowanie i osadzenie implantu w miejscu zniszczonego stawu, co prowadzi do osiągnięcia idealnego ustawienia i kinematyki endoprotezy, gwarantującego najlepsze wyniki kliniczne. Nawigacja śródoperacyjna z użyciem ramienia robotycznego pozwala

chirurgowi na wykonanie cięć kostnych z dokładnością rzędu dziesiątej części milimetra oraz na pozycjonowanie elementów endoprotezy z dokładnością co do 1 stopnia.

Zespół Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu od wielu lat wykonuje operacje z zakresu endoprotezoplastyki stawu biodrowego i kolanowego. Lekarze specjalizują się również w małoinwazyjnych dostęпах do alloplastyki stawu biodrowego. Zespół nadal rozwija się w zakresie endoprotezoplastyki stawów, bierze udział w szkoleniach i konferencjach o tej tematyce, ale także wykonuje szkolenia dla innych lekarzy. Dodatkowo, prowadzone są badania naukowe w zakresie wyników leczenia endoprotezoplastyk stawów. Zespół Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu: dr Łukasz Jaworski, dr Wojciech Banach, dr hab. n. med. Jan Zabrzyński, prof. UMK brali udział w szkoleniach z zakresu operacji robotycznych we Florencji (luty 2024 r.) oraz w Atenach (maj 2024 r.). Również w Klinice odbyło się szkolenie na tzw. sztucznych kościach z wykorzystaniem ramienia robotycznego dla wszystkich zainteresowanych lekarzy z Kliniki. Wykonywane były symulacje operacji endoprotezoplastyki stawu kolanowego. Dr Banach i prof. Zabrzyński podczas pobytu w Atenach uczestniczyli w operacji robotycznej stawu biodrowego i kolanowego. Kolejnym krokiem naszych lekarzy będzie certyfikacja w zakresie operacji robotycznych.



Dr hab. Jan Zabrzyński, prof. UMK podczas zabiegu endoprotezoplastycznego ze wsparciem robotycznym

dr hab. Jan Zabrzyński, prof. UMK (Katedra Ortopedii, Traumatologii i Chirurgii Plastycznej)

Pobranie nerki przy pomocy robota da Vinci

Tomasz Drewa

W dniu 19 lipca 2024 r. w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. A. Jurasza nastąpiło pobranie nerki od dawcy żywego przy pomocy robota chirurgicznego da Vinci. Był to pierwszy tego rodzaju zabieg w województwie kujawsko-pomorskim i drugi w Polsce. Pobranie wykonał profesor Tomasz Drewa, który operuje przy pomocy systemów robotycznych od 2016 r.

Prof. Tomasz Drewa jest prekursorem zastosowania robotów w operacjach urologicznych w Polsce. Wykonał pierwszą cystektomię robotyczną w Polsce, czyli usunięcie pęcherza moczowego już w 2016 r. Cystektomia radykalna to najpoważniejszy zabieg urologiczny, charakteryzujący się największą śmiertelnością okołoperacyjną. Systemy robotyczne pozwalają minimalizować powikłania, tak też było w tej pierwszej przeprowadzonej w Polsce operacji, chory został wypisany bez powikłań. Prof. Tomasz Drewa wykonał do tej pory najwięcej tych skomplikowanych operacji urologicznych w Polsce. W sumie w 2023 r. profesor wykonał ponad 300 operacji robotycznych, czego nie udało się dokonać żadnemu chirurgowi.

Zabieg pobrania nerki jest operacją, która niesie ze sobą bardzo duży bagaż emocjonalny. Po pierwsze jest to operacja łącząca ze sobą życie dwóch, często bliskich (często spokrewnionych) osób, a nie jednej, jak to ma zwykle miejsce w chirurgii. Presja emocjonalna spoczywająca na chirurgu, który wykonuje taką operację jest co najmniej podwójna – jeden z operowanych jest dawcą (ofiarnodawcą), drugi oczekuje na narząd. Po drugie, resekcje narządów muszą być zawsze wykonane z należytą starannością, a w tym przypadku szczególną, bo również podwójną. Po pierwsze konieczna jest zwykła staranność chirurgiczna, jak podczas wszystkich operacji, wymagająca od operatora delikatności, tak aby uszkodzenia ciała osoby operowanej były minimalne i przekładały się na krótki okres powrotu do zdrowia i aktywności. Drugim zagadnieniem jest dbałość o elementy anatomiczne pobranego na-

rzędu pod kątem jego przeszczepienia i wymagań chirurga transplantologa, który będzie ten narząd przeszczepiał. Potrzebne jest tutaj zadbanie o odpowiedniej długości naczynia krwionośne, długi i dobrze ukrwiony moczowód i nieuszkodzoną nerkę. To kolejne trudne szczeble w tej naprawie wymagającej operacji. Po trzecie „czas ciepłego niedokrwienia nerki”, czyli czas kiedy jest ona odcięta od krwioobiegu dawcy do momentu rozpoczęcia przepłukiwania jej przez płyny utrzymujące jej żywotność jest kluczowy dla późniejszego funkcjonowania w organizmie biorcy. Jest to chyba najważniejszy element całej operacji. Tutaj też na chirurga-urologu pobierającym narząd spoczywa odpowiedzialność za jego przyszłą funkcję. Pobierający urolog ma dwa sposoby wycięcia nerki z organizmu dawcy, pierwszy polegający na włożeniu nerki w specjalny plastikowy worek i wówczas wykonaniu nacięcia powłok brzusznych celem usunięcia nerki lub wprowadzenia ręki chirurga-urologa pobierającego nerkę przez cięcie tej samej wielkości i natychmiastowe wyciągnięcie nerki po przecięciu naczyń tętnic i żył nerkowych. Ten drugi sposób, chociaż nie wiadomo dlaczego nazywany, zresztą niesłusznie i nieuzasadnienie „hand assisted surgery”, powoduje, że czas szkodliwego ciepłego niedokrwienia nerki jest bardzo krótki i gwarantuje o wiele lepsze funkcjonowanie nerki u biorcy, co jest przecież celem tej operacji. W przypadku „laparoscopic hand assisted surgery” mamy do czynienia wówczas, gdy ręka operatora tkwi w endoskopowym polu operacyjnym przez cały czas, a nie wtedy, gdy służy do usunięcia narządu. Takie usunięcie narządu preferuje ośrodek w Barcelonie, gdzie pobierają i przeszczepiają laparoskopowo i robotycznie nerki tylko urolodzy. W krajach Europy Zachodniej pobieraniem i przeszczepianiem nerek zajmują się urolodzy, jako chirurdzy operujący „na co dzień” ten narząd oraz inne elementy układu moczowego. Ośrodek w Barcelonie jest rekomendowany w Europie, jako ośrodek endoskopowego (laparoskopowego i robotycznego) pobierania i przeszczep-



Prof. dr hab. Tomasz Drewa

piania nerek. Podobny sposób pobrania nerki stosuje również ośrodek transplantacyjny w Szczecinie, z tym wyjątkiem, że tam transplantolog zawsze przychodzi pomóc urologowi w pobraniu nerki po odcięciu, tak, żeby zminimalizować czas niedokrwienia ciepłego nerki, które ma wpływ na późniejszą funkcję narządu u biorcy.

Małoinwazyjne (laparoskopowe i robotyczne) pobranie narządów od żywych dawców to przyszłość transplantologii. Gwarantują one nie tylko krótszą rekonwalescencję, ale dobrze wykonane, minimalizują wczesne i późne powikłania zarówno u dawcy, jak i u biorcy. W Polsce jest kilka ośrodków profesjonalnie wykonujących te jedne z trudniejszych operacji urologiczno-transplantologicznych, należą do nich poza Bydgoszczą, Szczecin, Wrocław, Warszawa i Kraków.

Kolejnym etapem powinno być robotyczne przeszczepianie nerek. To jest zadanie dla urologów, którzy chcieliby uzyskać specjalizację z transplantologii, bo niestety w Polsce prawo nie pozwala urologom przeszczepiać nerek, a szkoda, bo cała Europa czerpie z doświadczeń urologów w małoinwazyjnych zabiegach z korzyścią dla pacjentów.

prof. dr hab. n. med. Tomasz Drewa (Katedra Urologii i Andrologii)

Płat udowy w rekonstrukcji twarzy



Dr hab. Maciej Wróbel, prof. UMK podczas zabiegu rekonstrukcyjnego ubytku twarzy

W dniu 12 marca 2024 r. w Klinice Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej Szpitala Uniwersyteckiego im. A. Jurasza w Bydgoszczy przeprowadzono po raz pierwszy zabieg rekonstrukcji ubytku twarzy z wykorzystaniem wolnego płata skórno-mięśniowego. W tym konkretnym przypadku była to rekonstrukcja z wykorzystaniem wolnego płata udowego, którym zaopatrzone ubytek twarzy - okolice policzka, bocznej ściany nosa, podniebienia i wargi górnej, powstałego po usunięciu nowotworu złośliwego.

Dr hab. Maciej Wróbel, prof. UMK, kierownik Katedry Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej CM UMK „W tej pierwszej rekonstrukcji towarzyszył nam zespół Kliniki Otolaryngologii Uni-

wersytetu Medycznego w Poznaniu, pod kierownictwem prof. Jacka Banaszewskiego, posiadającego wieloletnie doświadczenie i grupę ponad 500 pacjentów, u których przeprowadził tego typu rekonstrukcje. Wsparcie, otwartość oraz nauka poprzez dzielenie się doświadczeniem pozwoliły rozpocząć program leczenia chirurgicznego z wykorzystaniem płatów wolnych w szpitalu Jurasza, które służyć będą naszym pacjentom. Dzisiaj, możemy powiedzieć, że wszystko przebiegło pomyślnie; pacjent zniósł zabieg bardzo dobrze, przeszczep wgoił się prawidłowo. Oczywiście nie jest to koniec leczenia, ale pacjent, który z dużą niecierpliwością oczekiwał wyjścia do domu, będzie mógł prowadzić dalszą rehabilitację w warunkach ambulatoryjnych.

Metoda rekonstrukcji z wykorzystaniem płatów wolnych, wymaga zgrania zespołów resekcyjnego i rekonstrukcyjnego. W całej procedurze chirurgicznej, ważne jest przygotowanie płata skórno-mięśniowego z odpowiednią szypułą naczyniową, dzięki której, po przełożeniu płata w docelowe miejsce, skóra i mięśnie po podłączeniu naczyń krwionośnych uzyskają odpowiednie zaopatrzenie w krew, i pozwolą na wgojenie się przeszczepu. Kluczowe momenty zabiegu operacyjnego obejmują przede wszystkim pobranie przeszczepu z zachowaniem struktur naczyniowych oraz zespolenie naczyniowe, czyli odpowiednie połączenie naczyń krwionośnych (w przypadku naszego pacjenta była to tętnica i żyła twarzowa, o średnicy ok. 3 mm) zabezpieczające prawidłowe ukrwienie przeszczepionego płata.

W zabieg, jego przygotowanie i przeprowadzenie zaangażowanych było prawie 30 osób. Dwa zespoły chirurgiczne, dwa zespoły instrumentariuszy, zespół anestezjologiczny, wsparcie na bloku operacyjnym oraz wsparcie organizacyjne ze strony sekretariatu. Dołączyć do tego trzeba opiekę pooperacyjną, która jest szczególnie ważna we wczesnym okresie po wykonaniu zespolenia naczyniowego, a od której zależy monitorowanie prawidłowego ukrwienia przeszczepionych tkanek. W nowych projektach i wyzwaniach ważne jest dopracowanie szczegółów, które w miarę rozszerzania i rozbudowywania programu stają się podstawą do tworzenia protokołów – stąd duże zaangażowanie tak wielu osób.

Nowatorski zabieg naprawy niedomykalności zastawki trójdzielnej

W Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy po raz pierwszy w województwie kujawsko-pomorskim wykonano nowatorski, małoinwazyjny zabieg przecewnikowej naprawy niedomykalności zastawki trójdzielnej metodą brzeg-do-brzegu za pomocą klipsa TriClip.

Operację przeprowadził zespół w składzie: operator dr n. med. Adam Sukiennik, asysta mgr piel. Małgorzata

Małgorzata Małecka (po prawej) oraz mgr Małgorzata Małecka podczas zabiegu przecewnikowej naprawy niedomykalności zastawki trójdzielnej



ta Małecka, echo-nawigator dr n. med. Marek Woźnicki, pielęgniarki i technik Pracowni Kardiologii Inwazyjnej oraz

zespół anestezyjologiczny, przy aktywnym wsparciu proktora z firmy Abbott. Zabieg odbył się w Pracowni Kardiologii

Inwazyjnej Kliniki Kardiologii i Chorób Wewnętrznych pod kierownictwem prof. dr. hab. n. med. Jacka Kubicy.

Wytwórnia ATMP z zezwoleniem Głównego Inspektoratu Farmaceutycznego na wytwarzanie produktu leczniczego terapii zaawansowanej

W dniu 15 marca 2024 r. Wytwórnia ATMP, Katedry Urologii i Andrologii Collegium Medicum UMK, kierowana przez prof. dr hab. Martę Pokrywczyńską, otrzymała zezwolenie Głównego Inspektora Farmaceutycznego (GIF) na wytwarzanie badanego produktu leczniczego terapii zaawansowanej (ang. Advanced Therapy Investigational Medicinal Product, ATIMP).

Produkty lecznicze terapii zaawansowanej to grupa produktów leczniczych stosowanych u ludzi, w skład których wchodzi DNA, komórki lub tkanki.

Pierwszym produktem ATIMP wytwarzanym w Wytwórni ATMP CM UMK będzie SUICell - produkt inżynierii tkankowej, którego substancją czynną są autologiczne mezenchymalne komórki zrębowe. Produkt SUICell wytwarzany będzie indywidualnie na potrzeby konkretnego pacjenta z jego własnej tkanki tłuszczowej.

Bezpieczeństwo i skuteczność produktu SUICell testowane będą w randomizowanym, podwójnie zaślepionym, kontrolowanym placebo badaniu klinicznym I/II fazy pt.: „Ocena skuteczności i bezpieczeństwa somatycznej terapii komórkowej w leczeniu nietrzymania moczu u pacjentów poddanych prostatektomii radykalnej” finansowanym ze środków Agencji Badań Medycznych. Głównym badaczem w badaniu klinicznym jest prof. dr hab. Tomasz Drewa.

Uzyskane zezwolenie jest wynikiem wieloletniej pracy Zespołu Zakładu Medycyny Regeneracyjnej pod kierunkiem prof. Marty Pokrywczyńskiej, które obejmowały stworzenie Banku Komórek i Tkanek i Wytwórni ATMP od podstaw, poczynając od zdobycia środków grantowych, poprzez gruntowny remont i wyposażenie pomieszczeń, po stworzenie i wdrożenie systemów zapewnienia jakości, w tym Głównej Praktyki Wytwarzania (ang. Good Manufacturing Practice, GMP).

Uzyskanie zezwolenia GIF poprzedzone było koniecznością uzyskania dwóch innych zgód Ministra Zdrowia: Poltransplantu na pobranie tkanki tłuszczowej celem wytworzenia ATIMP oraz Krajowego Centrum Bankowania Tkanek i Komórek na gromadzenie, przechowywanie i dopuszczenie do obiegu podskórnej tkanki tłuszczowej celem wytworzenia produktu ATIMP.

Wytwórnia ATMP jest wytwórnią farmaceutyczną podlegającą wszelkim wymogom prawa farmaceutycznego. Produkt SUICell wytwarzany jest w standardzie GMP. Obowiązki osoby wykwalifikowanej w myśl prawa farmaceutycznego odpowiadającej za certyfikację i zwalnianie serii produktu SUICell pełni mgr Anna Tutas.

Zespół Medycyny Regeneracyjnej jest członkiem Uniwersyteckiego Centrum Doskonałości „W kierunku medycyny spersonalizowanej”.

Warsztaty Laparoskopowe w Centrum Symulacji Medycznych

W dniu 27 maja 2024 roku w Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum UMK odbyły się warsztaty laparoskopowe dla studentów kierunku lekarskiego. Zostały zorganizowane dzięki współpracy IFMSA-Poland Oddział Bydgoszcz oraz Kliniki Chirurgii Dziecięcej (kierownik dr. hab. n. med. Przemysław Gałązka, prof. UMK) Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy. Swoją wiedzę i doświadczeniem podzielił się ze studentami lek. Kacper Kroczeck,

specjalista chirurgii dziecięcej, który prowadził warsztaty. To wydarzenie było dla przyszłych lekarzy wyjątkową okazją do zdobycia umiejętności praktycznych w zakresie chirurgii.

„Takie warsztaty są niezwykle cenne dla naszej przyszłej kariery. Dzięki nim możemy uczyć się od najlepszych i doskonalić nasze umiejętności w praktyce” – powiedział jeden z uczestników, student trzeciego roku kierunku lekarskiego.



Warsztaty laparoskopowe w CSM



Współpraca pomiędzy IFMSA-Poland a Szpitalem to doskonały przykład tego, jak organizacje studenckie mogą wspierać rozwój edukacji medycznej poprzez tworzenie możliwości nauki w praktycznym środowisku. Koordynatorzy wydarzenia planują kontynuację tego typu inicjatyw.

„Dziadka przenieśli na OIOM”

Wojciech Szczęsny

Gdy prześledzimy historię nauki i techniki, okazuje się, że przyczyną największych wynalazków są nieszczęścia, katastrofy i wojny. Od dawna wiadomo, że „potrzeba jest matką wynalazków”, zaś w „wojennej potrzebie”, jak mawiali obrońcy kresów Rzplitej z czasów Małego Rycerza, zwłaszcza. Także pozostali trzej Jeźdźcy Apokalipsy dołożyli swoje pięć groszy do tego. Zwłaszcza morowe powietrze, ale o tym za chwilę.

Zobaczmy jak definiuje się to, czemu chciałbym poświęcić trochę uwagi: „Oddział Intensywnej Terapii, Oddział Intensywnej Opieki Medycznej, OIT, OIOM – oddział szpitala, w którym leczy się pacjentów znajdujących się w krytycznym stanie. Jego personel stanowią lekarze specjaliści anestezjologii i intensywnej terapii, pielęgniarki specjalistki w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki oraz ratownicy medyczni”. Tak się składa, że w roku 2024 minie 70 lat od powstania pierwszych takich klinik. Wiele dróg, niczym do przysłowiowego Rzymu wiodło ku temu. W OIT-ach bowiem ogniskuje się, myślę że nie przesadzę, cała wiedza medyczna i myśl techniczna jej towarzysząca.

Tu wiele rzeczy określa się w medycznym slangu jako „sztuczne”. Sztuczna nerka, oddech, odżywianie to tylko niektóre. Wszystko po to, aby przeprowadzić człowieka przez obszary, które jeszcze kilkaset, ba, kilkadziesiąt lat temu oznaczały śmierć. Rzecz jasna, niekiedy i to nie rzadko, droga skręca tam, lecz są i tacy, którzy wracają z tego przedsięwzięcia nieznanego. Pomijam zupełnie kwestie etyczne, o których od czasu do czasu czytamy w mediach. Czy należy przedłużać życie w danej sytuacji? Dializować, przetaczać krew, wykonać jeszcze jedną operację, być może okaleczającą. To temat na zupełnie inny artykuł. Warto jednak wiedzieć, że właśnie na OIT-ach te kwestie są najczęściej rozważane.

Jest jeszcze jedno zagadnienie. Trochę filozoficzne, ale i istniejące w „realu”. Człowiek w swej ewolucji wykształcił wiele mechanizmów pozwalających mu przeżyć choroby czy następstwa urazów. Jednak, gdy niedźwiedź jaskiniowy odgryzł mu obie kończyny górne i rozszarpał brzuch, raczej umierał. Dziś, jeśli to samo zrobi mu gębokryzarka w gospodarstwie

szwagra, ma szansę przeżyć. Może się jednak okazać, że owe mechanizmy „nie przewidziały” tego. Pojawiają się więc nieznane wcześniej reakcje, o niekiedy zaskakującym przebiegu. Takie właśnie przypadki leczy się na OIOM-ach.

Powinienem napisać to wcześniej, ale warto by chyba przed dalszą lekturą przeczytać artykuły o bólu i znieczuleniu. Jednak nie z powodu znieczulenia ogólnego czy walki z bólem powstały OIT-y. Historia tu wygląda nieco inaczej. Idea gromadzenia ludzi z podobnymi problemami medycznymi w jednym miejscu, świeża w głowach mądrych lekarzy już dawno. Było tak w Imperium Rzymskim. Pojawił się tam pierwowzór M.A.S.H. W czasie bitwy pod Farsalos (48 r. p. n.e.) tuż za polem bitwy wojska Cezara (100-44 p.n.e.) miały 25 namiotów dla 200 osób (osiem osób na namiot). Trzy należały do personelu, 22 pełniły funkcję szpitala i sali operacyjnej. Pracowali tam *medici vulnerari*, czyli „lekarze od ran” (zajmowali się też, w chwilach gdy Cezar nie wojował, gladiatorami).

W czasie wojny krymskiej (1853-1856) Florence Nightingale (1820-1910) tak zorganizowała oddział dla rannych żołnierzy, aby ci w najcięższym stanie, a zatem wymagający najintensywniejszej opieki, byli umieszczani jak najbliżej dyżurki pielęgniarskiej. Poza tym robiła nocne obchody sprawdzając stan chorych, stąd też nazwano ją „*The Lady with the lamp*”.

Minęło siedemdziesiąt lat i w Szpitalu Johna Hopkinsa w Baltimore w 1923 r. wydzielono specjalną salę dla pacjentów po ciężkich operacjach neurochirurgicznych. Personel (uwaga!) stanowili anestezjolodzy i pielęgniarki, mające doświadczenie w tej dziedzinie. Byłaby to zatem pierwszy OIOM? Oczywiście dotyczyło to niewielkiej grupy operowanych.

Problem niebawem zaczęła stanowić grupa chorych na ostre nagminne porażenie dziecięce (poliomyelitis), czyli chorobę Heinego-Medina. Powoduje ją wirus polio należący do grupy enterowirusów (wirusy jelitowe). Schorzenie opisali w drugiej połowie XIX w. niemiecki lekarz Jakob Heine (1800-1879) i szwedzki pediatra Karl Oskar Medin (1847-1927). Dziś prawie zapomnieliśmy o tej zabójczej lub okaleczającej chorobie. Dzięki szczepionkom, które

wprowadzono na przełomie lat 50. i 60. ubiegłego wieku. Stworzyli je genialni mikrobiolodzy Hilary Koprowski (1916-2013), Albert Bruce Sabin (1906-1993) i Jonas Edward Salk (1914-1995).

Tragedią współczesnych czasów jest, że grupy ludzi, a wśród nich celebryci (co nie dziwi), a niestety też i lekarze (co woła o pomstę do nieba), na podstawie chorych teorii uważają, że szczepionki są szkodliwe. Nie muszą dodawać, że sami są zazwyczaj zaszczepieni. Dopiero w wieku dojrzałym „zrozumieli”, jakim „holocaustem” (to określenie jednego z tych pajaców) są szczepionki z nanochipami Billa Gatesa i groźbą autyzmu. Ich zachowanie może potwierdzać, że w niektórych przypadkach istotnie chyba mogą wystąpić choroby umysłowe. Lecz spuścimy na nich zasłonę miłosierdzia.

Nie wchodząc w szczegóły, wspomniany wirus powoduje porażenia mięśni (w tym oddechowych) i ich zaniki. Jedną z przyczyn śmierci było uduszenie. Czytelnicy wykładów o torakochirurgii pamiętają może, że operowano niekiedy w komorach podciśnieniowych. Otóż zapewniały one rozprężenie płuca. Idea nie była nowa. Już w 1838 r. szkocki lekarz John Dalziel opracował urządzenie które przypominało skrzynię z otworem na głowę. W owej skrzyni siedział pacjent, zaś zmieniające się ciśnienie wewnątrz urządzenia (wytworzone przez pompę) na przemian ścisnęło i rozprężyło klatkę piersiową, umożliwiając swoiste „sztuczne oddychanie”.

Sam pomysł sięgał daleko w przeszłość. Takie rozwiązanie rozważał w swych pracach, żyjący w XVII w. brytyjski fizyk i chemik John Mayow (1641-1679). W 1928 r. Philip Drinker (1894-1972) i Louis Agassiz Shaw Jr. (1886-1940) z Uniwersytetu Harvarda w Cambridge w stanie Massachusetts, opracowali na bazie urządzenia Dalziela tak zwane „żelazne płuca” (ang. iron lung). Zrazu stosowano je u ludzi, którzy zatruli się gazem węglowym, którego używanie w gospodarstwach stało się symbolem dobrobytu. Do dziś wyrażenie „be cooking with gas” w języku angielskim (odmiana amerykańska) oznacza dobrobyt czy też, że coś idzie zgodnie z planem, a nawet lepiej.

Gaz niósł jednak ze sobą niebezpieczeństwo zatrucia i konieczność długotrwałego oddechu zastępczego. Na prze-

łomie lat 40. i 50. XX w. choroba polio przybrała formę epidemii. I to nie w krajach Trzeciego Świata, gdzie nikt się nią nie przejmował, bo nie umierali biali, ale w USA i Europie. Zintensyfikowano prace nad szczepieniami, o czym wspominałem wyżej, jednak ofiar były tysiące, a służba zdrowia nawet w wysoko rozwiniętych krajach, nie dawała rady. Powrócono więc do „żelaznych płuc”, które w międzyczasie unowocześnił John Haven Emerson (1906-1997). Zbudowano nawet urządzenie mieszczące jednocześnie czterech chorych, na tyle duże, że personel medyczny mógł wykonywać czynności pielęgnacyjne wchodząc do środka. Używano go w Boston Children's Hospital.

Tymczasem w Danii w 1952 roku epidemia polio zaczęła zbierać swe śmiertelne żniwo. Przyjmowano kilkudziesięciu chorych z niewydolnością oddechową dziennie. Śmiertelność w takich przypadkach bez zastosowania oddechu zastępczego wynosiła ponad 80%. W pewnym momencie w samej Kopenhadze liczba pacjentów wymagającej respiratora wyniosła 316. Prawie tysiąc lekarzy, studentów, pielęgniarek i personelu pomocniczego zatrudniono do ratowania tych ludzi. Obsługiwali oni ręcznie zarówno „żelazne płuca”, jak i „oddychali za pacjentów”, wtlaczając im powietrze do płuc poprzez tracheostomie. Dzięki ich determinacji śmiertelność spadła do 40%.

Równolegle z używaniem ujemnego ciśnienia w komorach zaczęto intubować pacjentów (zakładać rurki do tchawicy) jak i wkładać podobne rurki poprzez tracheostomię (otwór w tchawicy), którą wówczas wykonywano o wiele częściej niż dzisiaj. Idea wtlaczania powietrza i gazów poprzez intubację przezustną czy tracheostomię także nie jest nowa. Mottem tej techniki mogą być słowa z Księgi Rodzaju: „wtedy to Pan Bóg ulepił człowieka z prochu ziemi i tchnął w jego nozdrza tchnienie życia, wskutek czego stał się człowiek istotą żywą” (Rdz 2,7). O samej intubacji pisałem w rozdziale o torakochirurgii. Pozostawała kwestia obsługi. Pomysł wtlaczania powietrza w celu ratowania życia prawdopodobnie był znany już w starożytności.

Pierwszą udaną i udokumentowaną przed sądem resuscytację (przywrócenie czynności życiowych) wykonał szkocki chirurg William Tossach. Wydarzenie miało miejsce 11 listopada 1732 r. w miasteczku Alla. W miejscowej kopalni wybuchł pożar. Ratownicy wynieśli górnika, niejakiego Jamesa Blaira, który nie oddychał. Wobec tego Tossach wy-

konał wtłoczenie powietrza do jego płuc metodą usta-usta. Po kilkukrotnych powtórzeniach nieprzytomny górnik zaczął oddychać i powróciła akcja serca.

Pół wieku po tym wydarzeniu, we Francji François Chaussier (1746-1828) skonstruował coś na kształt przenośnego respiratora dla ratowania noworodków. Była to rurka dotchawicza połączona z balonem z powietrzem. Stosowano też maski obejmujące usta i nos. W 1828 r. także Francuz Jean-Jacques-Joseph Leroy d'Étiolles (1798-1860) opisał odmę (patrz wykład o torakochirurgii) jako powikłanie wentylowania z wysokim ciśnieniem. Paryska Akademia Medycyny zakazała wówczas używania tej metody, co opóźniło jej szersze zastosowanie. Mimo to, prace nad tym zagadnieniem trwały.

W 1910 r. Henry Harrington Janeway (1873-1921) opracował „*rhythmic inflation apparatus*”. Urządzenie owo, to jakby żelazne płuca „à rebours”. O ile w tym ostatnim głowa chorego wystawała poza aparat uciskający rytmicznie płuca, w tym przypadku to właśnie ona (zamknięta w szczelnym pudle) poddawana była zmianom ciśnienia, które wtlaczało powietrze do płuc. Pomysł ten, mimo istnienia prototypów, nie znalazł zastosowania w klinice.

Trzy lata wcześniej niemiecki producent urządzeń medycznych z Lubeki (z zawodu zegarmistrz) Johann Heinrich Dräger (1847-1917), właściciel od 1899 r. firmy „Dräger” (od 1902 r. Drägerwerk) przedstawił swój genialny wynalazek, przenośny respirator „Dräger's Pulmotor”. Mimo oporu części świata medycznego, stosowano go dla ratowania ofiar katastrof, zatruc, zatrzymań krążenia itp. do lat 40. XX w.. Firma istnieje do dziś produkując jedne z najlepszych re-

spiratorów na świecie. Współcześnie te urządzenia stanowią podstawowe wyposażenie OIOM-ów. Bowiem technika dodatniego ciśnienia w ostateczności zwyciężyła i jest stosowana dziś w zasadzie w 100%.

Co ciekawe kariera „żelaznych płuc”, choć znacznie przybladła w drugiej połowie XX w., nadal trwa. W roku 2008 podano, że w USA żyje jeszcze 30 osób nadal używających tego urządzenia. Były to wartości znacznie zaniżone, gdyż w tym samym czasie w samym Houston było takich ludzi 19. Dnia 11.03.2024 r. zmarł w Dallas w wieku 78 lat Paul Alexander, który od 6 roku życia, mógł egzystować tylko dzięki żelaznym płucom. W momencie pisania tego tekstu (20.05.2024 r.) prawdopodobnie żyje tylko jedna osoba na świecie korzystająca z dobrodziejstw tego niezwykle go urządzenia. To 73-letnia Martha Lillard z Shawnee w stanie Oklahoma.

Wróćmy zatem do szalejącej w Kopenhadze, niczym grypa w Naprawie, choroby Heinego-Mediny. W 1953 r. duński anestezjolog Bjørn Aage Ibsen (1915-2007) postanowił zebrać w jednym miejscu, a konkretnie w sali wykładowej dla pielęgniarek stołecznego Kommunehospital, wszystkich leczonych sztucznym oddechem z powodu powikłań oddechowych polio. W tym pomieszczeniu byli zarówno chorzy, jak i ci, którzy znali się na obsłudze ratujących życie aparatów i terapii polio. Tak powstał pierwszy na świecie profesjonalny Oddział Intensywnej Terapii. Kiedy minęła epidemia, analiza wykazała, że takie postępowanie uratowało wiele istnień ludzkich. Zaczęto więc tworzyć w innych krajach podobne centra, tym razem już nie dla ofiar polio, lecz najcięższych chorych, w większości niewydolnych oddechowo z innych przyczyn. Zaczęły pojawiać się



Pierwsze „żelazne płuco” powstało w 1928 r. Pomagało dzieciom, które przeszły polio

nowe urządzenia, jak sztuczne nerki, pompy do super dokładnego podawania leków, monitory i sondy do pomiarów czynności życiowych, stężeń gazów w płucach czy prężności tlenu we krwi. Było coraz więcej drenów, sond i kabli, którymi dostarczano pacjentom potrzebne substancje, a zabierało te, które szkodzą.

Tak jest i dziś. Obok chorych, nad nimi i pod nimi, stoją lub wiszą aparaty o przedziwnych nazwach jak MARS czy ECMO. Współczesna medycyna sięgająca w obsza-

ry jeszcze nieznanie kilkanaście lat temu, wręcz wymaga pobytu po zabiegach na OIT. Kiedy już prawie we wszystkich szpitalach stworzono takie oddziały, zaczęto je „podspecjalizować”. A więc OIT neurochirurgiczny, neurologiczny, dziecięcy, kardiologiczny, kardiochirurgiczny. Bowiem dalsze zawężenie specjalistycznej opieki stwarza większe szanse na wyleczenie. Łóżek „oiomowych” jest wciąż za mało, o czym przekonaliśmy się w szczycie pandemii, ale nawet kiedy warunki są „nor-

malne”. Anestezjologia to bardzo trudna i odpowiedzialna specjalizacja. Trzeba odwagi i odporności psychicznej by tu pracować. Nie zawsze bowiem jest sukces i bombonierka od rodziny. Zdarza się też inne pudełko. A co z dziadkiem, którego przenieśli na OIOM? Miejmy nadzieję, że będzie dobrze, bo w końcu po to tam trafił, dzięki geniuszowi naszych poprzedników.

dr hab. Wojciech Szczęsny, prof. UMK (Katedra Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Wątroby i Chirurgii Transplantacyjnej)

Farmakologia i science fiction. Powieść „Katar” Stanisława Lema. Analiza zjawiska

Mikołaj Kubiak

„Farmakologia i science fiction. Powieść „Katar” Stanisława Lema. Analiza zjawiska” to temat obronionej niedawno pracy magisterskiej studenta farmacji, Mikołaja Kubiaka, której promotorem jest dr hab. Wojciech Ślusarczyk, prof. UMK.

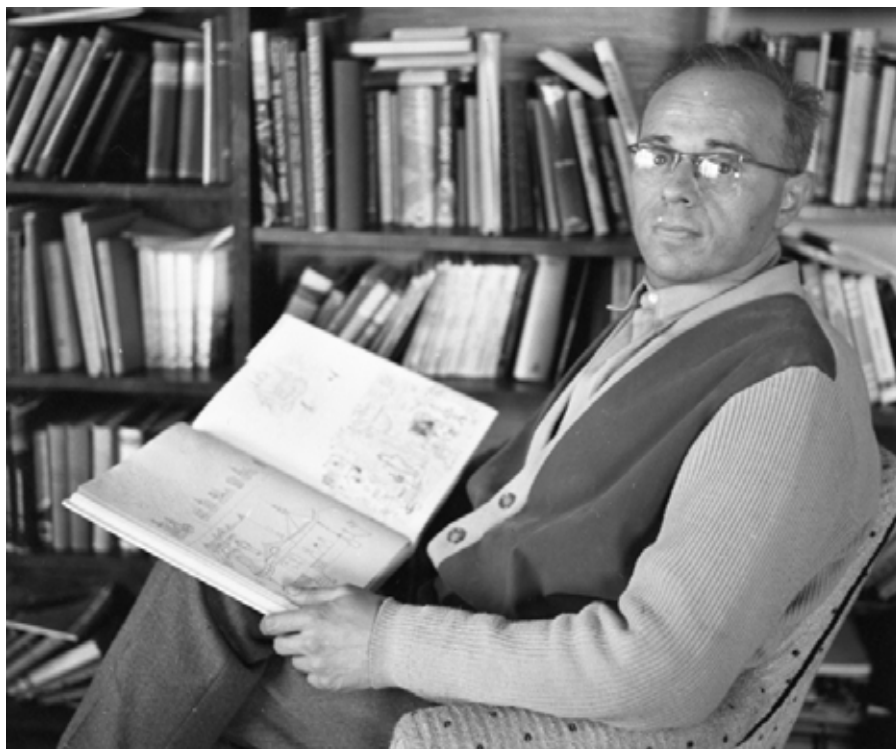
Przy jej pisaniu zastosowano problemowo-chronologiczną metodę badawczą, a jej celem jest prześledzenie obecności treści farmakologicznych w wybranych dziełach science fiction, wśród których kluczową pozycję zajmuje powieść *Katar* S. Lema. Obok *Kataru* głównymi źródłami, na których oparto rozdział poświęcony realizacji celu pracy są dwie inne po-

wieści Stanisława Lema o tytułach *Kongres futurologiczny* i *Powrót z gwiazd*, a także powieść *Diuna* Franka Herberta oraz dwa filmy – *Equilibrium* w reżyserii Kurta Wimmera i *Jestem Bogiem* w reżyserii Neila Burgera. Literatura przedmiotu to przede wszystkim książki i opracowania na temat biografii S. Lema, historii science fiction w Polsce i na świecie, wybranych wydarzeń z okresu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, a także monografia poświęcona fikcyjnej przyprawie z *Diuny*.

Pierwszy rozdział pracy poświęcony został biografii S. Lema. Urodził się on we Lwowie. Pochodził ze zasymilowanej rodziny żydowskiej, a jego życie nazna-

czyły traumatyczne wydarzenia II wojny światowej, która wybuchła 11 dni przed jego 18. urodzinami. Pasją Lema już od dziecka było konstruowanie maszyn, dlatego na studia chciał iść na Politechnikę Lwowską. Pomimo zdanych egzaminów wstępnych, w realiach radzieckiej okupacji, nie został na nie przyjęty. Dzięki znajomościom ojca – lekarza – udało się jednak znaleźć miejsce na medycynie, której Stanisław ukończył wszystkie semestry, lecz nie podszedł do egzaminów końcowych. Nie chciał bowiem wiązać swojej przyszłości z zawodem lekarza. Wybrał karierę pisarską, której tematyka jest wynikiem jego przeżyć. Pasja S. Lema przyczyniła się do zainteresowania gatunkiem science fiction, a wiedzę medyczną wykorzystał do zawierania w swych dziełach treści farmakologicznych. Przewidział w powieściach wiele współczesnych nam osiągnięć technologicznych. Wymyślił urządzenia odpowiadające dzisiejszym drukarkom 3D, czytnikom e-booków, goglom VR czy telefonom komórkowym – na długo przed tym zanim pojawiły się w świecie realnym. Ważnym elementem beletrystyki Lema był również kosmos. W celu upamiętnienia i docenienia jego osiągnięć nadano kilku nowo odkrytym ciałom niebieskim nazwy związane z jego twórczością, a jednego satelitę i jedną planetoidę nazwano jego nazwiskiem.

W rozdziale drugim opisano historię polskiej literatury science fiction na tle światowego rozwoju tego gatunku i wydarzeń politycznych. Samo określenie science fiction dla tego typu twórczości stworzył i spopularyzował w latach 20.



Stanisław Lem

XX w. w Stanach Zjednoczonych Hugo Gernsback – wydawca amerykańskiego czasopisma „Amazing Science Fiction”. Utwory w mniejszym lub większym stopniu pasujące do tej konwencji powstały jednak wcześniej. Jako pierwsze, prawdziwe, światowe dzieło z zakresu fantastyki naukowej traktuje się powieść Juliusza Verne’a z 1863 r. pt. *Pięć tygodni w balonie*. Równie pionierski na tym polu był Herbert Georg Wells. Dziś obaj uważani są za jednych z najważniejszych twórców wzorcowego modelu literatury *science fiction*. W Polsce protagonistami tego gatunku byli przede wszystkim Władysław Umiński i Jerzy Żuławski. W 1951 r. ukazała się powieść S. Lema pt. *Astronauci*, która była prawdopodobnie pierwszą w Polsce książką określoną jako „powieść fantastyczno-naukowa”, która rozpoczęła wieloletnią dominację Lema w polskiej fantastyce naukowej, a w pewnym stopniu także i w światowej. Były to jednak czasy cenzury stosowanej przez komunistyczne władze PRL, a także narzucanego przez nie socrealizmu. W latach 70. XX w. znacznie wzrosło zainteresowanie *science fiction* w polskim społeczeństwie i zaczęły powstawać pierwsze organizacje zarówno dla twórców, jak i miłośników tego gatunku.

W rozdziale trzecim zrealizowano cel pracy. W prześwietlonych tekstach kultury znalazło się wiele fikcyjnych treści farmakologicznych, w tym substancji chemicznych o bardzo odmiennych działaniach. Przykładowo substancja X z powieści *Katar* w dużych dawkach wywołuje specyficzne objawy zaczynające się od fazy podniecenia i agresywności, potem depresji, przechodzącej w ostrą manię samobójczą, czemu towarzyszą silne halucynacje. Przyprawa z *Diuny* wydłuża życie, uodparnia na trucizny i wywołuje wizje możliwych scenariuszy przyszłości, a mającym z nią dłuższy kontakt

ludziom barwi źrenice i białka oczu na kolor błękitny, zęby zaś na mlecznobiały. Pojawia się też motyw różnego rodzaju swoistości – względem osobowości, charakteru, inteligencji czy płci. Zmienność tych czynników determinuje działanie danej substancji. Wymyślono też wiele nowych terminów i nazw środków chemicznych. Przede wszystkim mnóstwo jest ich w powieści *Kongres futurologiczny* S. Lema, gdzie funkcjonuje np. cała grupa chemiczna zwana dobrynami, do których należą m.in. empatian i altruizan. W analizowanych dziełach pojawiają się także elementy dodające realistyczności i uzasadniające pozorną realność wątków farmakologicznych. Są to opisy biosyntezy niektórych substancji, ich budowy z wyszczególnieniem poszczególnych cząsteczek i uzyskiwania ich pochodnych. Stosowane preparaty mają różne postacie oraz przyjmowane są do organizmu różnymi, powszechnie stosowanymi w farmacji, drogami. Lem zwracał też uwagę na takie kwestie jak: właściwości chemiczne, fizyczne, zależność działania od dawki, interakcje, działania niepożądane, funkcja katalizatora, znaczenie wagi ciała i metabolizmu, a także sposób uwalniania i długość działania. Analizowane fikcyjne substancje mają wiele różnych zastosowań w kontekście fabularnym, m.in. jako broń. Ich zadaniem jest uśmiercanie, pacyfikowanie bądź wpłynięcie na czyjąś decyzję. Wykorzystuje się je także do kontroli całego społeczeństwa poprzez ciągłe podtrzymywanie halucynacji lub tłumienie zdolności odczuwania. Różne środki stosuje się też dla korzyści własnej – w kontekście zdrowia, finansów, edukacji czy przyjemności.

Analiza zebranych informacji pozwoliła stwierdzić, że farmakologia jest nauką o dużym potencjale rozwoju, wobec której jednocześnie są duże oczekiwania społeczne; farmakologiczne wizje autorów



Mgr Mikołaj Kubiak

mają naukowe (bądź stwarzające takie pozory) wyjaśnienia, a więc wpasowują się w kryteria gatunku *science fiction*; motywy farmakologiczne w utworach fantastycznonaukowych mogą wpisywać się w topoty tekstów kultury, czego jednym z przykładów jest substancja X z powieści *Katar*, pełniąca funkcję *deus ex machina*, czyli niespodziewanego rozwiązania zagadki serii zgonów; farmakologia jako nauka i związany z nią przemysł stanowią ważne elementy życia i wpływają na wiele jego aspektów, zarówno w stosunku do człowieka jako żywego organizmu, jak i otaczającej go codzienności.

Fakt, że farmakologia jest istotnym elementem rzeczywistego świata, przekłada się na jej obecność i znaczącą rolę w fikcyjnych światach wykreowanych przez twórców gatunku *science fiction*.

mgr Mikołaj Kubiak jest absolwentem Wydziału Farmaceutycznego, który obronił pracę „Farmakologia i science fiction. Powieść „Katar” Stanisława Lema. Analiza zjawiska”

Profesor Antoni Włodzimierz Wysokowicz (1854–1912): wybitny uczony i założyciel Instytutu Pasteura w Charkowie

Lubow Żwanko, Walentina Serikowa

Profesor Antoni Włodzimierz Wysokowicz – to twórca i kierownik trzeciego w Europie Instytutu Pasteura założonego w Charkowie, jeden z pionierów współczesnej bakteriologii, autor szeregu odkryć naukowych skierowanych na zwalczanie chorób epidemicznych oraz nowe metody

pokonania chorób zakaźnych. 31 rok życia połączył z Charkowem, które zostało miejscem dzieciństwa, otrzymania wykształcenia, owocnej pracy zawodowej oraz wysokiej osiągnięć w działalności naukowej.

Antoni Włodzimierz Wysokowicz urodził się 2 marca 1854 roku w miasteczku Hajsyn w guberni podolskiej. Rodzice jego należeli do polskiej szlachty, ojciec pracował jako lekarz weterynarii przy urzędzie wojskowym, dlatego rodzina przemieszczała się z ojcem do



Portret Włodzimierza Antoniego Wysokowicza, źródło: ze zbiorów Narodowego Muzeum Medycyny Ukrainy w Kijowie

różnych miejsc jego służby. W wieku dwóch lat z rodzicami przeniósł się do Woronieża, gdzie ukończył prywatną szkołę początkową. W 1864 roku Wysokowiczowie osiedli w Charkowie, a Antoni Włodzimierz po ukończeniu ze złotym medalem prestiżowego gimnazjum nr 1, w 1871 roku rozpoczął studia na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Charkowskiego. Po wybuchu w 1876 roku wojny rosyjsko-tureckiej Wysokowicz został zmuszony do przyspieszonego ukończenia uniwersytetu. Po otrzymaniu dyplomu z wyróżnieniem *cum eximia laude* został skierowany na Kaukaz w charakterze lekarza wojkowego i ordynatora szpitala wojkowego w Achalciańsku i Abas-Tumańsku, a następnie prorektora w szpitalu wojkowym w Tyflisie.

Po ukończeniu wojny na początku 1879 roku został zatrudniony na Uniwersytecie Charkowskim na stanowisku pomocnika asystenta prorektora przy

Katedrze Anatomii Patologicznej. W latach 1880-1884 pracował jako prosektor przy szpitalu wojkowym w Charkowie. W 1882 roku obronił doktorat pt. „Zmiany w naczyniach krwionośnych w syfilisie”, która otwierała drogę do pracy naukowej na Uniwersytecie. Niestety, nie został kierownikiem katedry na Uniwersytecie Charkowskim, mimo że prowadził pionierskie badania w dziedzinie bakteriologii, jak również jako pierwszy do nauczania anatomii patologicznej wprowadził kurs bakteriologii. Na przeszkodzie stanęła nowa ustawa uniwersytecka, która pozwalała ministrowi edukacji narodowej samodzielnie mianować pracowników akademickich na stanowiska uniwersyteckie. W latach 1884-1886 w celu prowadzenia badań naukowych pracował za granicą w ośrodkach naukowych ówczesnej Europy, m.in.: w Getyngę, Lipsku, Paryżu oraz Berlinie.

Po powrocie do Charkowa w 1886 roku Wysokowicz zaangażował się w rozmaite działania dydaktyczne, naukowe, społeczne. Władimir Fawr, jego kolega z Uniwersytetu Charkowskiego oraz autor życiorysu profesora Wysokowicza: „Jego czas całkowicie zajęty pracą dzielił się pomiędzy stacją bakteriologiczną a uniwersytetem. Na uniwersytecie, oprócz wykonywania mozołnych obowiązków prorektora, corocznie czyta swój równoległy kurs patologii ogólnej, kurs bakteriologii, a w niektórych latach także kursy z katedr anatomii patologicznej, technik sekcyjnych i epizootiologii. Wszystkie jego kursy miały charakter demonstracyjny: nauczaniu zawsze towarzyszyły preparaty, eksperymenty na wykładach i w laboratoriach. Jego wykłady o bogatej treści świadczyły o dużej znajomości literatury. Podawane w języku alegorycznym, w sposób szczególnie charakterystyczny dla Wysokowicza, nie były to elementarne i systematyczne ujęcia tematu. Uwielbiał podejmować pewne pytania i wszechstronnie je krytycznie naświetlać, wprowadzać studentów, że tak powiem, w laboratorium myśli naukowej. Ogromne zasługi Władimira Konstantinowicza dla uniwersytetu, dla szeregu kolejnych kursów medycznych, polegają na tym, że po raz pierwszy w Charkowie zapoznał z bakteriologią, jej naukowym sformułowaniem, najnowszymi danymi nauki europejskiej”.

Wysokowicz został mianowany na profesora nadzwyczajnego na uniwersytecie i z właściwą mu energią dołączył do grona naukowców w sprawie organizacji Stacji Bakteriologicznej i Instytutu Pasteura



Dyplom (kopia) doktora nauk medycznych Włodzimierza Antoniego Wysokowicza po obronie pracy magisterskiej na Uniwersytecie Charkowskim nr 795 w dniu 30 czerwca 1882 r. (nr 102576), źródło: ze zbiorów Narodowego Muzeum Medycyny Ukrainy w Kijowie



Budynek Charkowskiego Towarzystwa Medycznego oraz Charkowskiego Pasteurowskiego Bakteriologicznego Instytutu (obecnie – Instytut Mikrobiologii i Immunologii im. Ilji Miecznikowa), fot. Lubow Żwanko

Charkowskiego Towarzystwa Medycznego. W tym miejscu dodajmy, że w sierpniu 1886 roku Charkowskie Towarzystwo Medyczne podjęło decyzję o założeniu Instytutu Szczepień Pasteura i Stacji Bakteriologicznej. Były one otwarte 20 kwietnia 1887 roku, a w końcu tego roku Antoni Włodzimierz Wysokowicz został wybrany na stanowisko Dyrektora Stacji Bakteriologicznej. Tutaj warto przytoczyć, że 14 października 1895 roku uczony został członkiem honorowym Charkowskiego Towarzystwa Medycznego.

Antoni Włodzimierz Wysokowicz włożył wiele wysiłku w znalezienia sposobu leczenia błonicy, choroby, która na masową skalę uderzała mieszkańców Charkowa. W tej kwestii utrzymywał ścisły kontakt z europejskimi uczonymi, zajmującymi się jej powstrzymaniem. I tak, w grudniu 1894 r. po raz pierwszy w Charkowie dokonał on pionierskiej metody – stosowania leczenia surowicą przeciw błonicy. Kontaktował się z jednym z asystentów profesora – Pierrem Paulem Émile Roux z Instytutu Pasteura w Paryżu, który przekazał do Charkowa 20 ml serum przeciwbłonicy. Dzięki staraniom i nieustannej pracy udało się mu zorganizować w Charkowie przygotowanie surowicy przeciw błonicy według metody profesora Rouxa. Oprócz leczenia chorych zajmował się też szkoleniem lekarzy jak poprawnie stosować tę surowicę. Niejednokrotnie w pomieszczeniu Towarzystwa Medycznego prowadził dla lekarzy szkolenie z bakteriologii. Regularnie wygłaszał wykłady publiczne, podczas których omawiał metody leczenia chorób zakaźnych, a szczególnie – straszliwej choroby – błonicy.

Ogromna zasługa Antoniego Wysokowicza dla Charkowa polega na tym, że jako pierwszy zaprezentował charkowianom bakteriologię jako naukę, przedstawiał lekarzom na szkoleniach wyniki najnowszych badań europejskich w tej dziedzinie nowej nauki, kształcił kadrę młodych bakteriologów. To jemu Instytut Bakteriologiczny w dużym stopniu zawdzięcza swój rozwój.

W 1892 roku Antoni Wysokowicz zaangażował się również w proces ratowania Charkowa przed zbliżającą się epidemią cholery. Z tej racji spod jego pióra wyszła publikacja pt. „W oczekiwaniu na cholera”, a po ustąpieniu epidemii wydał opracowanie o „Bakteriologicznych badaniach w czasie cholery w Charkowie w 1892 roku”, która, jak już wspomniano, dzięki wysiłkowi uczonych oraz zarządu miasta nie miała

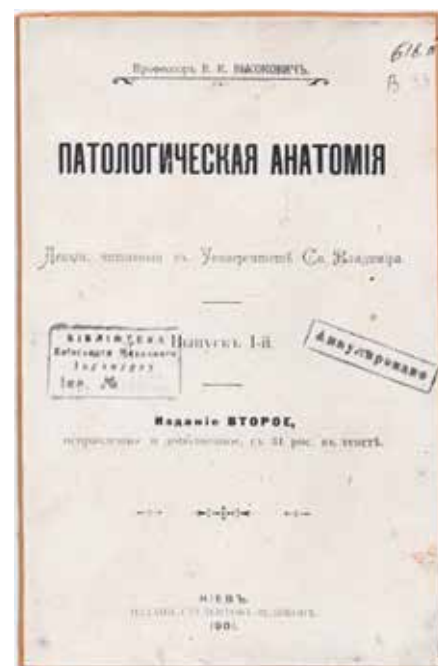
tak powszechnego zasięgu, jak te z minionych lat, czemu dał wyraz w publikacji z 1893 roku „O przyczynach słabego rozwoju epidemii cholery w Charkowie 1892 roku”. Jesienią 1894 roku wraz z kolegami profesorami Władimirem Kryłowem oraz Stiepanem Kosturynym prowadził bakteriijną ekspertyzę wody w charkowskim wodociągu.

Ważnym aspektem działalności Wysokowicza było regularne prowadzenie wykładów publicznych, na których omawiał metody leczenia chorób zakaźnych, a szczególnie – straszliwej choroby błonicy. Koszty otrzymane z takich „ciekawych wykładów” były przekazywane na rzecz rozwoju wiejskich bibliotek. Był też zaangażowany w różne szkolenia zorganizowane przez Charkowskie Towarzystwo Medyczne. Wykłady i szkolenia były zorganizowane głównie w siedzibie Towarzystwa Medycznego przy ulicy Niemieckiej 14. Tutaj należy przytoczyć ciekawostkę, że większość instytucji Towarzystwa – szpital z przychodnią, Instytut Pasteura i Bakteriologiczny, laboratorium chemiczno-mikroskopowe, apteka, a także biblioteka ze składem 50 tys. tomów – znajdowały się w jednym miejscu, w parterowym – oraz piętrowym budynkach gospodarczych (skrzydłach) z różnymi dobudówkami i nadbudówkami przy ulicy Niemieckiej. Własny nowoczesny gmach Towarzystwa został wzniesiony w 1913 roku według architekta Oleksija Beketowa. Mieścił się w nim też Instytut Pasteurowski.

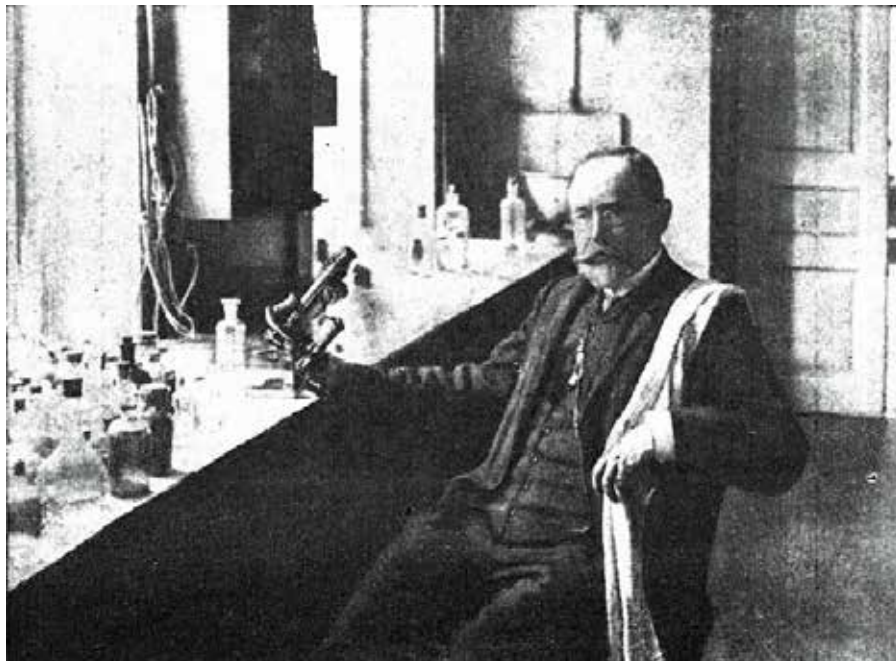
W jednym z takich pomieszczeń Towarzystwa mieszkał z rodziną profesor Wysokowicz. Ożenił się on z wdową lekarza Olgą Kowalewską, z którą wychowywali jej syna Leonida (1876) i wspólne dzieci – córkę Ninę (1880) oraz synów Jewgienija (1887) i Nikołaja (1889). Byli wyznania prawosławnego.

29 lipca 1895 roku gazeta „Jużnyj Kraj” umieściła jak zwykle oficjalne telegramy, w jednej z nich czytelników poinformowano co następuje: *Petersburg. 28 lipca, piątek. Prosektor charkowskiego Uniwersytetu Cesarskiego Wysokowicz mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego Uniwersytetu Kijowskiego św. Włodzimierza zamiast zwolnionego przez chorobę profesora Mincha.* Charkowski okres życia profesora Wysokowicza Władimir Fawr podsumował tak: „Charków stracił wybitnego naukowca, świetnego dydaktyka, człowieka o wielkiej inicjatywie, który był w stanie doprowadzić wszystkie pomysły do końca”.

W 1895 roku został mianowany na profesora zwyczajnego i zatrudniony w Katedrze Anatomii Patologicznej Wydziału Medycznego Uniwersytetu św. Włodzimierza w Kijowie, a po roku został jej kierownikiem. Od tego czasu i do jego odejścia z tego świata trwał kijowski okres, wypełniony pracą na uniwersytecie, działalnością społeczną oraz walką z chorobami, które niszczyły jego zdrowie. Antoni Włodzimierz Wysokowicz zmarł 13 maja 1912 roku i został pochowany na cmentarzu Bajkowa. Za jego



Prace naukowe Włodzimierza Antoniego Wysokowicza, źródło: ze zbiorów Narodowego Muzeum Medycyny Ukrainy w Kijowie



Włodzimierz Antoni Wysokowicz w gabinecie, źródło: Domena publiczna

trumną, jak wspominają współcześni, szła procesja z 10 tysięcy ludzi.

Antoni Włodzimierz Wysokowicz jest uważany za jednego z najwybitniejszych epidemiologów swoich czasów. Dlatego niejednokrotnie był delegowany przez rząd do różnych miejscowości, ogarniętych epidemiami, m.in. w Ukrainie, w Rosji i Indiach. Wraz z noblistą Ilją Miecznikowem opracował teorię dotyczącą układu siateczkowo-śródbłonkowego, w szczególności dotyczącą zdolności fagocytarnej komórek śródbłonka podczas infekcji

bakteryjnych. Zajmował się problematyką infekcji meningokokowych i gruźlicy. Po raz pierwszy ustalił właściwości aglutynacyjne surowicy krwi u pacjentów wracających do zdrowia po zarazie; dzięki niemu stosowano masowe szczepienia przeciwko durowi brzuszemu. Brał udział w pierwszych w Rosji szczepieniach przeciwko węglikowi i wściekliźnie. Udowodnił bakteryjną etiologię zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych (niezależnie od austriackiego bakteriologa Antona Wekselbauma, 1894), gruźlicy charakter skrofuły (1890). Antoni

Włodzimierz Wysokowicz opublikował prawie 160 prac naukowych, z których wiele poświęcono nowym kartom nauki w dziedzinie pokonania chorób zakaźnych, których zwalczaniem zajmował się przez całe życie.

Antoni Włodzimierz Wysokowicz był człowiekiem rozmiłowanym w swoim zawodzie, o wysoko rozwiniętym poczuciu obowiązku, empatycznym, miłosiernym dla chorych. Założył on w Charkowie trzeci w Europie Instytut Szczepień w Europie.

Dla upamiętnienia wybitnego w skali europejskiej uczonego Antoniego Wysokowicza zostało umieszczonych kilka tablic pamiątkowych mu poświęconych, m.in. w rodzinnym mieście Hajsynie na budynku Szkoły Medycznej (1984, ul. Bohdana Chmelnyckiego 16), w Charkowie na gmachu Instytutu Mikrobiologii i Immunologii imienia Ilji Miecznikowa Narodowej Akademii Nauk Medycznych Ukrainy (2008, ul. Hryhorija Skoworody 14) oraz w Kijowie na gmachu byłego Instytutu Patologiczno-Anatomicznego (2014, bulwar Szewczenki 17).

prof. dr hab. Lubow Żwanko, kierownik Centrum Muzealnego Uniwersytetu Biotechnologicznego w Charkowie (Ukraina), stypendystka Programu Stypendialnego Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego Rzeczypospolitej Polskiej Thesaurus Poloniae (październik-grudzień 2024 r.), kurator Międzynarodowe Centrum Kultury w Krakowie.

Walentyna Serikowa, studentka Wydziału Filozofii, Narodowy Uniwersytetu im. Wasyla Karazina w Charkowie (Ukraina)

Bydgoskie Spotkania Neonatologiczne

W dniach 10-11 maja 2024 roku w hotelu Holiday Inn w Bydgoszczy odbyła się piąta edycja konferencji Bydgoskie Spotkania Neonatologiczne.

Wykładowcami byli doświadczeni klinicyści, reprezentujący różne specjalizacje. Podjęte były ważne z punktu widzenia lekarza praktyka tematy. Dużo czasu poświęcono na dyskusję, na wymianę doświadczeń. Wszystko po to, aby jak najlepiej leczyć pacjentów.

Kierownikiem Naukowym Konferencji była dr hab. n. med. Iwona Sadowska-Krawczyńska, prof. UMK.

Całość zajęć została podzielona na 4 bloki tematyczne:

1. Interfejs – materiały zużywalne do wentylacji mechanicznej

Dobór odpowiedniego układu pacjenta do trybu wentylacji, interfejsy do wentylacji nieinwazyjnej NIPPV, nCPAP i HFNC, mocowanie układu i pozycjonowanie noworodka w czasie wentylacji mechanicznej.

2. Pierwsze wsparcie oddechowe

Wentylacja nCPAP z aktywnym generatorem, nCPAP z monitorowaniem bezdechu, tryby synchronizowane w wentylacji nosowej, wentylacja na

dwóch poziomach ciśnienia, wentylacja nCPAP z automatyczną kontrolą tlenu.

3. Respirator

Wentylacja ciśnieniowa PTV oraz PTV z objętością gwarantowaną, wentylacja HFO, wentylacja HFO z objętością gwarantowaną, wentylacja nieinwazyjna z układem jednoramiennym i dwuramiennym, synchronizowana wentylacja inwazyjna.

4. Monitorowanie przezskórne CO₂ i O₂

Omówienie systemu – zasada działania, kalibracja i konfiguracja systemu, wybór odpowiednich materiałów zużywanych pod danego pacjenta, mocowanie czujnika, pielęgnacja okolic miejsca pomiaru, praktyczne aspekty monitorowania przezskórnego.

**BYDGOSKIE SPOTKANIA
NEONATOLOGICZNE**
10 - 11 MAJA 2024

Nagrody dla pracowników Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii



Dr hab. Krzysztof Czyżewski, prof. UMK

W dniach 6-8 czerwca 2024 r. w Krakowie odbył się XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej (PTOHD).

Na zjazd zgłoszono ponad 150 prac. Komitet Naukowy Zjazdu przyznał na-



Druga od lewej stoi dr Agata Marjańska

grody za najlepszą pracę ustną dla dr Agaty Marjańskiej („Terapia anty-PD-1 w zaawansowanych nowotworach złośliwych u dzieci w badaniu ogólnopolskim: dobre wyniki w leczeniu czerniaka skóry i chłoniaka Hodgkina”), a za najlepsze prace plakatowe dla dr. hab. Krzysztofa

Czyżewskiego, prof. UMK („Zakażenia wirusowe u pacjentów po przeszczepieniu komórek krwiotwórczych”) i dr Moniki Richert-Przygońskiej („Przewlekła pierwotna małopłytkowość immunologiczna u dzieci - 6 lat działania narodowego programu terapeutycznego”).

VI Edycja Turnieju Wiedzy Medycznej „TuWiM”

W dniu 23 maja 2024 r. odbyła się już VI edycja Turnieju Wiedzy Medycznej „TuWiM” organizowanego przez Studenckie Towarzystwo Naukowe CM UMK. W Turnieju udział wzięli studenci IV, V oraz VI roku kierunku lekarskiego, w tym także English Division.

Zwycięzcami zostały:

- 1 miejsce - Justyna Ciesielska (V rok)
- 2 miejsce - Dominika Strzała (V rok)
- 3 miejsce - Jagoda Mikołajczyk (V rok)

Komitet organizacyjny postanowił również nagrodzić najlepsze wyniki: wśród studentów VI roku wyróżnienie otrzymała Paulina Szarwas, a wśród studentów IV roku wyróżnienie otrzymał Jakub Lewiński.

Rozdanie nagród odbyło się 19 czerwca w oddziale Muzeum Okręgowego w Bydgoszczy Apteka „Pod Łabędziem”. Wszyscy laureaci otrzymali nagrody rzeczowe oraz vouchery ufundowane przez STN CM UMK oraz Samorząd Studencki CM UMK.

Studenckie Towarzystwo Naukowe pragnie serdecznie podziękować wszystkim, którzy wspierali organizację konkursu. Szczególnie chcielibyśmy podziękować autorom pytań konkursowych oraz Samorządowi Studenckiemu Collegium Medicum UMK za ufundowanie nagrody głównej. Podziękowania kierujemy także w stronę Kuratora STN, dr. hab. Wojcie-

cha Ślusarczyka, prof. UMK, za zaangażowanie i wsparcie oraz dziekana Wydziału Lekarskiego, prof. dr. hab. Zbigniewa Włodarczyka, za objęcie patronatem honorowym tego wydarzenia.

Dziękujemy studentom za udział w Turnieju, a laureatom i wyróżnionym gratulujemy sukcesu. Zapraszamy również do udziału w kolejnej edycji.



Zwycięzynie VI edycja Turnieju Wiedzy Medycznej „TuWiM”

SMART 2



Pięć studentek kierunku analityka medyczna, które w bieżącym roku akademickim uczestniczą w stażu zagranicznym w ramach Programu Erasmus+, zostało laureatkami tegorocznej edycji Konkursu Student Mobility for International CoopeRaTion: SMART2, realizowanego jako część Inicjatywy Doskonałości - Uczelni Badawczej. Studentki otrzymały dodatkowe stypendium, które zostanie przeznaczone na pokrycie kosztów podróży i pobytu.

Studentki III roku analityki medycznej: Martyna Łysikowska, Aleksandra Kopa, Karolina Korczak, Wiktoria Kalbarczyk i Malwina Kotula uczestniczą w dwumiesięcznym stażu organizowanym w laboratorium szpitalnym w Ünye (Turcja).

Serdecznie gratulujemy wygranej.

Sukces naszego studenta na ogólnopolskiej konferencji STDL

Robert Górniak, student V roku analityki medycznej uczestniczył w X Ogólnopolskiej Konferencji Studentów Medycyny Laboratoryjnej i Młodych Diagnostów „Wschodząca Diagnostyka”, którą organizowało „Studenckie Towarzystwo Diagnostów Laboratoryjnych” działające na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku.

Konferencja odbyła się 27 kwietnia 2024 r. w Białymstoku. Była podzielona na trzy sesje: Studencką Sesję Nauk Podstawowych, Studencką Sesję Diagnostyki Klinicznej i Doktorancką Sesję Interdyscyplinarną. W Studenckiej Sesji Dia-

gnostyki Klinicznej łącznie brało udział 9 uczestników, w tym Robert Górniak, który zdobył pierwsze miejsce za wygłoszenie referatu, pt. „Ocena występowania genów toksyny binarnej u szczepów *Clostridioides difficile* izolowanych z przypadków zakażeń”.

Autorami tej pracy są również dr n. med. Tomasz Bogiel i prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska. Praca powstała pod opieką dr. n. med. Tomasza Bogiela w ramach Studenckiego Koła Naukowego działającego przy Katedrze Mikrobiologii.



Robert Górniak

„Lotnisko 2024” – studenci ratownictwa medycznego w akcji

W dniu 16 kwietnia 2024 roku na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. odbyły się ćwiczenia symulacyjne „LOTNISKÓ 2024” dotyczące wypadku statku powietrznego poza lotniskiem, ale w strefie operacyjnej lotniska. Skomplikowany scenariusz wymagał koordynacji wielu służb i precyzyjnego planowania.

W ćwiczeniach brało udział 120 studentów kierunku ratownictwo medyczne Collegium Medicum UMK, którzy zostali zaproszeni przez Komendanta Lotniskowej Służby Ratowniczo-Gaśniczej Pana mgr. Andrzeja Potrepko. Bezpośredni udział studentów w ćwiczeniach nadzorowała mgr Magdalena Mi-

chułka-Kuraś i dr Przemysław Żuratyński z Katedry Medycyny Ratunkowej CM UMK. Dla studentów wydarzenie było doskonałą okazją do nauki praktycznych umiejętności zarządzania kryzysowego, pracy zespołowej i reagowania na awaryjne sytuacje w środowisku lotniczym.

To miał być spokojny lot. Pasażerowie pośpieszni wchodzili do samolotu. Każdy podróżował w innym celu: rodzinnym, turystycznym czy biznesowym. Nikt nawet nie spodziewał się, że lot może zostać przerwany z tak dramatycznej sytuacji.

Niestety doszło do tragedii.

16.04.2024 roku kilka minut po godzinie 9, w remizie Lotniskowej Służby Ratowniczo-Gaśniczej na bydgoskim lotnisku podniesiono alarm:

„Zgłoszenie 3 mile na podejściu przed progiem 26. Na pokładzie 123 pasażerów oraz 6 osób załogi. Awaryjne lądowanie...”

Pierwsza część akcji polegała na wykorzystaniu lotniskowych sił i środków.

Niezwłocznie w stronę lotniska skierowano dodatkowe liczne siły i środki wszystkich służb ratowniczych z Bydgoszczy i okolic.

Tak wyglądało zgłoszenie w ramach ćwiczeń „LOTNISKO 2024” na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. Ćwiczenia symulacyjne dotyczyły wypadku statku powietrznego poza lotniskiem, ale w strefie operacyjnej lotniska. Skomplikowany scenariusz wymagał koordynacji wielu służb i precyzyjnego planowania.

Akcja ratunkowa polegała na ugaszeniu płonącego wraku samolotu oraz ewakuacji ponad 120 pasażerów oraz udzieleniu pomocy wszystkim poszkodowanym.

Całość była dobrze koordynowana. Ogromną rolę odgrywał Kierujący Działaniami Ratowniczymi (KAM) i Kierujący Akcją Medyczną (KAM) i wyznaczona osoba do Triage.

W ramach działań uczestniczyło ponad 120 studentów kierunku ratownictwo medyczne z Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu, którzy wcielili się w rolę pozorantów oraz członków grup ratowniczych.

Ćwiczenia odbywały się z inicjatywy Komendanta Lotniskowej Służby Ratowniczo-Gaśniczej mgr Andrzeja Potrepko. Bezpośredni udział studentów w ćwiczeniach nadzorowali pracownicy Katedry Medycyny Ratunkowej: mgr Magdalena Michulka-Kuraś, mgr Adrianna Szczerba, mgr Justyna Singer, mgr Agata Stejbach, dr Aleksandra Jaworska-Czerwińska, mgr Kamilla Trojan oraz p.o. kierownika Katedry Medycyny Ratunkowej dr Przemysław Żuratyński.

Wspomnieć należy, że do roli członków zespołów ratownictwa medycznego włączeni byli studenci III roku: Marcelina Maciejewska, Dominik Drażkowski, Wojciech Rajtar, Piotr Grdeń, Michał Przygoda.



Lotnisko 2024, fot. P. Żuratyński, K. Bratz, A. Szczerba, A. Stejbach, M. Michulka-Kuraś

Ich zadaniem było udzielanie medycznych czynności ratunkowych poszkodowanym transportowanym przez służby ratunkowe do punktu udzielania pomocy.

Pomimo niesprzyjających warunków pogodowych (niska temperatura, silny wiatr) ćwiczenia były bardzo merytoryczne i obejmowały:

- Zgłoszenie wypadku i aktywowanie służb lotniskowych i odpowiednich służb ratunkowych (straż pożarna, policja, pogotowie ratunkowe);
- Aktywowanie planu awaryjnego;
- Zabezpieczenie miejsca wypadku, czyli zapewnienie bezpieczeństwa miejsca wypadku, aby umożliwić bezpieczne działania ratunkowe i śledcze, zabezpieczenie dowodów oraz ochronę przed ciekawskimi osobami i mediami;
- Działania ratunkowe i skoordynowana akcja ratunkowa, mająca na celu jak najszybsze dotarcie do ofiar, udzielenie pierwszej pomocy i ewakuację poszkodowanych do szpitali;
- Komunikację kryzysową między wszystkimi zaangażowanymi strukturami, w tym zarządem lotniska, służbami ratunkowymi, a także z mediami i społeczeństwem;
- Ewakuację i zarządzanie ruchem lotniczym, w tym ewentualne przekierowa-

nie lotów i zarządzanie ewakuacją pasa startowego, jeśli jest to konieczne;

- Dezaktywację niebezpiecznych substancji;
- Śledztwo przyczyn wypadku w celu ustalenia przyczyn wypadku (udział specjalistów ds. bezpieczeństwa lotów, biegłych oraz innych ekspertów);
- Opracowanie raportu i omówienie, jak poszczególne elementy planu awaryjnego sprawdziły się w praktyce;
- Analizę i poprawę procedur.

Ćwiczenia takie jak „LOTNISCO 2024” są kluczowe dla podnoszenia gotowości i skuteczności działania służb lotniskowych oraz ratunkowych w realnych sytuacjach kryzysowych. Każde ćwiczenie to także cenna lekcja, która przyczynia się do podnoszenia standardów bezpieczeństwa.

W działaniach wzięły udział służby portu lotniczego, Policja, Straż Graniczna, Państwowa Straż Pożarna, Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego, Przedstawiciele Zarządzania Kryzysowego poziomu miasta Bydgoszczy oraz Wojewody Kujawsko-Pomorskiego oraz Grupa Ratownictwa PCK Bydgoszcz.

„Drodzy Uczestnicy,

w imieniu swoim i Władz Uczelni chciałbym serdecznie podziękować za aktywny udział w przeprowadzonych ćwiczeniach symulacyjnych dotyczących wypadku statku powietrznego poza lotniskiem, lecz wciąż w strefie operacyjnej lotniska „LOTNISCO 2024”. Była to 10. edycja ćwiczeń. Jest mi niezmiernie miło, że po raz pierwszy Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu wzięło w nich udział.

Wasze zaangażowanie i profesjonalizm miały kluczowe znaczenie dla realizacji tego przedsięwzięcia. Ćwiczenia te są niezmiernie ważne, gdyż pozwalają służbom lepiej przygotować się na ewentualne rzeczywiste sytuacje awaryjne. Każda ze służb biorących udział w tych ćwiczeniach jest Wam wdzięczna, że mogli w realistycznych warunkach przećwiczyć procedury ratunkowe, standardy bezpieczeństwa i efektywności działań operacyjnych.

Mamy nadzieję, że zdobyte doświadczenia okażą się cenne w Waszej pracy zawodowej, jak i że możemy liczyć na Wasze wsparcie w przyszłych przedsięwzięciach tego typu.

Jeszcze raz dziękujemy za Wasz czas i zaangażowanie.

Z wyrazami szacunku”

dr Przemysław Żuratyński (Katedra Medycyny Ratunkowej)

Egzaminy dyplomowe ratowników medycznych

W dniach 8 i 9 lipca 2024 roku odbyły się egzaminy dyplomowe dla studentów kierunku ratownictwo medyczne.

Studentenci musieli zmierzyć się z testem składającym się ze 100 pytań, głównie z zakresu ratownictwa medycznego, medycyny ratunkowej i stanów nagłych.

Następnie przystąpili do części praktycznej. W przygotowanych salach fantomowych na terenie SU nr 1 wykonywali czynności z zakresu medycznych czynności ratunkowych. Scenariusze symulacyjne obejmowały takie przypadki, jak nagle zatrzymanie krążenia, wypadek komunikacyjny, poród, zawał serca.

Zadania wykonywali na symulatorze lub symulowanym pacjencie wykorzystując dedykowany sprzęt ratowniczy.

Komisja Egzaminacyjna oraz cała Katedra Ratownictwa Medycznego serdecznie gratuluje wszystkim studentom, którzy poradzili sobie „niemal” bezbłędnie.

Cieszymy się, że uwagi i słowa komentarza zostały przyjęte z aprobatą i będą sta-

nowić punkt odniesienia do stałego doskonalenia swojej wiedzy i umiejętności.



Studentenci ratownictwa medycznego przed Szpitalem Uniwersyteckim nr 1 im. dr. A. Jurasza

Turcja w Ramach Programu Erasmus+: Niezapomniane przygody i bezcenna nauka

Martyna Łysikowska, Aleksandra Kopa, Karolina Korczak, Wiktoria Kalbarczyk i Malwina Kotula

Erasmus+

– klucz do międzynarodowej kariery

Program Erasmus+ to unikalna szansa, która otwiera drzwi do zdobywania cennych doświadczeń zawodowych, a także do poznawania różnorodnych kultur. Wyjazd na staż za granicę może na początku wydawać się pełen wyzwań, szczególnie gdy trzeba stawić czoła wielu formalnościom. W niniejszym artykule pragniemy podzielić się naszymi przeżyciami z wyjazdu do malowniczej Turcji, realizowanego w ramach Programu Erasmus+. Opowiemy, jak przebiegał proces organizacji stażu oraz jakie niezapomniane przygody i doświadczenia czekały na nas w tym fascynującym kraju.

Pierwsze kroki w organizacji wyjazdu

Początkowe kroki w organizacji wyjazdu na staż w ramach Programu Erasmus+ mogą wydawać się przytłaczające, szczególnie, gdy piętrzą się stosy dokumentów, które trzeba przygotować. Niemniej jednak, z odpowiednim podejściem i krok po kroku, można sprawnie przebrnąć przez wszelkie formalności. Kluczową rolę odgrywa tutaj opiekun Programu Erasmus+ na uczelni, który nieocenioną pomocą służy na każdym etapie organizacji wyjazdu.

Wybór miejsca praktyk – klucz do sukcesu

Pierwszym i niezwykle istotnym krokiem jest wybór odpowiedniego miejsca na odbycie praktyk. Po analizie różnych krajów, które nas interesowały, nasz wybór padł na Turcję – kraj o bogatej kulturze i dynamicznie rozwijającym się systemie opieki zdrowotnej. Wybór tej destynacji był również motywowany możliwością odbycia praktyk w prestiżowym szpitalu, co miało kluczowe znaczenie dla naszego przyszłego rozwoju zawodowego.

Nasze doświadczenia – Turcja oczami pięciu młodych studentek analityki medycznej



Ocena mikroskopowa - ćwiczenia u dr Ali Coşkuna

Jako pięć studentek trzeciego roku analityki medycznej, miałyśmy niezwykle okazję uczestniczyć w dwumiesięcznych praktykach zawodowych w laboratorium prywatnego szpitala Özel Ünye Çakırtpe Hastanesi w miejscowości Ünye. Jest

to uroczne miasto nad Morzem Czarnym, idealne dla tych, którzy pragną doświadczyć autentycznej kultury tureckiej, z dala od tłumów turystów. W laboratorium diagnostyki medycznej, zespół specjalistów otoczył nas opieką, dzieląc się swoją wie-



Zespół laboratoryjny wraz ze studentkami



Wywiad do miejscowej telewizji

dzą i doświadczeniem, co pozwoliło nam zdobyć cenne umiejętności praktyczne.

Nauka i praktyka – połączenie teorii z doświadczeniem

Codzienne obowiązki laboratoryjne były wzbogacone o dodatkowe zajęcia prowadzone przez dr. Ali Coşkun, wybitnego specjalistę w dziedzinie biochemii. Dzięki jego wskazówkom mogliśmy nie tylko pogłębić swoją wiedzę teoretyczną, ale także zobaczyć, jak przekłada się ona na praktykę w rzeczywistych warunkach pracy.

Turecka gościnność i kultura – niezapomniane Przeżycia

Staż w Turcji to nie tylko praca i nauka, ale również niepowtarzalna okazja do zanurzenia się w kulturze tego kraju. Jednym z najbardziej wzruszających momentów była możliwość uczestniczenia

w tradycyjnej ceremonii przedślubnej – Kına Gecesi, gdzie mogliśmy obserwować, a nawet współuczestniczyć w tej niezwyklej tradycji.

Podczas naszego pobytu mieliśmy również zaszczyt udzielić wywiadu dla lokalnej telewizji i prasy, co pozwoliło nam podzielić się naszymi doświadczeniami z szerszą publicznością. Szpital, w którym odbywałyśmy staż, zorganizował dla nas również wycieczki do pobliskich miejscowości, dając nam możliwość zwiedzania innych placówek medycznych oraz poznania lokalnej społeczności.

Odkrywanie piękna Turcji – wycieczki wzdłuż wybrzeża Morza Czarnego

Poza obowiązkami zawodowymi, mieliśmy czas na odkrywanie uroków Turcji. Wzdłuż wybrzeża Morza Czarnego, praktycznie aż do granicy z Gruzją,

podziwialiśmy piękne krajobrazy, poznawaliśmy lokalną historię i kulturę, a także delektowaliśmy się wyśmienitą turecką kuchnią.

Podsumowanie – Program Erasmus+ jako inwestycja w przyszłość

Wyjazd do Turcji w ramach programu Erasmus+ był dla nas niezapomnianym doświadczeniem, które wzbogaciło nas zarówno zawodowo, jak i osobowo. Zdobiliśmy nowe umiejętności, poznaliśmy fascynującą kulturę turecką, a także nawiązaliśmy cenne znajomości. Zachęcamy każdego, kto rozważa udział w Programie Erasmus+, aby nie zwlekał – to nie tylko inwestycja w przyszłą karierę, ale również niezwykła przygoda, która otwiera oczy na świat i poszerza horyzonty.

Martyna Łysikowska, Aleksandra Kopa, Karolina Korczak, Wiktoria Kalbarczyk i Malwina Kotula (analityka medyczna, III rok)

Multicultural Night

Multicultural Night to wielkie święto różnorodności i odmiennych kultur obecnych wśród studentów Collegium Medicum UMK. Uczestnicy i uczestniczki wydarzenia mieli okazję posmakować kuchni całego świata, poznać kulturę różnych krajów oraz obejrzeć występy artystyczne.

25 maja odbyła się kolejna już edycja corocznego wydarzenia organizowanego przez Multicultural Student Association. Licznie wzięła w nim udział nie tylko społeczność akademicka Collegium Medicum, ale też przedstawiciele i przedstawicielki toruńskiego kampusu oraz mieszkańcy Bydgoszczy.

Przypomnijmy, na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika studiuje blisko 1100 zagranicznych studentów i studentek, z czego prawie 500 w Collegium Medicum. To obywateli i obywatelki 57 krajów. Największe grupy stanowią Ukraińcy – 247 osób, Bia-

łorusini – 171 osób, Irlandczycy – 164 osób oraz Chińczycy – 103 osoby. Wiele osób przyjechało z Indii, Iranu, Norwegii, Turcji, Hiszpanii, Indonezji i Azerbejdżanu. Osoby studiujące pochodzą również z Niemiec, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Włoch, Rosji,

Rwandy, Stanów Zjednoczonych, Kanady, Syrii, Filipin, Kazachstanu, Litwy, Łotwy, Jordanii, Nigerii, Tanzanii, Danii, Iraku, Konga, Mołdowy, Francji, Grecji, Libanu, Algierii, Tunezji, Japonii, Meksyku, Mongolii oraz Sudanu.



Erasmus+ Together: Friends Forever

Mohamed Hanfy

Studying pharmacy abroad had always been a dream of mine, and when the opportunity arose through the Erasmus+ program, I knew I had to make the most of it. I chose Bydgoszcz for its unique charm and affordability, combined with the fact that Nicolaus Copernicus University offered pharmacy courses in English - a crucial factor for me. The city's picturesque old town, serene parks, and welcoming atmosphere made it an ideal place to focus on both academic and personal growth.

My academic journey in Bydgoszcz was both enriching and rewarding. The courses I took: Bromatology, Pharmacotherapy, Pathophysiology, and various electives - expanded my knowledge and skills in ways I hadn't anticipated. The quality of education, coupled with the supportive faculty, made each day of learning a memorable experience.

Beyond academics, living in Poland opened the door to unforgettable cultural experiences. Bydgoszcz quickly felt like home, thanks to the warm community and the close-knit group of Erasmus+ students who became like family. Our Thursday night gatherings, filled with laughter and music, were a weekly tradition that I cherished. We explored Bydgoszcz, Gdańsk, and other Polish cities like Warsaw, Kraków, and Poznań. Each city offered a unique blend of history, culture, and adventure.

My travels didn't stop at Poland's borders. March took me to Denmark and Sweden, where the cold weather was a stark contrast to what I was used to. My Turkish friends and I joked about turning into snowmen as we wandered through Copenhagen, Gothenburg, and Stockholm. A 9-day whirlwind trip through Paris, Brussels, Ghent, Amsterdam, Dortmund, and Berlin added even more unforgettable moments to my journey. Italy, however, stood out as my favorite destination - Naples, Rome, Florence, Portofino, and Venice were as much a culinary adventure as they were a cultural one. Despite the financial challenges, every experience was worth it.

My time in Poland was transformative. I learned to navigate different cultures, became more self-reliant, and built

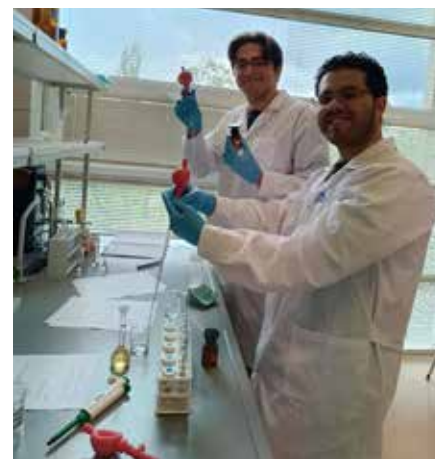
friendships that will last a lifetime. The experience broadened my perspective, both personally and professionally, equipping me with skills that will benefit me in the future.

Our final day together was particularly emotional. We bought white t-shirts and drew the Bydgoszcz symbol on them, signing each other's shirts with our names and countries as a keepsake. That night, filled with photos, laughter, and tears, marked the end of an incredible chapter in my life.

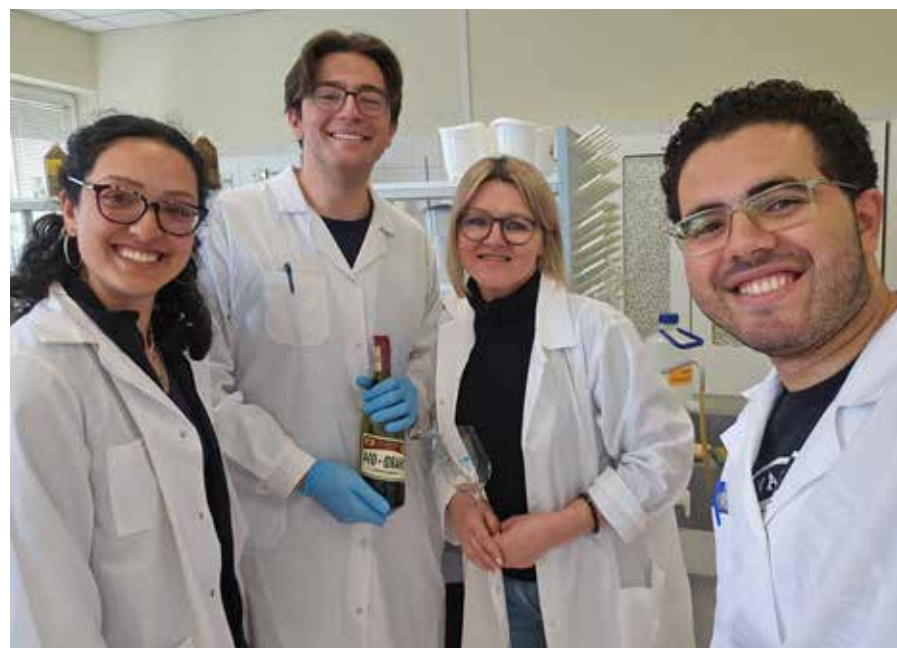
Mohamed Hanfy, Pharmacy, Çukurova University, Adana, Turcja



Celebrating our friend's last day in the lab coat party



Practical classes with international pharmacy students



Bromatology lab with our teacher, dr Beata Sperkowska

Spotkanie na olimpijskim szczeblu

O wrażeniach z Paryża i planach na przyszłość rozmawiali olimpijczycy podczas spotkania z rektorem Uniwersytetu Mikołaja Kopernika prof. dr. hab. Andrzejem Sokalą. Angelika Szymańska, Aneta Rygielska, Kinga Gacka i Arkadiusz Kobus odebrali listy gratulacyjne i złożyli autografy na pamiątkowych koszulkach z logo UMK.

Podczas spotkania z olimpijczykami rektor UMK prof. dr. hab. Andrzej Sokala wręczył im listy gratulacyjne i zapewnił, że społeczność akademicka nadal będzie kibicowała zawodniczkom i zawodnikom związanym z UMK. – Ta droga, którą podążacie, wymaga wiele wysiłku i kosztuje dużo stresu, ale Wasze sukcesy z całą pewnością łagodzą te wszystkie trudności, którym musicie sprostać. Jestem z Państwa bardzo dumny i mogę zapewnić, że to uczucie towarzyszy całej wspólnotie akademickiej – powiedział rektor podczas spotkania, które odbyło się 28 sierpnia w Uniwersyteckim Centrum Sportowym.

Zawodnicy opowiadali m.in. o swoich wrażeniach z Paryża. Zapewniali, że czuli się bezpiecznie w stolicy Francji, a organizacja była na wysokim poziomie. Olimpijczycy zgodnie podkreślili także, że w tym roku poziom przygotowania zawodników ze wszystkich krajów do startu w Igrzyskach Olimpijskich był bardzo wysoki, co przełożyło się na imponujące wyniki. Kinga Gacka zauważyła, że tegoroczne zawody mają historyczny wymiar.

To pierwsze Igrzyska, podczas których wszystkie zawodniczki w finale bie-



Angelika Szymańska, Aneta Rygielska, Kinga Gacka i Arkadiusz Kobus na spotkaniu z JM Rektorem Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, prof. dr. hab. Andrzejem Sokalą

gu na 400 m osiągnęły wyniki poniżej 50 sekund. Z roku na rok powiększa się grono kobiet, które łamią tę barierę. Jeszcze sześć lat temu Justyna Święty-Ersetic wygrywała Mistrzostwa Europy na tym dystansie z wynikiem 50,41 s. W tym roku taki czas zagwarantowałby jej mniej więcej piąte miejsce.

Walka o najlepsze miejsce jest trudna, bo poziom zawodniczek stale rośnie i kolejne światowe rekordy są wciąż przekraczane. – Generalnie trzeba szybko biegać – zażartowała na koniec Kinga Gacka.

Arkadiusz Kobus, który pojechał na Igrzyska jako asystent trenera kadry koszykówki 3x3, powiedział, że apetyt na medale stale rośnie, tak jak samo zainteresowanie tym sportem. Polski Związek Koszykówki chętnie angażuje się

w rozwój tej dyscypliny, zwiększa się także zainteresowanie wśród zawodników i kibiców. – W Paryżu nie udało się dojść do finałowej czwórki, ale myślę, że jeszcze sporo przed nami – podsumował.

Sportowcy rozmawiali również o swojej sportowej przyszłości. Aneta Rygielska zdradziła, że myślała o przejściu na boks zawodowy, ale nie zamierza się spieszyć z tak poważną decyzją. – Na razie chciałabym się skupić na boksie olimpijskim i wywalczeniu medalu. Kiedy zrobię wszystko w tej dyscyplinie, potem być może wybiorę ścieżkę zawodową – dodała.

Angelika Szymańska również przygotowuje się do startu w najbliższych Igrzyskach Olimpijskich. – Mam ambicję zdobycia medalu, przez najbliższe cztery lata z pewnością będę kontynuować treningi, żeby osiągnąć swój cel – deklaruje. Szymańska, która reprezentowała barwy narodowe w judo, jest wychowanką Klubu Sportowego Judo Szczepańska Team Włocławek i trenuje pod okiem srebrnej medalistki Igrzysk Olimpijskich w Atlancie w 1996 roku, Anety Szczepańskiej.

Olimpijczycy rozmawiali także o korzyściach Programu Kariery Dwutorowej, dzięki któremu mogą łączyć naukę uniwersytecką z treningami, których – szczególnie w fazie przygotowania do najważniejszych zawodów – nie brakuje. Program zakłada świadome zarządzanie i planowanie rozwoju w obu tych obszarach. Wszyscy zgodnie przyznali, że studiowanie nie byłoby możliwe, gdyby nie wsparcie, które oferuje Program.



Wydziałowi farmaceuci wicemistrzami Polski

W dniach 19-21 kwietnia 2024 r. w Łęczycy odbyły się X Mistrzostwa Polski Okręgowych Izb Aptekarskich w Piłce Nożnej Halowej.

W zaciętej rywalizacji 10 drużyn reprezentacja Pomorsko-Kujawskiej Okręgowej Izby Aptekarskiej w Bydgoszczy zdobyła w tych zawodach tytuł wicemistrza Polski.

W skład zespołu weszli trzej pracownicy Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK:

- mgr Kacper Wnuk – asystent w Katedrze Biostatystyki i Teorii Układów Biomedycznych,
- dr Jakub Płaczek – asystent w Katedrze Technologii Postaci Leku,
- dr Maciej Karolak – adiunkt w Katedrze Technologii Postaci Leku.



Sukcesy pływackie studentów CM UMK

W dniach 12-14.04.2024 r. w Lublinie odbyły się Akademickie Mistrzostwa Polski w pływaniu. Po ciężkich treningach, nieustannym wysiłku i ogromnej determinacji nasi zawodnicy osiągnęli wyjątkowe wyniki, które wzbudzają podziw i inspirację.

Reprezentacja CM UMK zdobyła aż 6 medali w 6 konkurencjach.

Na ogromne brawa zasługują:

- Natalia Juchnowicz - studentka kierunku lekarskiego
 - I miejsce w typach uczelni medycznych - 200 m stylem grzbietowym - 2:46:00 - awans do finału B
 - III miejsce w typach uczelni medycznych - 100 m stylem grzbietowym - 1:13:96
- Mateusz Mech - student kierunku lekarskiego
 - I miejsce w typach uczelni medycznych - 50 m stylem dowolnym - czas: 23:59 - awans do finału B
- 17 miejsce na 151 zawodników z całej Polski w klasyfikacji generalnej
- Jakub Nowicki - student kierunku lekarskiego



- II miejsce w typach uczelni medycznych - 50 m stylem grzbietowym – czas: 28:96
 - Angelika Bluge - studentka kierunku zdrowie publiczne
 - II miejsce w typach uczelni medycznych - 200 m stylem motylkowym – czas: 3:00:17
 - Norbert Oszczak - student kierunku biotechnologia
 - III miejsce w typach uczelni medycznych - 200 m stylem dowolnym - 2:06:52
- Na brawa zasługują również reprezentanci, którzy byli bardzo blisko podium:

- Wiktoria Saczko - studentka kierunku fizjoterapia
- Vanessa Lenz - studentka kierunku fizjoterapia
- Franciszek Prus - student kierunku lekarskiego

Nasza sekcja pływacka działająca przy AZS CM UMK ustanowiła nowe rekordy i potwierdziła swoją doskonałość oraz miejsce wśród największych talentów w sportach wodnych w Polsce. Ich pasja, zaangażowanie i niezłomna wola pokazuja, że marzenia można osiągnąć dzięki ciężkiej pracy i determinacji.

Srebrni koszykarze

W rozegranych w dniach 10-12 czerwca br. Akademickich Mistrzostwach Polski w koszykówce 3x3, nasza męska reprezentacja odniosła duży sukces. W klasyfikacji Uczelni Medycznych reprezentanci CM UMK wywalczyli srebrny medal.

Uczelnię reprezentowali:

Wojciech Wasilewski (kier. fizjoterapia), Adam Frąckiewicz (kier. lekarski), Szymon Jasóld (kier. fizjoterapia), Tomasz Jęczmień (kier. lekarski).





20 lat minęło...

w obiektywie „Wiadomości Akademickich”

...od momentu, gdy w dniu 24 listopada 2004 roku Akademia Medyczna im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy przekształciła się w Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera UMK, stając się tym samym częścią Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, zgodnie z decyzją Sejmu RP. Wraz z połączeniem prof. dr hab. Danuta Miścicka-Słiwka, dotychczasowy Rektor Akademii Medycznej w Bydgoszczy, stała się Prorektorem UMK ds. Collegium Medicum, a Senat AM wszedł w skład Senatu UMK.

Chcielibyśmy przypomnieć Państwu kilkadziesiąt subiektywnie wybranych ważnych wydarzeń z 20-letniej historii Uczelni. Zdajemy sobie sprawę, że było ich znacznie więcej, ale ograniczone ramy czasopisma nie pozwalają nam przywołać wszystkich. Zapraszamy do podróży przez lata...

W dniu 24 listopada 2004 roku Akademia Medyczna w Bydgoszczy przekształciła się w Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera UMK, stając się tym samym częścią Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, zgodnie z decyzją Sejmu RP (Ustawa z dnia 8 października 2004 r. o włączeniu Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera do Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu – Dziennik Ustaw nr 24 poz. 204). Wraz z połączeniem prof. dr hab. Danuta Miścicka-Śliwka, dotychczasowy rektor Akademii Medycznej, stała się prorektorem UMK ds. Collegium Medicum, a Senat AM wszedł w skład Senatu UMK. Pierwsze, uroczyste posiedzenie poszerzonego Senatu UMK odbyło się 30 listopada 2004 r. w nowej sali Senatu w Collegium Maximum w Toruniu.



Pierwsze posiedzenie poszerzonego Senatu UMK w Collegium Maximus w Toruniu, przemawia JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Jan Kopcewicz

W dniu 23 listopada 2004 roku w Watykanie odbyła się uroczystość wręczenia Ojcu Świętemu Janowi Pawłowi II tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Decyzję o nadaniu doktoratu honoris causa Ojcu Świętemu Senat UMK podjął 22 czerwca 2004 r., nawiązując do przypadającej 7 czerwca piątej rocznicy spotkania Jana Pawła II ze światem polskiej nauki, które odbyło się w Auli Uniwersytetu.



W kwietniu 2004 roku Klinika Urologii Ogólnej otrzymała certyfikat Europejskiej Rady Urologii, upoważniający do szkolenia adeptów urologii i przygotowywania do egzaminu europejskiego. Lekarze po zdaniu ogólnoeuropejskiego egzaminu testowego, który odbywa się w jednym dniu, o tym samym czasie w całej Europie, zdają egzamin ustny i otrzymują tytuł „Fellow of the European Board of Urology” (FEBU). Dyplomu tego nie trzeba nostryfikować w krajach całej Europy.



Delegacja Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Watykanie

W dniu 11 grudnia 2004 roku prof. dr hab. med. Władysław Lasek dokonał uroczystego odsłonięcia tablicy pamiątkowej poświęconej prof. dr. hab. Zdzisławowi Boronowi, wieloletniemu kierownikowi Katedry i Zakładu Radiologii i Diagnostyki Narządowej Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy.

Prof. Zdzisław Boroń ukończył Akademię Medyczną we Wrocławiu. Był współautorem pierwszego podręcznika ultrasonografii wydanej w języku polskim. Z inicjatywy Profesora powołany został Oddział Kujawsko-Pomorski Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego.

2005

W dniu 17 września 2005 roku miał miejsce Ogólnopolski Dzień Nauki, podczas którego odbyły się m.in. warsztaty „Tu się operuje czyli tajemnice i rytuały sali operacyjnej” prowadzone przez dr Wojciecha Szczęsnego.



Dr Wojciech Szczesny podczas prowadzenia warsztatów „Tu się operuje czyli tajemnice i rytuały sali operacyjnej”



2006

W dniu 17 października 2006 roku uroczystie otwarto nowy obiekt Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszcy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Nowy obiekt Wydziału Farmaceutycznego znajdujący się przy Szpitalu Uniwersyteckim im. dr. A. Jurasza, na rogu ulic Skłodowskiej-Curie i Jurasza, ma kubaturę 23.307,45 m³ przy powierzchni użytkowej 5.324,39 m². W budynku usytuowane są: sala wykładowa dla 150 studentów, 3 sale seminaryjne dla 70 osób, laboratoria dydaktyczne i pracownie naukowe dla 9 jednostek Wydziału.

Na początku 2005 roku powstał kwartalnik „Medical and Biological Sciences”, będący kontynuacją wydawanego od 1985 roku „Annales Academiae Medicae Bydgosiensis”. Pomysł powołania do życia pisma w nowej formie narodził się w październiku 2002 roku, a jego autorką była prof. Mieczysława Czerwionka-Szaflarska, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą Akademii Medycznej w Bydgoszcy. W 2003 roku JM Rektor AMB prof. Danuta Miścicka-Śliwka powołała prof. dr hab. Grażynę OdrowąŜ-Sypniewską do pełnienia funkcji redaktora naczelnego „Annales”, które z kroniki przekształciło się w kwartalnik publikujący recenzowane prace naukowe: poglądowe, kazuistyczne, a przede wszystkim oryginalne, pochodzące z naszej Uczelni, a z początkiem roku 2005 zmieniło nazwę na „Medical and Biological Sciences”.



Na zdjęciu od prawej stoją: Prorektor ds. Collegium Medicum UMK prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe, JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. Andrzej Jamiolkowski, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Waldemar Achramowicz oraz Wicemarszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Jan Szopiński.



W dniu 7 listopada 2006 roku uroczystie otwarto ulicę prof. Bogdana Romańskiego (była ulica Lecznicza). Ulica ta prowadzi z ul. Powstańców Wielkopolskich do Hotelu Asystenckiego, Sali Audytorijnej i Biblioteki Medycznej Collegium Medicum UMK im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszcy. Budynki te zostały wybudowane staraniem prof. Romańskiego i stały się bazą kierowanego przez niego Zespołu Nauczania Klinicznego.



W dniu 23 września 2006 roku odbył się pierwszy spływ kajakowy „Pożegnanie lata” na trasie Sokole Kuźnica-Romanowo, będący okazją do spotkania integracyjnego, w którym wzięli udział członkowie „Fundacji Aktywna Rehabilitacja” i „Dzielnym Los Sprzyja”. Głównym założeniem spotkania była integracja studentów fizjoterapii Collegium Medicum z osobami niepełnosprawnymi, przełamanie wobec nich barier i lęku. Dla wszystkich była to próba sprawności fizycznej i ciekawy sposób spędzenia wolnego czasu aktywnie i zdrowo. „Pożegnanie lata” stało się cyklicznym wydarzeniem organizowanym przez pracowników Katedry i Zakładu Podstaw Kultury Fizycznej Collegium Medicum UMK, przede wszystkim dr. Andrzeja Lewandowskiego oraz dr. Jadwigę Sarwińską.



Na zdjęciu uczestnicy Integracyjnego Spływu Kajakowego „Pożegnanie lata” na trasie Tryszczyn-Smukała (28 września 2013 r.), w pierwszym rzędzie drugi od prawej stoi dr Andrzej Lewandowski, a jako szósta - dr Jadwiga Sarwińska

W dniu 21 listopada 2006 roku w 125 rocznicę przeprowadzenia pionierskiej operacji resekcji żołądka przez Ludwika Rydygiera, patrona Collegium Medicum, odbyły się uroczyste obchody, organizowanego po raz pierwszy, Święta Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Okolicznościowy wykład o Ludwiku Rydygierze i kolejach jego losu wygłosił prof. dr hab. Zygmunt Mackiewicz, który ponadto na ręce Pani Prorektor, prof. dr. hab. Małgorzaty Tafil-Klawe przekazał dla Collegium Medicum zbiór prac Ludwika Rydygiera, wydany we Lwowie w 1912 roku.



Na zdjęciu prof. dr hab. Zygmunt Mackiewicz z pracą prof. Ludwika Rydygiera wydaną we Lwowie w 1912 roku



Nad gablotą pamiątkową z pamiątkami i notatkami Ludwika Rydygiera pochylają się od prawej: prof. dr hab. Alina Grzanka, prof. dr hab. Stanisław Betlejewski, prof. dr hab. Bronisław Grzegorzewski, prof. dr hab. Jan Domaniewski, prof. dr hab. Zbigniew Bartuzi oraz prof. dr hab. Władysław Sinkiewicz

W listopadzie 2006 roku powołano przy Bibliotece Medycznej Collegium Medicum UMK Regionalne Centrum Informacji Medycznej (RCIM). W lutym 2007 roku przystąpiono do pierwszych rejestracji użytkowników. Dzięki uzyskanym środkom finansowym z funduszy unijnych i budżetu państwa w wysokości ponad 750 tysięcy zł Centrum mogło zakupić usługi dostępu do baz danych, serwery oraz osiem zestawów komputerowych. Użytkownikiem, czyli osobą, która mogła uzyskać poprzez stronę RCIM darmowy dostęp do baz danych były wszystkie osoby związane ze środowiskiem medycznym, zatrudnione lub zameldowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.



W 2006 roku firma Optopol Technology wyprodukowała pierwszy na świecie szybki tomograf SOCT Copernicus. Jego powstanie było wynikiem współpracy zespołu prof. dr. hab. Andrzeja Kowalczyka z Zakładu Biofizyki i Fizyki Medycznej UMK z prof. dr. hab. Józefem Kałużnym i Kliniką Chorób Oczu Collegium Medicum UMK w latach 2002-2006. SOCT (Spectral Optical Coherence Tomography) Copernicus to pierwszy na świecie spektralny tomograf optyczny przeznaczony do użytku komercyjnego. Jest produkowany seryjnie i wykorzystywany do bezbolesnego i bezinwazyjnego obrazowania tkanek oka. Powstał dzięki finansowaniu polskiej spółki Optopol Technology. Badacze związani z projektem założyli pierwszą na UMK spółkę typu spin out – AM2M.



2007

UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
COLLEGIUM MEDICUM IM. LUDWIKA RYDYGIERA w Bydgoszczy

zaprasza na:
cykl wykładów popularnonaukowych z dziedziny medycyny pt.

medyczna Środa

w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum
przy ul. Jagiellońskiej 13

PROGRAM WYKŁADÓW

- 28.02 „Od kamiennego ostrza do laparoskopu czyli historia chirurgii.”
- 07.03 „Alergia: epidemia XXI wieku – fakty i kontrowersje.”
- 14.03 „Fascynująca historia chirurgii mózgu.”
- 21.03 „Czym jest choroba nowotworowa? Udział genów i wpływ środowiska.”
- 28.03 „Ustalanie odczynu i identyfikacja osobnicza.”
- 04.04 „Muzyka baroku skarbnicą wrażeń estetycznych.”
- 11.04 „Starzenie się komórek, a wiek naszego organizmu.”
- 18.04 „Spektry skóry widziane w obrazie dermatoskopowym i ultrasonograficznym.”
- 25.04 „Wiercenie, miazdzenie, rozrywanie, wycinanie, zgniatanie – wykaz tortur lub skuteczne leczenie choroby wieńcowej.”
- 09.05 „Czy musimy się bać takich owadów jak pszczoły i osy.”
- 16.05 „Przeszczepianie komórek macierzystych.”
- 23.05 „Rehabilitacja w urazach rdzenia kręgowego.”
- 30.05 „Podstawy hemoregulacji.”
- 06.06 „Leki wspomagające pamięć.”
- 13.06 „Hemofilia: choroba królów i nie tylko.”

wstęp wolny

INFORMACJE UDZIAŁU:
Samodzielna Sekcja Promocji i Informacji UMK – ul. Jagiellońska 13, 85-067 Bydgoszcz
tel. 052 585-38-13, fax 052 585-38-19, e-mail: promocja@cm.umk.pl

www.cm.umk.pl

Począwszy od 2007 roku Collegium Medicum UMK zaczęło organizować ciesząc się ogromnym zainteresowaniem cykl wykładów popularnonaukowych „Medyczna Środa”. Inicjatorami i organizatorami cyklu wykładów byli: prof. dr. hab. Małgorzata Tafil-Klawe, dr n. med. Beata Augustyńska i dr n. med. Wojciech Szczęsny. Początkowo wykłady odbywały się w każdą środę o godzinie 18:00 w budynku A przy Rondzie Jagiellonów 13 w Auli A lub B, gdzie wykładowcy-pracownicy CM UMK opowiadali o najnowszych osiągnięciach nauk medycznych w sposób przystępny dla każdego, a po wykładzie istniała możliwość dyskusji na temat omawianego problemu i zadawania pytań przez słuchaczy.

W dniu 28 lutego 2007 roku odbył się pierwszy wykład z tego cyklu - „Od kamiennego ostrza do laparoskopu czyli historia chirurgii” prowadzony przez dr. Wojciecha Szczęsnego.

Na zdjęciu dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu, prof. dr. hab. Zbigniew Bartuzi otwiera Międzynarodową Konferencję Naukowo-Szkoleniową „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu”.

W dniach 20-21 września 2007 roku z okazji X-lecia Wydziału Nauk o Zdrowiu odbyła się pod patronatem JM Prorektor ds. Collegium Medicum UMK Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa pt. „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu”. Miejscem Konferencji było Centrum Kongresowe Opery Nova w Bydgoszczy oraz sale wykładowe Collegium Medicum UMK. Tematyka konferencji obejmowała szeroką problematykę dotyczącą zagadnień z zakresu pielęgniarstwa, zdrowia publicznego, dietetyki, ratownictwa medycznego i fizjoterapii, a także wiele zagadnień dotyczących współczesnej wiedzy lekarskiej.



W sierpniu 2008 roku zrealizowano inwestycję „Nadbudowa budynku pawilonu łóżkowego dla potrzeb Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej Szpitala Uniwersyteckiego im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy” na mocy umowy, którą Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy UMK w Toruniu podpisało jeszcze w grudniu 2007 roku z firmą „Cadolto Polska” Spółka z o.o. z Wrocławia. Wejście na plac budowy nastąpiło 26 maja 2008 roku. Nadbudowa wykonywana była z prefabrykowanych elementów modułowych, które zawierają wszelkie niezbędne instalacje i media. W pierwszym etapie na istniejącym budynku wykonano specjalną podkonstrukcję stalową, stanowiącą podstawę dla nowo budowanego piętra. Moduły specjalistycznym dźwigiem podnoszono i stawiano na budynku. Montaż trwał kilka dni. Postawionych zostało 30 modułów, z których powstał Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej. Wszelkie prace wykończeniowe związane z podłączeniem instalacji oraz wykonaniem fasady zostały wykonane i zakończone w terminie przewidzianym w umowie, czyli do końca sierpnia 2008 roku.



W dniu 8 października 2008 r. w trakcie XXXIV Sympozjum Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych odbyła się uroczysta prezentacja niedawno ukończonej nadbudowy piątego piętra budynku Szpitala Uniwersyteckiego im. dr. Antoniego Jurasza dla potrzeb Oddziału Klinicznego Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej.

Na zdjęciu konferencja prasowa poświęcona przekształceniu Szpitala im. dr. J. Bizuela w Szpital Uniwersytecki. Od lewej siedzą: Zastępca Dyrektora Departamentu Budżetu, Finansów i Inwestycji Ministerstwa Zdrowia Jerzy Bójko, Jarosław Kozeł, dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. A. Jurasza, Prorektor UMK ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe, JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. dr hab. Andrzej Radziwiński, Wiceminister Zdrowia Mariola Dwornikowska, a ostatni po prawej stronie - wicemarszałek Edward Hartwich.



Prorektor ds. Collegium Medicum pf. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe przecina wstęgę

W dniu 26 listopada 2008 roku Szpital im. dr. J. Bizuela został Szpitalem Uniwersyteckim. Tego dnia oficjalnie ogłoszono, że dokonano wszelkich koniecznych formalności, by Szpital im. dr. J. Bizuela mógł w pełni funkcjonować jako placówka kliniczna w strukturach Uniwersytetu Mikołaja Kopernika - Szpital Uniwersytecki nr 2 im. Jana Bizuela.



W dniu 9 grudnia 2008 roku lekarze z Kliniki Chorób Oczu CM UMK ze Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. A. Jurasza przeprowadzili przeszczep rogówki u 74-letniej chorej. Pacjentce groziła utrata wzroku z powodu znacznego ścieńczenia rogówki, grożącego pęknięciem.

Na zdjęciu: prof. dr hab. Józef Kałużny oraz dr n. med. Bartłomiej Kałużny podczas zabiegu przeszczepu rogówki.



Na zdjęciu od lewej stoją: prof. dr hab. Mieczysław Uszyński, prof. dr hab. Stanisław Betlejewski oraz prof. dr hab. Czesław Klyszejko.

W dniu 9 grudnia 2008 roku w Sali Posiedzeń Collegium Medicum UMK odbyły się uroczystości związane z jubileuszem 50 lat pracy trzech profesorów naszej Uczelni: prof. dr hab. Stanisława Betlejewskiego (Prorektora ds. Klinicznych i Kształcenia Podyplomowego Akademii Medycznej w Bydgoszczy w latach 1984-1987, 1987-1990), prof. dr hab. Czesława Klyszejki (dziekana Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Bydgoszczy w latach 1996-1999, 1999-2002) oraz prof. dr hab. Mieczysława Uszyńskiego (kierownika Katedry i Zakładu Propedeutyki Medycyny). Spotkanie poprowadziła prof. Grażyna Odrowąż-Sypniewska, redaktor naczelna „Medical and Biological Sciences”, w ramach którego z okazji jubileuszu wydano numer specjalny, w dużej mierze poświęcony trzem uhonorowanym profesorom – zawierający ich życiorysy oraz zebraną bibliografię dotychczasowego dorobku naukowego.

2009

W maju 2009 roku podczas IX Kongresu Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego wybrano Prezesa Elekta. Został nim dr hab. Zbigniew Włodarczyk, prof. UMK, kierownik Kliniki Transplantologii i Chirurgii Ogólnej CM UMK, który pełnił tę funkcję w latach 2011-2013.

Prof. Zbigniew Włodarczyk ukończył Akademię Medyczną w Poznaniu. Zorganizował pierwszy w Wielkopolsce ośrodek transplantacji nerek, później także w Bydgoszczy rozpoczął pierwszy w regionie program przeszczepiania nerek. W latach 2019-2024 był dziekanem Wydziału Lekarskiego CM UMK.



W dniu 23 czerwca 2009 roku Polskie Towarzystwo Pediatryczne przyznało swoje najwyższe odznaczenie, Oskar Pediatрії – prof. dr hab. Mieczysławie Czerwionce-Szaflarskiej, kierownikowi Katedry i Kliniki Pediatрії, Alergologii i Gastroenterologii. Wręczono je podczas ceremonii otwarcia XXX Ogólnopolskiego Zjazdu Pediatrów w Poznaniu. Wyróżnienie przyznawane za zasługi w dziedzinie pediatрії jest tym cenniejsze, że o tym, kto je powinien otrzymać decydują sami lekarze. Z kolei w 2015 roku prof. dr hab. Czerwionkę-Szaflarską wybrano „Kobietą Medycyny” – to tytuł nadawany przez redakcję Portali Medycznych. Prof. Czerwionka-Szaflarska została uhonorowana przez dzieci Orderem Uśmiechu (1997), a przez środowisko lekarskie medalami „Gloria Medicine” oraz „Gloria Pediatрії”.



W 2008 roku w Collegium Medicum UMK uruchomiono program studiów anglojęzycznych. Organizacją, planowaniem, obsługą administracyjną, dysponowaniem środkami finansowymi, dbaniem o właściwy poziom zajęć dydaktycznych oraz nadzorem nad kształceniem w języku angielskim na kierunkach studiów prowadzonych w Collegium Medicum UMK zajęło się Centrum Kształcenia w Języku Angielskim Collegium Medicum UMK utworzone 1 marca 2012 roku, którego dyrektorem jest prof. dr hab. Arkadiusz Jawień (na zdjęciu [z mikrofonem] wśród studentów anglojęzycznych).



W dniach 7-10 października 2009 roku odbył się w Bydgoszczy X Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego, który dotyczył najnowszych doniesień z zakresu diagnostyki oraz leczenia chorób alergicznych. Kongres organizowała Katedra i Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych Collegium Medicum UMK. Patronat nad konferencją objął kierownik Katedry prof. dr hab. med. Zbigniew Bartuzi. Jak każdy kongres jubileuszowy i ten miał znaczenie szczególne, a nawet wyjątkowe. Odbywał się bowiem w Bydgoszczy, gdzie 15 listopada 1982 roku z inicjatywy prof. Bogdana Romańskiego i grupy pasjonatów, gdy alergologia pozostawała jeszcze niedoceniana, powstało Polskie Towarzystwo Alergologiczne.

W dniu 24 listopada 2009 roku obchodzono uroczystości jubileuszowe poświęcone 5-leciu połączenia Akademii Medycznej w Bydgoszczy z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu, 25-leciu powstania tejże Akademii Medycznej w Bydgoszczy oraz 50-leciu pracy zawodowej profesora Jana Domaniewskiego w grodzie nad Brdą. Należy zauważyć, że tego dnia po raz pierwszy Senat UMK obradował w Bydgoszczy i zasiłił grono jubileuszowych gości: władz regionu, władz Uczelni, kierowników i pracowników jednostek Collegium Medicum oraz przyjaciół i uczniów prof. Jana Domaniewskiego. Jako pierwszy głos zabrał JM Rektor UMK, prof. Andrzej Radziwiński, który wspomniął zarówno o początkach, jak i doprowadzeniu do połączenia obu Uczelni oraz o jego współczesnych konotacjach i reperkursjach. Historię powstania i rozwoju Akademii Medycznej w Bydgoszczy zatytułowaną „25 lat minęło”



Od prawej stoją: prof. zw. dr hab. Jan Domaniewski, Prorektor ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe, JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Andrzej Radziwiński

barwnie przedstawił dr Wojciech Szczęsny z Katedry i Kliniki Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej CM. Z kolei sylwetkę profesora Jana Domaniewskiego, czterokrotnego rektora Akademii Medycznej w Bydgoszczy i jednego z jej założycieli, głównego Jubilata całej uroczystości, z wielkim wyczuciem i sercem omówiła Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. Małgorzata Tafil-Klawe. Niemniej wzruszająco o profesorze opowiadał jego uczeń i bliski współpracownik – dr Wojciech Józwicki z Zakładu Patologii Nowotworów i Patomorfologii. Ukoronowaniem Jubileuszu była autorska prezentacja książki „Oddany Sprawie, wywiad-rzeka z profesorem Janem Domaniewskim” – owocu wielomiesięcznych rozmów Zastępcy Dyrektora Biblioteki Uniwersyteckiej ds. Biblioteki Medycznej, dr. Krzysztofa Nierzwickiego z Profesorem.



22 listopada 2009 r. Szpital Uniwersytecki nr 1 im. A. Jurasza odwiedził Hunter „Patch” Adams - światowej sławy amerykański lekarz, społecznik, aktor, patron ruchu lekarzy-klaunów.



2010

W semestrze zimowym na Wydział Lekarski przyjechało 8 studentów z uniwersytetów: University of Medicine and Pharmacy GT, Pupa of Iasi, University of Salamanca, University of Tarragona, Ankara University oraz Cukurova University.. Zaraz po przyjeździe studenci mieli możliwość lepiej się poznać przy tradycyjnym polskim ognisku ze śpiewem i tańcami. Następnego dnia mogli zwiedzić Bydgoszcz oraz wziąć udział w warsztatach kulinarnych: odkryć smaki tradycyjnej kuchni kujawskiej i nauczyć się gotować lokalne smakołyki: gziki z kartoflami, kluski, bułeczki z nadzieniem, masło i pierogi. Na warsztatach pt. „Jak przetrwać za granicą?” studenci przygotowali się do stawienia czoła różnicom kulturowym, a podczas wykładu „Polska (nie tak bardzo) obcy kraj” dowiedzieli się najważniejszych faktów z polskiej historii, polityki, sztuki i geografii.



W 2010 roku naukowcy z Katedry i Zakładu Higieny i Epidemiologii Collegium Medicum UMK, prof. dr hab. Jacek J. Klawe (kierownik Katedry) oraz mgr Paweł Zalewski w Pracowni Chronobiologii, Chronomedycyny i Badań nad Snem rozpoczęli projekt badawczy, mający zanalizować, jak brak snu wpływa na funkcjonowanie organizmu. W projekcie uczestniczyło w nim 60 zdrowych mężczyzn, których przez dłuższy czas pozbawiano snu, badając ich parametry fizjologiczne mogące świadczyć o zaburzeniu regulacji układów krążenia i oddychania oraz analizując funkcje poznawcze. Pierwsze wnioski - po 30 godzinach bez snu czas reakcji jest dłuższy niż wyjściowy, szwankuje pamięć i trudniej jest podjąć decyzję, w organizmie zachodzą proste mechanizmy regulacyjne i może się okazać, że bez snu psują się tak bardzo, że dochodzi do rozwoju chorób.



W dniu 25 stycznia 2010 roku Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów, po zasięgnięciu opinii Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego, podjęła decyzję o przyznaniu Wydziałowi Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UMK uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk o zdrowiu.



Na zdjęciu zespół Katedry i Zakładu Higieny i Epidemiologii CM UMK wraz z kierownikiem prof. dr. hab. Jackiem J. Klawe (siedzącym pośrodku) oraz mgr. Pawłem Zalewskim (stojącym jako pierwszy z lewej).

W dniu 15 stycznia 2011 roku chór Collegium Medicum UMK, w Bydgoszcy obchodził swoje 25-lecie. Chór ówczesnej Akademii Medycznej w Bydgoszcy powstał w 1985 roku. Początkowo miał charakter zespołu wokalnego, a prowadzony był w tym okresie przez Halinę Wieczór. Od 1989 r. prowadzi go prof. dr hab. Janusz Stanecki. Chór wykonuje zarówno utwory a cappella, jak i dzieła wokально-instrumentalne. Sięga po bardzo różnorodne style – od muzyki sakralnej, przez ludową, gospel, aż do rozrywkowej. Chór czynnie uczestniczy w życiu Uczelni, uświetniając swymi występami liczne uroczystości. Prowadzi także ożywioną działalność artystyczną na terenie regionu, kraju oraz za granicą. Zdobył uznanie, potwierdzając wysoki poziom podczas wielu europejskich konkursów i festiwali. Koncertował m. in. w Niemczech, Francji, Szwajcarii, Holandii, Włoszech, Hiszpanii, Grecji, Anglii, Bułgarii czy Rosji, a lista uzyskanych nagród oraz wyróżnień jest bardzo długa. Dla przykładu można wymienić srebrny medal w kategorii chórów mieszanych oraz srebrny w kategorii chórów kameralnych na Międzynarodowym Festiwalu Chóralnym w Preveza (Grecja) w 2004 r., siódme miejsce na XXV Międzynarodowym Festiwalu Muzycznym w Cantonigros w Hiszpanii w 2007 r., pierwsze miejsce w kategorii chórów akademickich podczas Międzynarodowego Konkursu Chóralnego w Kiten/Primorsko (Bułgaria, 2009 rok), drugie miejsce w kategorii chórów żeńskich, czwarte w kategorii chórów kameralnych, a szóste w kategorii chórów mieszanych podczas Międzynarodowego Konkursu Muzycznego w Llangollen (Walia) w 2008 r., trzecie miejsce w kategorii chórów mieszanych, trzecie miejsce w kategorii zespołów ludowych podczas Międzynarodowego Festiwalu „Singing World” w Sankt Petersburgu (Rosja, 2010 rok)



Na zdjęciu prof. dr hab. Janusz Stanecki dyryguje żeńskim składem chóru podczas wykonania „Laudate pueri”.



W dniu 11 marca 2011 roku nastąpiło odsłonięcie tablicy poświęconej pamięci prof. zw. dr. hab. Jana Domaniewskiego w budynku audytoryjnym Collegium Medicum przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 9 oraz spotkanie autorskie z przyjacielem Profesora - prof. Julianem E. Kulskim.



Na zdjęciu od prawej stoją: prezydent Miasta Bydgoszczy Rafał Bruski, prof. Julian E. Kulski oraz Prorektor ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe.

W dniu 16 marca 2011 roku Collegium Medicum UMK wraz z fundacją DKMS Polska po raz pierwszy zorganizowało „Dzień Dawcy”, którego ideą było pozyskanie potencjalnych dawców komórek macierzystych i szpiku kostnego. Inicjatorami akcji były mgr Magdalena Woźniak oraz prof. dr hab. Barbara Zegarska z Katedry Kosmetologii i Dermatologii Estetycznej, które już wcześniej organizowały akcję „Studenti Collegium Medicum dla chorego kolegi” czy charytatywny koncert kolędowy „Ludwik i Kazimierz dwa bratanki. Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera i Uniwersytet Kazimierza Wielkiego łączą siły w szczytnym celu. Śpiewamy wspólnie dla chorych na białaczkę!”. Akcja „Dnia Dawcy” stała się w Collegium Medicum wydarzeniem cyklicznym.



Podczas Międzynarodowej Konferencji „100-lecie pielęgniarstwa w Polsce. Teoria i praktyka pielęgniarstwa XXI wieku” (2-3 czerwca 2011 r., Kraków) Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego, prof. dr hab. Karol Musioł, wręczył jeden z medali „Plus ratio quam vis” dr hab. n. med. Marii T. Szewczyk, prof. UMK, kierownikowi Zakładu Pielęgniarstwa Chirurgicznego.



W dniu 5 maja 2011 roku odbyła się uroczystość wmurowania aktu erekcyjnego pod budowę Zespołu Sal Operacyjnych z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej, Centralnej Sterylizatorni oraz Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy. Oddanie obiektu do użytku zaplanowano na połowę roku 2013.



Na zdjęciu stoją od lewej: Prorektor ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe oraz JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Andrzej Radziwiński

Na zdjęciu stoją od lewej: JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Andrzej Radziwiński, Prorektor ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe oraz dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. A. Jurasza Jarosław Kozera



Na zdjęciu od lewej stoją organizatorzy projektu „Medici Homini”: Bartosz Kozłowski, lekarz stażysta, Katarzyna Gieryn, studentka 6 roku Wydziału Lekarskiego oraz Kamil Świergosz, student 4 roku Wydziału Lekarskiego.

Na zdjęciu Medici Homini gotowi do drogi

W dniu 15 czerwca 2011 roku lekarze i studenci Collegium Medicum UMK wspólnie debatowali nad projektem „Medici Homini” („Lekarze ludziom”), którego celem jest pomoc potrzebującym z krajów „trzeciego świata”. Inicjatorką projektu była Katarzyna Gieryn, studentka szóstego roku kierunku lekarskiego na Wydziale Lekarskim. Zainteresowani lekarze i studenci Collegium Medicum UMK będą mieli możliwość uczestniczyć w wyprawach misyjnych, które prowadzą zakonnicy ze „Zgromadzenia Ducha Świętego”.

W dniu 29 czerwca 2011 r. nastąpiło uroczyste odsłonięcie tablicy poświęconej pamięci profesora zwyczajnego dr. hab. med. Bogdana Romańskiego w uznaniu szczególnych zasług dla utworzenia i rozwoju Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, doktora honoris causa swojej Alma Mater. Jako kierownik Oddziału Klinicznego Chorób Wewnętrznych, a później Katedry i Kliniki Alergologii i Chorób Wewnętrznych, profesor Romański podjął działania na rzecz rozwoju alergologii w Polsce. W latach 70. wywalczył wpisanie alergologii na listę uznanych specjalności lekarskich. Wkrótce za jego pośrednictwem powstała Przychodnia Alergologiczna i książka „Alergologia dla internistów” - pierwszy, wielokrotnie wznawiany, podręcznik dla lekarzy specjalizujących się w alergologii.

Na wiosnę 2011 roku absolwenci Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UMK: lek. Grzegorz Kurpanik i lek. Maria Żywicka osiągnęli najlepsze wyniki w wiosennej edycji Lekarskiego Egzaminu Państwowego. W całym kraju do LEP-u przystąpiło 2683 lekarzy stażystów, wśród których najwięcej punktów – aż 174 uzyskał lek. Grzegorz Kurpanik, natomiast lek. Maria Żywicka uplasowała się na miejscu drugim ze 173 punktami.

2012

W dniu 1 lutego 2012 roku rozstrzygnięto VII edycję konkursu Popularyzator Nauki 2011, organizowanego przez serwis Nauka w Polsce PAP oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W kategorii „Prezentacja popularnonaukowa” laureatem został dr Marek Jurgowiak z Katedry i Zakładu Biochemii Klinicznej Collegium Medicum UMK za wykład „Granice długowieczności”.



Po lewej stronie zasiada żona prof. Bogdana Romańskiego, a przemawia dr hab. Andrzej Dziedziczko, prof. nadzw. AM, dziekan Wydziału Pielęgniarskiego (1996-1999) oraz Wydziału Nauk o Zdrowiu (1999-2002)



Na zdjęciu stoją (pośrodku) absolwenci Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UMK: lek. Grzegorz Kurpanik oraz lek. Maria Żywicka

W dniu 15 marca 2012 roku w Auli UMK odbyła się uroczysta gala, na której wybrano Miss UMK 2012. Ku ogromnej radości Collegium Medicum Miss UMK została studentka Wydziału Nauk o Zdrowiu (na kierunku pielęgniarstwo) Emilia Trzeciakowska.



W dniu 22 marca 2012 roku w Collegium Medicum UMK odbyły się Drzwi Otwarte. Była to niepowtarzalna okazja, aby zobaczyć „od podszewki” czym różni się studiowanie od uczenia się. Tłumnie przybyli licealiści mieli możliwość zwiedzania jednostek dydaktycznych, porozmawiania ze studentami i pracownikami Collegium Medicum UMK oraz wzięcia udziału w zorganizowanych warsztatach. Studenci ratownictwa medycznego zaprezentowali jak uratować poszkodowanego w wypadku drogowym.



W dniach 24-26 maja 2012 roku podczas XVIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej władzę w Polskim Towarzystwie Chirurgii Onkologicznej na dwuletnią kadencję, uroczystie objął nowy prezes – prof. dr hab. Wojciech Zegarski. Prof. Zegarski jest kierownikiem Katedry Chirurgii Onkologicznej Collegium Medicum UMK i koordynatorem Oddziału Klinicznego Chirurgii Onkologicznej w Centrum Onkologii w Bydgoszczy.

W dniu 6 września 2012 roku podczas XXVII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów Prezesem Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów (kadencja 2012-2016) została dr hab. Eugenia Gospodarek, prof. UMK – kierownik Katedry i Zakładu Mikrobiologii, Prodziekan ds. Jakości Kształcenia Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum w Bydgoszczy UMK w Toruniu oraz członek Komitetu Mikrobiologii Polskiej Akademii Nauk (2007-2015), natomiast Sekretarzem – dr Agnieszka Miłucka, adiunkt tejże Katedry.



W dniu 15 września 2012 roku w trakcie odbywającego się w Ossie XI Kongresu Polskiego Towarzystwa Alergologicznego nowym Prezydentem-Elektem Towarzystwa został wybrany prof. dr hab. Zbigniew Bartuzi, kierownik Katedry i Kliniki Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych Collegium Medicum UMK, pełnomocnik Rektora ds. klinicznych i kształcenia medycznego.



Przyznanie prof. dr. hab. Zbigniewowi Wolskiemu honorowego członkostwa Czeskiego Towarzystwa Urologicznego (Olomuniec, Czechy, 2015).

W 2012 roku prof. dr hab. Zbigniew Wolski, kierownik Katedry i Kliniki Urologii został wybrany przez Walne Zgromadzenie członków Polskiego Towarzystwa Urologicznego Prezesem tego Towarzystwa (funkcję pełnił do 2015 r.). Wcześniej prof. dr hab. Zbigniew Wolski został także członkiem honorowym PTU (2007), a później – członkiem honorowym Czeskiego Towarzystwa Urologicznego (2015).



W dniu 20 grudnia 2012 r. w Filharmonii Pomorskiej odbyła się wieńcząca jubileusz uroczystość 75-lecia Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy. Obchody Jubileuszu objęte zostały honorowym patronatem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego. Prezydent Rafał Bruski na ręce ówczesnego dyrektora placówki Jarosława Kozery przekazał także medal dla szpitala. Historię Szpitala i znakomite postacie z nią związane przypominał lek. Mieczysław Boguszyński, jego wieloletni dyrektor i pasjonat historii medycyny.

Na zdjęciu Rafał Bruski wręcza medale Prezydenta Miasta Bydgoszczy wieloletnim pracownikom Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. A. Jurasza.

W dniu 19 lutego 2013 roku podczas uroczystych obchodów Święta Uczelni Senat UMK uhonorował prof. dr. hab. Romana Mazura z Katedry i Kliniki Neurologii Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UMK medalem „Za zasługi położone dla rozwoju Uczelni”.

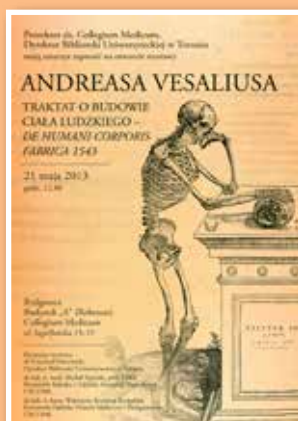
W dniu 21 maja 2013 roku w holu budynku „A” Collegium Medicum UMK przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy odbył się wernisaż wyjątkowej wystawy ilustracji jednego z najważniejszych dzieł w historii medycyny „De humani corporis fabrica”, wybitnego lekarza i anatoma Andreeasa Vesaliusa. Organizatorem wystawy jest Biblioteka Medyczna wraz z Biblioteką Uniwersytecką w Toruniu. Kuratorami wystawy byli: dr Krzysztof Nierzwicki – dyrektor Biblioteki Uniwersyteckiej w Toruniu, dr hab. n. med. Michał Szpinda, prof. UMK – kierownik Katedry i Zakładu Anatomii Prawidłowej, dr hab. n. hum. Walentyna Krystyna Korpalska – kierownik Zakładu Historii Medycyny i Pielęgniarstwa. Oprawę plastyczną zapewnił dr Krzysztof Białowicz z Zakładu Plastyki Intermedialnej Wydziału Sztuk Pięknych UMK.



W maju 2013 roku prof. dr hab. Grażyna Odrowąż-Sypniewska, kierownik Katedry i Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, została powołana przez Prorektora ds. Collegium Medicum prof. dr. hab. Jana Styczyńskiego do pełnienia funkcji redaktora naczelnego nowo powstałego czasopisma naukowego Collegium Medicum UMK „Folia Medica Copernicana”. Ponadto w skład redakcji czasopisma weszli: dr n. med. Magdalena Krintus z Katedry i Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej oraz dr hab. n. med. Marek Koziniński z Katedry Kardiologii i Chorób Wewnętrznych.



Na zdjęciu od prawej stoją: prof. dr hab. Jan Styczyński, dr Krzysztof Nierzwicki, dr hab. Walentyna Korpalska oraz prof. dr hab. Michał Szpinda



W dniu 17 maja 2013 r. w trakcie Juwenaliów w Collegium Medicum UMK odbyło się wiele ciekawych imprez, m.in. Bój Medyków (Kryminalna Gra Miejska), Festiwal Sportu (siatkówka plażowa i piłka nożna) czy Medyczne Grillowanie.



Wiosną 2013 roku Krzysztof Fryśka, pełniący funkcję przewodniczącego Koła Naukowego Botaniki Farmaceutycznej działającego ówczśnie przy Katedrze Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji Collegium Medicum UMK w Toruniu zainicjował Konkurs Fotograficzny „Niezwykły świat roślin leczniczych”. Przez pierwsze trzy lata konkurs skierowany był tylko do studentów i pracowników Collegium Medicum. W 2016 roku rozszerzono formułę konkursu i zaproszono do udziału w nim uczniów liceów ogólnokształcących z Bydgoszczy, a od 2022 roku – uczniów liceów ogólnokształcących z całego regionu. Od samego początku funkcjonuje komitet organizacyjny konkursu, w którego skład wchodzi m.in.: dr Dorota Gawenda-Kempczyńska, dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK oraz przewodniczący Koła. W trakcie jedenastu edycji konkursu nadesłano łącznie ponad 700 fotografii. Udział w konkursie wzięło ponad 250 osób. Warto podkreślić, że wielokrotną uczestniczką konkursu, od 2013 roku, jest mgr inż. Magda Lewandowska pracująca w dziekanacie Wydziału Lekarskiego, której fotografie bardzo często osiągają wysokie noty.

Zdjęcie autorstwa Magdy Lewandowskiej, I miejsce w Konkursie Fotograficznym „Niezwykły świat roślin leczniczych” 2023



W dniu 8 września 2013 roku podczas 27. corocznego spotkania Europejskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej (European Society for Vascular Surgery – ESVS) prezydentem Towarzystwa został wybrany prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, kierownik Katedry Chirurgii Naczyniowej i Angiologii na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum UMK. Nieco wcześniej, w maju 2013 r. prof. dr hab. Arkadiusz Jawień jako jedyny Polak w historii został wybrany członkiem zarządu Europejskiego Towarzystwa Leczenia Ran (European Wound Management Association - EWMA). W późniejszych latach prof. dr hab. Arkadiusz Jawień został także prezesem Polskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej (2018-2020).



W dniu 18 września 2013 roku nastąpiło uroczyste otwarcie obiektów zrealizowanych w ramach Inwestycji pt. „Wieloletni Program Medyczny Rozbudowy i Przebudowy Szpitala Uniwersyteckiego w Bydgoszczy”. Po ponad trzech latach budowy otwarto w Bydgoszczy najnowocześniejszy w skali kraju Szpitalny Oddział Ratunkowy, Zespół Sal Operacyjnych z Oddziałem Intensywnej Terapii Medycznej i Centralną Sterylizatornią. Na pierwszym piętrze znajduje się blok operacyjny wraz z salą wybudzeń. W skład bloku wchodzi sześć sal operacyjnych: naczyniowa z angiografem, ogólna kardiochirurgiczna, ogólna kardiochirurgiczna z aparatem RTG, urologiczna oraz dwie ogólne z tomografem śródoperacyjnym przejezdny. Na drugiej kondygnacji znajduje się jedna sala operacyjna ogólna, dwie laryngologiczne, neurochirurgiczna z rezonansem magnetycznym i dwie ortopedyczne z aparatem RTG. Trzecie piętro przeznaczone jest pod Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Medycznej. Czwarty poziom mieści pomieszczenia techniczne, a na dachu szpitala znajduje się podgrzewana płyta lądowiska dla helikopterów sanitarnych.



Na zdjęciu podczas uroczystego przecinania wstęgi stoją m.in.: Proroktor ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Jan Styczyński oraz JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika prof. dr hab. Andrzej Tretyn



W dniu 1 października 2013 roku podczas inauguracji roku akademickiego 2013/2014, tytuł doktora honoris causa UMK otrzymał prof. dr hab. n. med. Zygmunt Mackiewicz, wieloletni kierownik Katedry i Kliniki Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej. Promotorem doktoratu był prof. dr hab. Wojciech Zegarski. Po raz pierwszy w historii UMK uroczystość miała miejsce poza Toruniem - w Filharmonii Pomorskiej w Bydgoszczy. Podczas inauguracji prof. dr hab. Zygmunt Mackiewicz wygłosił wykład pt. „Moja chirurgiczna droga. Wyzwania współczesnej chirurgii”.

Od lewej stoją: prof. dr hab. Wojciech Zegarski, prof. dr hab. Zygmunt Mackiewicz oraz JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, prof. dr hab. Andrzej Tretyn





W dniu 12 czerwca 2014 roku odbyła się pierwsza w Polsce operacja wszczepienia neuromodulatora nerwów krzyżowych u pacjentki z dysfunkcją neurogenną pęcherza moczowego, operował prof. dr hab. Zbigniew Wolski, kierownik Katedry i Kliniki Urologii, konsultował prof. Jerzy B. Gajewski (Uniwersytet Dalhausie, Halifax, Kanada), asystowała piel. dypl. Małgorzata Durajewska.

W dniu 28 kwietnia 2014 r. Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum UMK otrzymał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna. Wcześniej, w dniu 29 kwietnia 2013 r. Wydział Farmaceutyczny uzyskał uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk farmaceutycznych.



W dniu 11 kwietnia 2014 roku dyrektor Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Jerzy Henning oficjalnie przekazał na ręce dyrektora Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. J. Biziela dr n. med. Wandy Korzyckiej-Wilińskiej Certyfikat Akredytacyjny. Akredytacja organizacji opieki zdrowotnej to dobrowolny, usystematyzowany proces oceny nakierowany na stymulowanie poprawy jakości i bezpieczeństwa opieki, prowadzony przez niezależnych wizytatorów. Ponadto firma „Magellan” wręczyła Pani Dyrektor statuetkę za zajęcie pierwszego miejsca w styczniowym rankingu prestiżowego magazynu „Forbes” w kategorii placówek resortowych i klinicznych a radni Sejmiku Województwa nagrodzili Szpital Medalem Honorowym za Zasługi dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego.



Na zdjęciu dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. J. Biziela, dr Wanda Korzycka-Wilińska przyjmuje Certyfikat Akredytacyjny z rąk dyrektora Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Jerzego Henninga.

W czerwcu 2014 roku zespół badawczy prof. dr. hab. Tomasza Drewy z Katedry Medycyny Regeneracyjnej zdobył grant w programie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych” – STRATEGMED o wartości 33 milionów złotych. Dofinansowanie zostanie przeznaczone m.in. na stworzenie nowoczesnego laboratorium do hodowli komórek macierzystych do celów transplantacji oraz zakup systemu operacyjnego da Vinci. Wniosek o grant przygotowany został zarówno pod kątem formalnym, jak i merytorycznym przez zespół młodych naukowców w składzie: dr n. med. Marta Pokrywczyńska (adiunkt w Katedrze Medycyny Regeneracyjnej), lek. Arkadiusz Jundziłł (wolontariusz w Katedrze Medycyny Regeneracyjnej), Karolina Warda, Marta Rasmus (studentki I roku studiów II stopnia na kierunku biotechnologia), Łukasz Buchholz (student IV roku kierunku lekarskiego), mgr Tomasz Kloskowski (pracownik naukowo-techniczny w Katedrze Medycyny Regeneracyjnej) i mgr Małgorzata Uzarska (asystent w Katedrze Medycyny Regeneracyjnej).



Projekt przygotowali: dr Marta Pokrywczyńska, lek. Arkadiusz Jundziłł, Karolina Warda, prof. dr. hab. Tomasz DREW, Marta Rasmus, Łukasz Buchholz, mgr Tomasz Kloskowski oraz mgr Małgorzata Uzarska

Dział Promocji i Informacji CM zdobył II nagrodę w konkursie na kreatywne kampanie rekrutacyjne szkół wyższych Genius Universitatis 2014 r. organizowanym przez magazyn edukacyjny „Perspektywy” oraz magazyn marketingu i sprzedaży „Brief”. Powtórzył ten sukces w 2019 roku, po raz drugi zajmując II miejsce w konkursie Genius Universitatis 2019 w kategorii gadżet promocyjny.

Uczestnicy uroczystej sesji 30-lecia powołania Wydziału Farmaceutycznego, druga od prawej w pierwszym rzędzie – prof. dr hab. Maria Kotschy, pierwsza dziekan Wydziału Farmaceutycznego w Bydgoszczy, w drugim rzędzie prezes (prof. dr hab. Janusz Pluta - drugi z lewej) i wiceprezes (prof. dr hab. Jan Pachecka – trzeci z lewej) Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego oraz dziekani wydziałów farmaceutycznych, w trzecim rzędzie m.in. prezes (dr Grzegorz Kucharewicz) i wiceprezes (dr Marek Jędrzejczak) Naczelnej Rady Aptekarskiej

W dniach 11-12 września 2014 roku świętowano jubileusz 30-lecia powołania w Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera (przekształconej w Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu) Wydziału Farmaceutycznego. W ramach świętowania jubileuszu odbyły się: Konferencja Dziekanów Wydziałów Farmaceutycznych, Uroczysta Sesja poświęcona 30-leciu powołania Wydziału Farmaceutycznego w Bydgoszczy oraz Konferencja Naukowa „Nowoczesne techniki badawcze stosowane w analizie farmaceutycznej i biomedycznej”.

W dniu 16 września 2014 roku nastąpiło uroczyste otwarcie Domu Studenckiego nr 3 Collegium Medicum w Bydgoszczy. Akademik zlokalizowany przy ul. Powstańców Wielkopolskich 46 w Bydgoszczy stanowi siedmiokondygnacyjny budynek o powierzchni użytkowej przekraczającej 6 tys. m² i kubaturze ponad 24 tys. m³. Oferuje 252 miejsc, w tym 108 pokoje 1-osobowe i 72 pokoje 2-osobowe. W budynku znajduje się również siedziba Centrum Kształcenia w Języku Angielskim Collegium Medicum UMK. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 23,739 mln zł (w tym prace projektowe, roboty budowlane, wyposażenie budynku, nadzory, obsługa prawna i inne). Inwestycja powstawała w latach 2011-2014 i została całkowicie zrealizowana ze środków własnych Uczelni.

W dniach 16-21 września 2014 roku odbył się IV Międzynarodowy Konkurs Chóralny im. Pablo Casals w Lloret de Mar (Hiszpania). Chór Collegium Medicum UMK prowadzony przez prof. dr hab. Janusza Staneckiego uzyskał Złote Dyplomy we wszystkich czterech kategoriach, a ponadto I Nagrodę w kategorii „Muzyka Ludowa”, I Nagrodę w kategorii „Muzyka Katalońska”, II Nagrodę w kategorii „Muzyka Sakralna” oraz, co najcenniejsze, I Nagrodę i Nagrodę Specjalną za najlepsze wykonanie utworu „O vos omnes” Pablo Casals.



Od lewej stoją: Prezydent Bydgoszczy, Rafał Bruski, Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński oraz Rektor UMK, prof. dr hab. Andrzej Tretyn.



Chór Collegium Medicum podczas IV Międzynarodowego Konkursu Chóralnego im. Pablo Casals w Lloret de Mar wraz z dyrygentem prof. dr hab. Januszem Staneckim (stojącym jako pierwszy po prawej stronie w dolnym rzędzie)

W dniu 14 października 2014 roku nastąpiło uroczyste otwarcie Ogródu Roślin Leczniczych i Kosmetycznych Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK. Otwarcia dokonali JM Rektor UMK, prof. dr hab. Andrzej Tretyn, Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński oraz dziekan Wydziału Farmaceutycznego, prof. dr hab. Stefan Kruszewski. Ogród o powierzchni 3500 m² zlokalizowany jest pomiędzy budynkiem Wydziału Farmaceutycznego a Szpitalnym Oddziałem Ratunkowym Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza. Ogród powstał z inicjatywy dziekana Wydziału Farmaceutycznego prof. dr hab. Stefana Kruszewskiego. Teren pod ogród wskazała Zastępca Kanclerza ds. Collegium Medicum mgr Magdalena Brończyk, która następnie pokierowała działaniami, które doprowadziły do utworzenia ogrodu. Koncepcję merytoryczną ogrodu ze wskazaniem gatunków roślin, które w ogrodzie powinny być zasadzone opracował zespół w składzie: dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK, dr Iwona Paszek oraz dr Maciej Balcerek. Nowo powstały ogród spełnia wymagania dotyczące praktycznego nauczania przedmiotów dotyczących roślin leczniczych i kosmetycznych, zawarte w programach studiów farmacji oraz kosmetyologii. Na terenie ogrodu oraz z wykorzystaniem materiałów z niego pozyskanych mogą odbywać się zajęcia z botaniki farmaceutycznej, farmakognozji, naturalnych surowców kosmetycznych, botanicznych aspektów w kosmetyologii, sensoryki i środków zapachowych, leków pochodzenia naturalnego oraz szeregu zajęć fakultatywnych.



Od prawej stoją: Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński, JM Rektor UMK, prof. dr hab. Andrzej Tretyn oraz dziekan Wydziału Farmaceutycznego, prof. dr hab. Stefan Kruszewski



Od prawej stoją: Prezydent Miasta Torunia, Michał Zaleski, JM Rektor UMK, prof. dr hab. Andrzej Tretyn, zastępca prezydenta Bydgoszczy, Łukasz Niedźwiecki oraz Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński

W dniu 25 listopada 2014 roku miało miejsce uroczyste posiedzenie Senatu Uczelni, połączone z obchodami Jubileuszu 30-lecia powstania Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy i 10-lecia połączenia z Uniwersytetem Mikołaja Kopernika w Toruniu. Zebranych gości przywitał Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński. Głos zabrał także JM Rektor UMK, prof. dr hab. Andrzej Tretyn. Prezydent Miasta Torunia, Michał Zaleski, przekazał, na ręce rektora, witraż symbolizujący połączenie uczelnianych potencjałów. W programie uroczystości znalazły się również okolicznościowe wystąpienia, w tym prof. dr hab. Jana Kopcewicza, byłego rektora UMK, oraz wykład pt. „Historia Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu”, który wygłosił prof. dr hab. Bronisław Grzegorzewski.



W dniu 26 czerwca 2015 roku miało miejsce uroczyste zakończenie studiów przez pierwszych absolwentów kierunku lekarskiego prowadzonego w języku angielskim. Uroczystość odbyła się pod patronatem Prorektora ds. Collegium Medicum, prof. dr. hab. Jana Styczyńskiego, dziekana Wydziału Lekarskiego, prof. dr. hab. Jacka Kubicy oraz dyrektora Centrum Kształcenia w Języku Angielskim CM UMK, prof. dr. hab. Arkadiusza Jawienia. Na uroczystości obecni byli przedstawiciele władz uczelni, 11 przyszłych lekarzy i członków ich rodzin oraz przedstawiciel Agder Academy - pan Thor Kristian Hanisch.

Na pierwszym planie od lewej stoją: dr hab. Grzegorz Grzešek, prof. UMK, prof. dr hab. Jan Styczyński, prof. dr hab. Jacek Kubica oraz prof. dr hab. Arkadiusz Jawień

W dniu 16 września 2015 roku odbyła się uroczystość oddania do użytkowania nowego budynku dydaktycznego Collegium Medicum UMK przy ul. Łukasiewicza 1 w Bydgoszczy. Budynek po dawnym Internacie Zespołu Szkół Chemicznych Miasto Bydgoszcz przekazało Collegium Medicum UMK w 2008 r. Uczelnia, uzyskując dofinansowanie z Ministerstwa Zdrowia, Funduszy Strukturalnych UE, Urzędu Miasta Bydgoszczy oraz z wykorzystaniem wkładu własnego, przeprowadziła w latach 2008-2015 kompleksowy remont obiektu. Wartość robót budowlanych wyniosła ok. 6 mln zł, a wyposażenia ok. 8 mln zł. W latach 2008-2014 została zmodernizowana również część dydaktyczna budynku. Obiekt ma 4 kondygnacje nadziemne i kondygnację podziemną o łącznej powierzchni użytkowej 3.49,8 m² oraz parking na 80 miejsc. W zmodernizowanym budynku mieszczą się: aula na 108 miejsc, sala wykładowa na 56 miejsc, sala seminaryjna na 40 miejsc, sala seminaryjna na 34 miejsca, pokój rekreacji, pracownia umiejętności położniczych, pracownia umiejętności pielęgniarstwach, pracownia podstaw opieki położniczej, pracownia symulacji medycznych, pracownia poradni zdrowia, 4 klimatyzowane sale sekcyjne (sale ćwiczeń dla studentów) oraz siedziby następujących jednostek dydaktycznych Collegium Medicum UMK: Katedra Onkologii, Radioterapii i Ginekologii Onkologicznej, Katedra Pielęgniarstwa Zabiegowego, Katedra Pielęgniarstwa Zachowawczego, Katedra Położnictwa, Katedra i Zakład Anatomii Prawidłowej oraz Katedra i Zakład Promocji Zdrowia.



Uroczyste otwarcie zmodernizowanego budynku, pierwszy od lewej JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Andrzej Tretyn, pierwszy od prawej Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński



Klimatyzowana sala sekcyjna po modernizacji, na pierwszym planie od lewej stoją: prof. dr hab. Stefan Kruszewski, prof. dr hab. Jan Styczyński, mgr Mirosława Kram oraz lek. Mieczysław Boguszyński

W dniu 15 października 2015 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, Andrzej Duda uroczystie otworzył nowy obiekt zrealizowany w ramach inwestycji zrealizowanej przez Collegium Medicum UMK dla Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy - Uniwersyteckie Centrum Kliniczne (na potrzeby Kliniki Psychiatrii, Kliniki Geriatrii, Kliniki Dermatologii, Chorób Przenoszonych Drogą Płciową i Immunodermatologii oraz Zakładu Medycyny Paliatywnej). Nowo wybudowany obiekt szpitalny przewidziany jest na 236 łóżek dla pacjentów, łączna powierzchnia użytkowa wynosi 9.762,08 m², a kubatura 68.102,61 m³.



W dniu 14 listopada 2015 roku zespół chirurgów naczyniowych pod kierownictwem prof. dr. hab. n. med. Arkadiusza Jawienia wszczepił po raz pierwszy w Polsce, a także w naszej części Europy, najnowocześniejszy na rynku stentgraft InCraft. Prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, kierownik Katedry Chirurgii Naczyniowej i Angiologii, do przeprowadzenia samodzielnego zabiegu przygotowywał się w Mediolanie, uczestnicząc w przeprowadzanych tam zabiegach. Dzięki temu w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy można było wszczepić pacjentowi protezę najnowszej generacji. InCraft jest aktualnie najcieńszą protezą na świecie. Aby wprowadzić go do naczyń krwionośnych pacjenta, nie trzeba już wykonywać nacięcia chirurgicznego – wystarczy nakłucie tętnicy udowej.



Od lewej stoją: Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Jan Styczyński, Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, Andrzej Duda, JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Andrzej Tretyn

2016

W dniu 19 lutego 2016 roku, podczas obchodów Święta Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu szczególne wyróżnienie Uczelni – Convallaria Copernicana otrzymała prof. zw. dr hab. Anna Balcar-Boroń, wieloletnia kierownik bydgoskiej Kliniki Chorób Dzieci, a następnie Katedry i Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii, dziekan Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy (1984-1987).



Prof. zw. dr hab. Anna Balcar-Boroń przyjmuje gratulacje od JM Rektora Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, prof. dr hab. Andrzeja Tretyna

W dniu 23 lutego 2016 roku nastąpiło uroczyste otwarcie Poradni Leczenia Ran Przewlekłych w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. A. Jurasza w Bydgoszczy, kierowanej przez prof. dr hab. Marię Szewczyk. Pacjenci z trudno gojącymi się ranami już wcześniej mogli uzyskać pomoc w Klinice Chirurgii i Angiologii, ale nowa jednostka dysponuje znacznie większym zapleczem lokalowym i nowym specjalistycznym sprzętem (m.in. oceniającym patologię usg, termografią z termowizją, skanerem 3D). Nad stworzeniem takiego miejsca dla chorych od 16 lat pracowali wspólnie: prof. dr hab. Maria Szewczyk, kierownik Zakładu Pielęgniarstwa Chirurgicznego oraz prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, kierownik Kliniki Chirurgii i Angiologii Collegium Medicum UMK.

Od lewej stoją: prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, prof. dr hab. Maria Szewczyk oraz dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. A. Jurasza w Bydgoszczy, Jacek Kryś

W dniu 5 kwietnia 2016 roku podczas 42. Zjazdu EBMT, który odbył się w Walencji (Hiszpania) prof. dr hab. n. med. Jan Styczyński z Katedry Pediatrii, Hematologii i Onkologii Collegium Medicum UMK został wybrany do pełnienia funkcji prezesa Infectious Diseases Working Party (IDWP) w European Society of Blood and Marrow Transplantation (EBMT) na kadencję 2016-2020, a tym samym do Zarządu tego Towarzystwa. Prof. dr hab. Jan Styczyński dotychczas pełnił funkcję Sekretarza IDWP przez 2 kadencje w latach 2010-2016.

Od lewej stoją prof. dr hab. Jan Styczyński oraz dotychczasowy prezes Infectious Diseases Working Party, prof. Mohamed Mohty



W dniu 15 maja 2016 roku z inicjatywy Stowarzyszenia „Fontanny Potop” w Parku Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy odbyło się uroczyste odsłonięcie Ławeczki Profesora Zygmunta Mackiewicza. Ławeczka z siedzącą postacią profesora Zygmunta Mackiewicza jest usytuowana w alejce prowadzącej do fontanny Potop od I Liceum Ogólnokształcącego – dawnej szkoły prof. Mackiewicza. Miejsce to symbolicznie łączy początek i koniec drogi profesora w Bydgoszczy. Projekt został zrealizowany przez renomowany zespół Pronobis-Guzera, wykonawców rekonstrukcji fontanny „Potop”.



W dniach 25-27 września 2016 r. w Bydgoszczy odbył się XXVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów „Mikrobiologia - nowe wyzwania, nowe możliwości”, organizowany przez Katedrę i Zakład Mikrobiologii, której kierownik, prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska była wówczas prezesem Towarzystwa. Był to już drugi Zjazd PTM organizowany w Bydgoszczy - XXV Jubileuszowy miał miejsce w dniach 23-25 września 2004 r.



Prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska na XXVIII Zjeździe Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, po lewej stoi prof. dr hab. Stefan Tyski

W dniu 13 września 2016 roku w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy odbyło się pierwsze w regionie i drugie w Polsce krzyżowe przeszczepienie nerek w ramach Programu Wymiany Par. Jedną z nerek pobrano metodą laparoskopową (pobrania dokonali prof. dr hab. n. med. Tomasz Drewa – kierownik Kliniki Urologii oraz dr Piotr Jarzemski – ordynator Oddziału Urologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy). Drugi zespół w tym samym czasie pobierał nerkę metodą klasyczną (prof. dr hab. n. med. Zbigniew Włodarczyk, kierownik Kliniki Transplantologii i Chirurgii Ogólnej oraz dr Marek Masztalerz – transplantolog z Kliniki Transplantologii i Chirurgii Ogólnej). Wszczepienia nerek dokonywały kolejne zespoły: prof. Zbigniew Włodarczyk oraz dr Marek Masztalerz oraz dr hab. n. med. Maciej Słupski – kierownik Kliniki Chirurgii Ogólnej i Chirurgii Wątroby i dr Emilia Wojtal – chirurg z Kliniki Transplantologii i Chirurgii Ogólnej wraz z asystami. Koordynację kwalifikacji pacjentów oraz zabiegów pobrań i przeszczepień przeprowadziła dr n. med. Aleksandra Woderska – regionalny koordynator pobierania i przeszczepiania narządów.



W dniu 9 grudnia 2016 roku Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów nadała Wydziałowi Farmaceutycznemu Collegium Medicum UMK uprawnienie do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna. Poprzez tę decyzję Wydział Farmaceutyczny uzyskał pełnię praw akademickich. Oznacza to, że obecnie wszystkie wydziały Collegium Medicum oraz wszystkie wydziały Uniwersytetu Mikołaja Kopernika posiadają uprawnienia habilitacyjne.



W dniu 1 października 2017 roku Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu rozpoczął rok akademicki 2017/2018. Jednym z głównych akcentów ceremonii stało się wręczenie Specjalnego Wyróżnienia UMK – Convallaria Copernicana wybitnemu chirurgowi prof. dr. hab. n. med. Waldemarowi Jędrzejczykowi. Rektor UMK, prof. dr hab. Andrzej Tretyn wręczył Konwalię Kopernikańską profesorowi Jędrzejczykowi w uznaniu wybitnego daru organizacyjnego, wkładu w rozwój chirurgii toruńskiej, olbrzymiego, prawie sześćdziesięcioletniego wysiłku w kształceniu nowych pokoleń chirurgów oraz za wzmacnianie i rozślawianie UMK w kraju i zagranicą.



Na pierwszym planie od prawej stoją: prof. dr hab. Waldemar Jędrzejczyk oraz JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, prof. dr hab. Andrzej Tretyn

2017



Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Grażyna Odrowąż-Sypniewska oraz wiceprezes Instytutu Pamięci Narodowej, Krzysztof Szwagrzyk podczas podpisywania umowy z Instytutem Pamięci Narodowej

W dniu 4 października 2017 r. w Przystanku Historia - Centrum Edukacyjnym im. Janusza Kurtyki przy ul. Marszałkowskiej w Warszawie miało miejsce uroczyste podpisanie umowy o współpracy w zakresie świadczenia specjalistycznych ekspertyz identyfikacji genetycznej przez Konsorcjum naukowo-badawcze o nazwie Grupa ds. Identyfikacji (na podstawie) DNA (GRID) na rzecz Instytutu Pamięci Narodowej – Komisji Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu. Na czele Konsorcjum GRID, obejmującego laboratoria genetyczno-sądowe sześciu uczelni medycznych stanęło Collegium Medicum UMK. Całość prac koordynuje prof. dr hab. Tomasz Grzybowski, kierownik Katedry Medycyny Sądowej Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UMK. W 2022 roku umowa została przedłużona na kolejne trzy lata.

W dniu 14 grudnia 2017 r. w Filharmonii Pomorskiej odbyła się uroczystość Jubileuszu 80-lecia Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy. Gośćmi specjalnymi uroczystości były Zofia Soboczyńska i Elżbieta Czarnowska - córki doktora Edwarda Soboczyńskiego, inicjatora budowy, organizatora i pierwszego dyrektora Szpitala. Podczas Gali, na ręce dyrektora Szpitala, Medal Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Unitas Durat Palatinatus Cuiaviano-Pomeraniensis” wręczył Wicemarszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Zbigniew Ostrowski. Podczas uroczystości nagrodzeni zostali również pracownicy Szpitala. Nagrodę Specjalną za zasługi na rzecz szpitala otrzymał lek. Mieczysław Boguszyński, wieloletni dyrektor Szpitala. W roku jubileuszu Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy zajął pierwsze miejsce w kategorii „sieć szpitali – szpitale ogólnopolskie” w Rankingu Szpitali opublikowanym przez dziennik „Rzeczpospolita”.

Od lewej stoją: prof. dr hab. Henryk Kaźmierczak, kierownik Katedry Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej, lek. Mieczysław Boguszyński, wieloletni dyrektor Szpitala im. dr. A. Jurasza, prof. dr hab. Andrzej Tretyn, Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz dr Jacek Kryś, obecny dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1



W dniu 28 marca 2018 roku nastąpiło uroczyste otwarcie Centrum Symulacji Medycznych Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy. Obiekt zlokalizowany przy ul. Kurpińskiego 19 wyremontowano i kompleksowo wyposażono za 17 mln złotych. Centrum Symulacji Medycznych (CSM) powstało w wyniku udziału Collegium Medicum UMK w projekcie współfinansowanym przez Unię Europejską. W ramach CSM CM UMK powstały doskonale wyposażone sale symulacji wysokiej wierności z zaawansowanymi symulatorami. Są to sala intensywnej terapii, szpitalny oddział ratunkowy, sala porodowa, sala operacyjna, sala z ambulansem karetki i sala opieki pielęgniarzkiej. Wśród sal symulacji niskiej wierności, w której do nauczania podstawowych umiejętności wykorzystuje się różne trenażery i modele, znajdują się sala do nauczania umiejętności technicznych, umiejętności chirurgicznych i laboratoryjnego nauczania umiejętności klinicznych. Idealną do kształtowania umiejętności interpersonalnych pomiędzy pacjentem a zespołem medycznym jest sala z pacjentem symulowanym. Osoby odpowiednio przeszkolone odtwarzają w trakcie zajęć realizowanych w tej sali role pacjenta lub jego rodziny. CSM dysponuje również salą komputerowego wspomaganie nauczania z pacjentami wirtualnymi. Tu, bez fizycznej obecności przedmiotów i ludzi można uczyć się podejmowania decyzji, diagnostyki różnicowej czy planowania leczenia. W CSM oprócz zajęć dydaktycznych będą organizowane obiektywne i standaryzowane egzaminy kliniczne OSCE.



Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą prof. dr hab. Jacek Kubica (pierwszy od lewej) przygląda się ćwiczeniom z użyciem trenażera

W dniach 10-11 maja 2018 r. odbyła się III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu” zorganizowana z okazji 20-lecia Wydziału Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UMK. Uroczyste otwarcie Konferencji odbyło się w Filharmonii Pomorskiej im. Ignacego Jana Paderewskiego w Bydgoszczy i zgromadziło ponad 400 gości.



Od lewej stoją: prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska - dziekan Wydziału, prof. dr hab. Grażyna Odrowąż Sypniewska - Prorektor ds. CM, prof. dr hab. Andrzej Sokala - Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, prof. dr hab. Irena Wrońska, prof. dr hab. Małgorzata Tafil-Klawe, prof. dr hab. Andrzej Kurylak, dr Anna Grabowska-Gawel, prof. dr hab. Bogusław Sygit oraz prof. dr hab. Alina Borkowska



W dniach 13-15 września 2018 roku prof. dr hab. n. med. Olga Haus, kierownik Katedry i Zakładu Genetyki Klinicznej Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy została wybrana przewodniczącą Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka na kadencję 2018-2022. Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka, założone w roku 1993, skupia blisko 500 członków z grona lekarzy-genetyków klinicznych, diagnostów specjalizujących się w dziedzinie laboratoryjnej genetyki medycznej oraz osób reprezentujących inne specjalności z zakresu nauk medycznych, biologicznych, humanistycznych i innych. W 2023 roku podczas XI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka, w ramach którego obchodzono również 30-lecie Towarzystwa oraz 25-lecie Katedry Genetyki Klinicznej prof. dr hab. Olga Haus po raz drugi została wybrana przewodniczącą Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka.



W dniach 20-21 czerwca 2018 roku w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach naukowcy Collegium Medicum UMK zdobyli prestiżowe wyróżnienia w trakcie Międzynarodowych Targów Wynałazków i Innowacji INTARG 2018. Wspólny projekt pracowników Katedry Fizjoterapii Wydziału Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UMK (prof. dr hab. Aleksander Goch i dr Emilia Mikołajewska) i Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy (prof. dr hab. inż. Mariusz Kaczmarek, dr hab. inż. Marek Macko, prof. nadzw. dr inż. Dariusz Mikołajewski, mgr Zbigniew Szczepański) „Wykonany w technologii druku 3D egzozskielet pasywny służący wsparciu siły osłabionych kończyn górnych u dzieci” zdobył trzy nagrody: Grand Prix, Nagrodę Platynową (wraz z dyplomem Ministra Inwestycji i Rozwoju) oraz Nagrodę Specjalną przyznaną przez delegację Chorwacji. Dr hab. Emilia Mikołajewska, prof. UMK, współautorka projektu „Drukowany w technologii 3D egzozskielet pasywny dla dzieci z osłabieniem siły kończyn górnych” jest także autorką lub współautorką innych wynalazków, wielokrotnie nagradzanych w Polsce i na świecie, m.in. wkładu do siedziska wózka inwalidzkiego dla pacjentów ze skostnieniami, walców do ręki spastycznej z ograniczeniami ruchu otwarcia czy zestawu diagnostycznego chwytów podstawowych w terapii ręki wraz z nakładkami dla chwytów grafomotorycznych.

W dniach 29-30 listopada 2018 roku podczas paryskich Międzynarodowych Targów Wynałazczości Grand Prix Eiffel International naukowcy z Collegium Medicum UMK uhonorowani zostali dwoma złotymi medalami, zaś w trakcie Kaohsiung International Invention&Design EXPO (Tajwan) w dniach 7-9 grudnia 2018 r. jeden wynalazek otrzymał srebrny, zaś drugi – brązowy medal. Wśród nagrodzonych rozwiązań znalazły się złoty medal w Paryżu oraz srebrny medal w Kaohsiung dla wynalazku naukowców z Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum UMK pn. „Stent wewnątrznaczyniowy o właściwościach przyspieszających gojenie się miejsca implantacji i ograniczających wystąpienie zakrzepicy.” Autorami wynalazku są: dr Maciej Gagat, dr hab. Dariusz Grzanka oraz prof. dr hab. Alina Grzanka; a także złoty medal w Paryżu oraz brązowy medal w Kaohsiung dla wynalazku naukowców z Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum UMK pn. „Preparat o działaniu adaptogennym na bazie ekstraktu z *Eleutherococcus senticosus* i sposób wytwarzania preparatu o działaniu adaptogennym na bazie ekstraktu z *Eleutherococcus senticosus*”. Autorami wynalazku są: dr hab. Daniel Załuski, prof. UMK i dr Rafał Kuźniewski z Katedry Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji.

Srebrny medal dla wynalazku „Stent wewnątrznaczyniowy o właściwościach przyspieszających gojenie się miejsca implantacji i ograniczających wystąpienie zakrzepicy” podczas Kaohsiung International Invention&Design EXPO (Tajwan)



2019



W 2019 roku na kadencję na lata 2019-2021 prof. dr hab. Marek Jackowski, kierownik Kliniki Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej został wybrany na prezesa Towarzystwa Chirurgów Polskich w kadencji 2017-2019. Towarzystwo Chirurgów Polskich istnieje od 1889 roku, kiedy to Ludwik Rydygier - patron toruńskiego szpitala, zorganizował I-szy Zjazd Chirurgów Polskich połączony z otwarciem nowej kliniki chirurgicznej w Krakowie (w latach 1889-1920 Rydygier pełnił funkcję prezesa towarzystwa). Prof. dr hab. Marek Jackowski pełnił funkcję prezesa Towarzystwa Chirurgów Polskich również w kadencji 2019-2021.

W dniu 19 marca 2019 roku w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. J. Biziela odbyła się konferencja prasowa poświęcona przeprowadzonej w placówce operacji, dzięki której pacjentka po utracie oka może korzystać z pierwszej w Polsce protezy gałki ocznej i oczodołu, mocowanej na implantach kostnych Vistafix (implanty mocowane bezpośrednio w czaszce). Była to pierwsza tego typu operacja w Polsce, a jednocześnie jedna z pierwszych w Europie. Samą operację poprzedziły analizy i testy wykonane na modelu 3D, odwzorowującym czaszkę pacjentki w skali 1:1. Operację przeprowadzono 18 grudnia 2018 r., a po zagojeniu i wrośnięciu implantów łódzka pracownia protetyki twarzy przygotowała nową protezę.

Model 3D odwzorowujący czaszkę pacjentki w skali 1:1



W dniu 7 listopada 2019 roku świętowano jubileusz 10 lat prowadzenia studiów anglojęzycznych w Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy. W 2009 r. studia anglojęzyczne rozpoczęło 15 osób, a w 2019 r. liczba przyjętych wynosiła już 77 studentów. W ciągu 10 lat mury Uczelni opuściło 106 absolwentów międzynarodowych, którzy wyruszyli w świat jako ambasadorzy Collegium Medicum UMK. W 2019 r. na kierunkach anglojęzycznych kształciło się 297 studentów z różnych stron świata – największe grupy stanowiły osoby ze Skandynawii, Irlandii oraz Indii; pozostali studenci pochodzili z takich krajów jak: Dania, Wielka Brytania, Niemcy, Iran, USA, Kanada, Brazylia, Tajwan, Tajlandia, Nigeria, RPA czy Zimbabwe.



Prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, kierownik Centrum Kształcenia w Języku Angielskim wraz z pracownikami Biura oraz absolwentami studiów English Division Collegium Medicum UMK



Od lewej: prof. dr hab. Zbigniew Wolski, przewodniczący Rady Programowej „Wiadomości Akademickich”, prof. dr hab. Grażyna Odrowąż-Sypniewska oraz prof. dr hab. Jacek Manitiusz

W dniu 15 listopada 2019 roku w gościnnych progach Biblioteki Medycznej, siedzibie Redakcji „Wiadomości Akademickich” odbyły się uroczystości związane z 20-leciem istnienia pisma uczelnianego. Redakcja w pełnym składzie, to jest redaktor naczelny dr Krzysztof Nierzwicki, zastępca redaktora naczelnego, dr Janusz Tyloch, sekretarz redakcji, mgr Monika Kubiak oraz adiustator pisma, mgr Joanna Hładoń-Wiącek witali gości smacowym, jubileuszowym tortem z białej czekolady, jak i najnowszym, listopadowym numerem „Wiadomości Akademickich”.

2020

W dniu 11 września 2020 roku w Klinice Otolaryngologii, Laryngologii Onkologicznej i Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy, przeprowadzony został pierwszy w województwie kujawsko-pomorskim zabieg implantacji protezy ślimakowej u dorosłego pacjenta z niedosłuchem. Opisując to urządzenie w prosty sposób, można nazwać je elektroniczną protezą słuchu zastępującą nieodwracalnie uszkodzony receptor słuchowy. W miesiąc po zabiegu pacjentów wyposaża się w procesor mowy i poddawani są oni kilkumiesięcznej rehabilitacji prowadzonej w Klinice Audiologii i Foniatrii, kierowanej przez prof. dr hab. Pawła Burduka, z udziałem logopedów i inżynierów programujących implant.



W 2020 roku międzywydziałowe konsorcjum naukowe kierowane przez dr hab. Annę Bajek, prof. UMK z Katedry Urologii i Andrologii w składzie: dr hab. Małgorzata Maj, prof. UMK (Katedra Urologii i Andrologii), dr hab. Wojciech Pawliszak, prof. UMK (Katedra Kardiochirurgii), mgr Oliwia Kowalczyk, dr Remigiusz Tomczyk (Katedra Kardiochirurgii) oraz dr hab. Krzysztof Roszkowski, prof. UMK (Katedra Onkologii) otrzymał jeden z najbardziej prestiżowych grantów w ramach projektu Horizon 2020. Projekt PHENOLEXA „Bening cascade extractive biorefinery for converting agri-food side streams into high-value polyphenolic bioactives and functional fibres for pharma, cosmetics, nutraceuticals and food products” otrzymał grant w wysokości 3,902,695 euro na realizację w latach 2021-2023.

W dniu 30 kwietnia 2021 roku w Klinice Pediatrii, Hematologii i Onkologii wykonano piątsetne przeszczepienie komórek krwiotwórczych (potocznie nazywane transplantacją szpiku kostnego). Katedra jest jedynym ośrodkiem pediatrycznym przeszczepiającym komórki krwiotwórcze w północnej Polsce. Pobyt pacjenta w ośrodku przeszczepowym trwający minimum 4 tygodnie wieńczy często wielomiesięczny okres przygotowań, obejmujący poszukiwanie i dobór odpowiedniego dawcy, kwalifikację dawcy i pobranie oraz transport komórek krwiotwórczych, a także doprowadzenie pacjenta do możliwej remisji choroby i stanu umożliwiającego intensywne leczenie.



Zespół transplantacyjny, od lewej: dr Robert Dębski, dr Krzysztof Czyżewski, dr Monika Richert-Przygorńska, prof. dr hab. Jan Styczyński, prof. dr hab. Mariusz Wysocki, Ewa Dembna



W dniu 28 lipca 2021 roku w Teatrze Baj Pomorski w Toruniu nagrodzono laureatów plebiscytu „Osobowość Roku 2020”. Plebiscyt toczył się w pięciu kategoriach, najpierw na etapie powiatowym, następnie - wojewódzkim. W kategorii „Nauka” laureatem został prof. dr hab. Jan Styczyński, kierownik Zakładu Onkologii Klinicznej i Eksperymentalnej Katedry Pediatrii, Hematologii i Onkologii Collegium Medicum UMK, konsultant krajowy w dziedzinie onkologii i hematologii dziecięcej.

W dniu 23 października 2021 roku Walne Zgromadzenie Członków Polskiego Towarzystwa Urologicznego podczas 51 Kongresu PTU powierzyło prof. dr. hab. Tomaszowi Drowie pełnienie zaszczytnej funkcji Prezesa Polskiego Towarzystwa Urologicznego w kadencji 2022-2026.

W dniu 12 maja 2022 roku na XV Krajowym Zjeździe Lekarzy lek. Mieczysław Boguszyński został uhonorowany odznaczeniem „Meritus Pro Medicis”. Odznaczenie zostało ustanowione uchwałą Naczelnej Rady Lekarskiej 18 czerwca 2004 r. i przyznawane jest lekarzom oraz innym osobom szczególnie zasłużonym dla samorządu lekarskiego.



W dniach 15-18 września 2021 roku odbył się w Toruniu 70. Jubileuszowy Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich (TCHP). Zgodnie ze zwyczajem, kongres zorganizowany został przez Prezesa TCHP, którym w kadencji 2019-2021 był prof. Marek Jackowski z Katedry Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej CM UMK. W Komitecie Organizacyjnym znaleźli się pracownicy katedry, w tym Prezes Sekcji Chirurgii Metabolicznej i Bariatrycznej TCHP, prof. Jacek Szeliga, a honorowym Przewodniczącym został były kierownik kliniki, prof. Waldemar Jędrzejczyk.



Pierwszy od lewej prof. dr hab. Marek Jackowski, prezes Towarzystwa Chirurgów Polskich

W dniu 3 września 2021 roku w Sali Konferencyjnej Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego rozpoczęto świętowanie 40-lecia Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. J. Bizuela w Bydgoszczy. W uroczystości wziął udział m.in. minister zdrowia Adam Niedzielski, przewodniczący sejmowej komisji zdrowia Tomasz Lato i wojewoda Mikołaj Bogdanowicz. W jej trakcie pracownikom wręczono Złote, Srebrne i Brązowe Krzyże Zasługi, Złote, Srebrne oraz Brązowe Medale za Długoletnią Służbę, odznaki honorowe za zasługi dla ochrony zdrowia. Szpital skończył 40 lat w 2020 r., jednak z uwagi na sytuację epidemiologiczną w kraju (COVID-19), obchody jubileuszu przełożono na rok 2021.



2022



Od lewej stoją: prof. dr hab. Zbigniew Krasieński, prof. dr hab. Arkadiusz Jawień oraz JM Rektor Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, prof. dr hab. Andrzej Tykarski

W dniu 14 grudnia 2022 roku prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, kierownik Katedry Chirurgii Naczyniowej i Angiologii oraz dyrektor Centrum Kształcenia w Języku Angielskim Collegium Medicum UMK, za wybitne osiągnięcia w dziedzinie chirurgii naczyń, otrzymał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Uroczystość prowadził Rektor, prof. dr hab. Andrzej Tykarski. Laudację z okazji nadania tytułu doktora honoris causa wygłosił prof. dr hab. Zbigniew Krasieński, promotor doktoratu. Tematem uroczystego wykładu wygłoszonego przez laureata były: „Wichry losów chirurgii naczyniowej”. W następny roku – 6 października 2023 roku prof. dr hab. Arkadiusz Jawień został także uhonorowany zaszczytnym medalem Gloria Medicinae.



W dniach 8-10 września 2022 roku w Bydgoskim Centrum Wystawienniczo-Targowym odbył się jubileuszowy XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT): po raz pierwszy w Bydgoszczy, po raz pierwszy zorganizowany przez ośrodek pediatryczny - Klinikę Pediatrii, Hematologii i Onkologii Collegium Medicum UMK. Przewodniczącym Komitetu Naukowego i Organizacyjnego był prof. dr hab. Jan Styczyński.

Od prawej stoją: prof. dr hab. Jan Styczyński oraz prof. dr hab. Iwona Hus, prezes Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów

W dniu 30 września 2022 roku otwarto skwer nazwany imieniem zmarłego 14 stycznia 2018 roku prof. dr. hab. Józefa Kałużnego, wieloletniego kierownika Kliniki Chorób Oczu oraz Rektora Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy (1990-1996). Skwer znajduje się u zbiegu ulic Artura Grottgera, Marszałka Focha i Królowej Jadwigi w Bydgoszczy.



W dniu 19 listopada 2022 roku odbyło się uroczyste Dyplomatorium absolwentów kierunku analityka medyczna oraz kosmetologia I i II stopnia. Dla absolwentów analityki medycznej było to wydarzenie jubileuszowe - 30-ty rocznik absolwentów bydgoskiej analityki medycznej ukończył studia.

Rzut biretami kończący dyplomatorium absolwentów analityki medycznej i kosmetologii, pośród ku prezydent Bydgoszcz, Rafał Bruski oraz Prorektor ds. Collegium Medicum, prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska i dziekan Wydziału Farmaceutycznego, prof. dr hab. Stefan Kruszewski



2023

W dniu 13 lutego 2023 roku w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy odbyły się pierwsze operacje z użyciem robota da Vinci. Z kolei w dniu 8 marca 2023 roku Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy rozpoczął operacje z użyciem robota chirurgicznego najnowszej IV generacji da Vinci X. Głównym pomysłodawcą i koordynatorem programu chirurgii robotowej w Szpitalu im. Jurasza jest prof. dr hab. Tomasz Drewa, kierownik Kliniki Urologii Ogólnej i Onkologicznej, uznawany za prekursora i osobę, która wdrożyła i upowszechniła technologię robotową w urologii.



Prof. dr hab. Tomasz Drewa

W dniach 18-19 maja 2023 roku w Bydgoszczy odbyła się IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Pielęgniarstwa Angiologicznego, organizowana co dwa lata przez Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego, kierowany przez prof. dr hab. Marię Szewczyk.



Zespół transplantacyjny Kliniki wraz z pacjentką i jej mamą.

W dniu 9 maja 2023 roku w Klinice Pediatrii, Hematologii i Onkologii w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. dr. A. Jurasza u 5-letniej pacjentki z oporną postacią ostrej białaczki limfoblastycznej zastosowano terapię CAR-T. CAR-T jest produktem terapii zaawansowanej (ATMP, Advanced Therapy Medicinal Product), łączącej terapię komórkową, immunoterapię i terapię genową. Jest przełomowym i największym osiągnięciem terapeutycznym w hematologii i onkologii w ostatnich latach.

Studenci Koła Ultrasonografii wpisują się w ogólnosięciową społeczną kampanię zdrowia mężczyzn organizowaną co roku w listopadzie. Już od 2019 roku uczestniczą w systematycznie organizowanych „Białych Sobotach”. Badania organizowane były w Poradni Urologicznej w Bydgoszczy oraz na Zamku w Golubiu-Dobrzyniu. Razem zorganizowano osiem „Białych Sobót”.

Uczestnicy „Białej Soboty” w Poradni Urologicznej na ulicy Czerkaskiej, 4 listopada 2023 r. Od lewej: opiekun Koła SKN, dr hab. n. med. Janusz Tyloch, prof. UMK, studentki Joanna Okupniarek i Maria Marzec, dr n. med. Dominik Tyloch, studenci Aleksander Stasiak i Agnieszka Winiarska oraz dwie pracownice Przychodni. W badaniach brali także udział: Sami Berghleh oraz Natalia Kicińska, których nie ma na zdjęciu



W dniach 24-25 maja 2023 roku w Katowicach odbyły się XVI Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG®, podczas których prof. dr hab. Marta Pokrywczyńska i jej zespół naukowy w składzie: Jan Adamowicz, Arkadiusz Jundziłł, Zuzanna Fekner, Marta Rasmus, Daria Balcerczyk, Tomasz Kloskowski, Michał Stopel i Marta Szulc za innowację „UROGRAFT® - wszczep do rekonstrukcji pęcherza moczowego człowieka” - wynalazek opracowany w ramach grantu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Lider IX zdobyli Platynową Nagrodę Międzynarodowego Jury INTARG® 2023 dla Najlepszych Innowacji/Technologii w Branży. Ponadto prof. dr hab. Marta Pokrywczyńska otrzymała Godło Promocyjne i tytuł Lidera Innowacji 2023, XXI Edycja, w kategorii Kobieta Wynalazca. Kolejną nagrodę – złoty medal UROGRAFT® wynalazek otrzymał w dniach 30-31 maja 2023 roku podczas targów E-NNOVATE 2023.

Prof. dr hab. Marta Pokrywczyńska z tytułem Lidera Innowacji podczas INTARG 2023



W dniu 11 maja 2023 roku odbyła się uroczystość odsłonięcia tablicy poświęconej pamięci prof. dr. hab. Romana Mazura, wybitnego neurologa, założyciela i pierwszego kierownika Katedry i Kliniki Neurologii ówczesnej Akademii Medycznej w Bydgoszczy oraz nazwania sali dydaktycznej Katedry Neurologii jego imieniem. Dr hab. Adam Wiśniewski, prof. UMK, obecny kierownik Katedry i Kliniki Neurologii przybliżył sylwetkę, życiorys, dorobek oraz najważniejsze zasługi Profesora Mazura, w szczególności powołanie i organizację Katedry i Kliniki Neurologii, zapoczątkowanie Bydgoskiej Szkoły Neurologii opartej na myśleniu układowym, zespołowym i lokalizacyjnym oraz utworzenie Polskiego Towarzystwa Udaru Mózgu, którego siedziba do dnia dzisiejszego mieści się w Klinice.



Od lewej stoją: dr Zdzisław Wichłacz, ks. prof. Jerzy Bagrowicz, Barbara Mazur, dr Jacek Kryś, prof. Kornelia Kędziora-Kornatowska oraz dr Sławomir Wawrzyniak

W dniu 16 lipca 2023 roku Miss Polski została studentka analityki medycznej na Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum UMK w Toruniu, Angelika Jurkowiec.



Wstęgę przecinają od lewej: JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu prof. dr hab. Andrzej Sokala oraz Minister Zdrowia, Katarzyna Sójka.

W dniu 27 września 2023 roku w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 im. dr. J. Biziela w Bydgoszczy miała miejsce uroczystość otwarcia nowo wyremontowanej i zmodernizowanej Kliniki Okulistyki i Optometrii. W ramach przedsięwzięcia zmodernizowano pomieszczenia o powierzchni 613,90m². M.in. oddzielono i wyróżniono część ambulatoryjną, w obrębie której utworzono gabinety badań wyposażone w nowoczesny sprzęt do diagnostyki i leczenia, z uwzględnieniem leczenia laserowego. W ramach tej części działu Poradnia Jaskrowa, Poradnia Rogówkowa oraz Poradnia Siatkóvkowa. W obrębie części łóżkowej wydzielono salę nadzoru okołoperacyjnego dedykowaną chirurgii jednego dnia. Sercem Kliniki pozostaje nowoczesny blok operacyjny.



Od lewej stoją: wojewoda kujawsko-pomorski Michał Szytybel, marszałek województwa kujawsko-pomorskiego, Piotr Ciałbecki, Prorektor ds. Collegium Medicum prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska, prezydent Bydgoszczy, Rafał Bruski

W dniu 6 lutego 2024 roku została uroczystie otwarta Klinika Kardiologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Całkowity koszt inwestycji wyniósł blisko 20 mln zł. Na ten projekt szpital pozyskał dofinansowanie unijne w kwocie ponad 17,8 mln zł w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020. Kompleksowa modernizacja bloku operacyjnego umożliwiła utworzenie nowoczesniejszej w Europie hybrydowej sali operacyjnej.



Prof. dr hab. Tomasz Dřewa (z lewej) wręcza dyplom doktora honoris causa prof. Jerzemu B. Gajewskiemu w obecności prof. dr hab. Wojciecha Wysoty, Prorektora ds. Nauki UMK (z prawej)

W dniu 19 lutego 2024 roku podczas Święta Uniwersytetu Uniwersytet Mikołaja Kopernika nadał godność doktora honoris causa prof. Jerzemu Bogdanowi Gajewskiemu, wybitnemu urologowi z Dalhousie University (Halifax, Kanada). Wyróżnienie przyznano naukowcowi w dowód uznania jego zasług dla rozwoju polskiej urologii. Promotorem doktoratu był prof. dr hab. Tomasz Dřewa. Głównymi kierunkami zainteresowań prof. Gajewskiego są neurogenne i czynnościowe zaburzenia dolnego odcinka układu moczowego, nietrzymanie moczu, urodynamika, zespół bolesnego pęcherza i zaburzenia erekcji. Profesor odegrał kluczową rolę w ustanowieniu jednego z dwóch pierwszych ośrodków neuromodulacji w Kanadzie.

W dniach 15-16 kwietnia 2024 r. odbyło się kolejne Sympozjum Alergii na Pokarmy w Bydgoszczy organizowane przez Katedrę Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych. Dzięki staraniom organizatora i pomysłodawcy Sympozjum, prof. dr hab. n. med. Zbigniewa Bartuzi alergolodzy mieli szansę zapoznać się z nowymi poglądami na temat alergii pokarmowej w formie hybrydowej – zarówno stacjonarnie, jak i online, za pośrednictwem preferencji słuchaczy.

Prof. dr hab. Zbigniew Bartuzi z zespołem organizującym Sympozjum Alergii na Pokarmy



W dniu 16 kwietnia 2024 roku na terenie Portu Lotniczego Bydgoszcz S.A. odbyły się ćwiczenia symulacyjne „LOTNISKO 2024” dotyczące wypadku statku powietrznego poza lotniskiem, ale w strefie operacyjnej lotniska. Skomplikowany scenariusz wymaga koordynacji wielu służb i precyzyjnego planowania. W ćwiczeniach wzięło udział 120 studentów kierunku ratownictwo medyczne Collegium Medicum UMK, którzy zostali zaproszeni przez Komendanta Lotniskowej Służby Ratowniczo-Gaśniczej mgr. Andrzeja Potrepko. Bezpośredni udział studentów w ćwiczeniach nadzorowali mgr Magdalena Michułka-Kuraś i dr Przemysław Źuratyński z Katedry Medycyny Ratunkowej CM UMK.



W dniach 22-25 maja 2024 roku odbyły się jubileuszowe Medicalia – Dni Nauki w Collegium Medicum UMK. Tegoroczne Medicalia trwały 4 dni, w trakcie których nasi naukowcy przeprowadzili ponad 70 warsztatów dla 1.500 uczestników. Hasło, które towarzyszyło tegorocznym Medicaliom to 20 lat Collegium Medicum i 40 lat medycyny w Bydgoszczy.

Warsztaty „chirurgiczne” prowadzone przez dr. hab. Wojciecha Szczęsnego, prof. UMK



W dniu 9 kwietnia 2024 roku w gmachu Opery Nova w Bydgoszczy świętowano 15-lecie utworzenia studiów anglojęzycznych w Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy. W jubileuszu wzięło udział ponad 600 osób - przedstawiciele władz województwa, miasta oraz Uczelni, rekruterzy, wykładowcy, przedstawiciele kadry administracyjnej, studenci oraz absolwenci studiów anglojęzycznych.

„Aniolki Arka”, czyli pracownicy Sekretariatu Centrum Kształcenia w Języku Angielskim, od lewej stoją: mgr Marcelina Kowalska-Brona, mgr inż. Aleksandra Sakwińska, mgr Aleksandra Filińska, mgr Natalia Gliniecka-Kucybała, prof. dr hab. Arkadiusz Jawień, mgr Anna Krupa oraz mgr Ewa Grabowska-Kutowińska

W dniach 24-26 maja 2024 roku studenci I roku kierunku lekarskiego Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy wykazali się doskonałą znajomością z zakresu anatomii prawidłowej człowieka podczas XXXVII Międzyuczelnianego Konkursu Wiedzy Anatomicznej Scapula Aurea 2024, zorganizowanego przez Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Nasi studenci zdobyli trzy miejsca na podium. I miejsce w klasyfikacji indywidualnej zajęła Alicja Szczęсна, II miejsce w klasyfikacji zespołowej zajęli studenci anglojęzyczni w składzie: Anne Byrne Molly, Laoise Patricia McAuley, Anne Price Lauren, również II miejsce w klasyfikacji zespołowej zajęli studenci polskojęzyczni: Szymon Müller, Borys Nawrocki, Alicja Szczęсна.

Wysoka pozycja na Międzyuczelnianym Konkursie Wiedzy Anatomicznej Scapula Aurea i Golden Scapula nie jest niczym nowym dla studentów I roku naszej Uczelni - zdobywają ją od lat. W 2014 roku świętowaliśmy poczwórny sukces naszych studentów: pierwsze miejsce w klasyfikacji drużynowej – studenci polskojęzyczni: Kamil Chojnacki, Konrad Kamiński, Mateusz Pomykała, Szymon Staniszewski; drugie miejsce w klasyfikacji drużynowej – studenci anglojęzyczni: Hannes Backlund, Victoria Gressmyr, Truls Albert, Wahidu-

llah Andisha; drugie miejsce w klasyfikacji indywidualnej - Konrad Kamiński; trzecie miejsce w klasyfikacji indywidualnej - Mateusz Pomykała. Również w 2015 roku nasi studenci osiągnęli poczwórny sukces. Tymczasem rok wcześniej (2023) studenci polskojęzyczni i anglojęzyczni I roku kierunku lekarskiego Collegium Medicum UMK zdobyli pięć z dwunastu statuetek. Studenci anglojęzyczni w klasyfikacji indywidualnej zajęli I, II i IV miejsce, co prze-

łożyło się na I miejsce w klasyfikacji zespołowej dla zespołu w składzie: Ali Salem (I miejsce w klasyfikacji indywidualnej), Christiana Alali Boma-George (II miejsce w klasyfikacji indywidualnej), Lisa Ennis (IV miejsce w klasyfikacji indywidualnej). Studenci polskojęzyczni zajęli II miejsce w klasyfikacji indywidualnej (Michał Rubelowski) i II miejsce w klasyfikacji zespołowej w składzie: Zuzanna Bielińska, Martyna Kumor i Michał Rubelowski.



Reprezentacja Collegium Medicum UMK z opiekunami, od lewej stoją: Anne Price Lauren, Laoise Patricia McAuley, Anne Byrne Molly, prof. dr hab. Michał Szpinda, Alicja Szczęсна, Borys Nawrocki, Szymon Müller, dr n. med. Mateusz Badura