



SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1
IM. DR. ANTONIEGO JURASZA
W BYDGOSZCZY **80 LAT**
1937-2017

NASZ SZPITAL

Biuletyn Szpitala Uniwersyteckiego nr 1
im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy

Październik
Nr 4 (22) 2017



www.jurasza.pl



ZAKŁAD OPIEKUŃCZO-LECZNICZY
SZPITAL UNIWERSYTECKI NR 1 IM. DR. A. JURASZA
W BYDGOSZCZY

Kameralny 17 łóżkowy oddział dla pacjentów wymagających całodobowej i specjalistycznej opieki pielęgniacyjno-leczniczej



Więcej informacji o zakresie udzielanych świadczeń i cenniku można uzyskać pod nr **tel. 781 446 949** lub na stronie internetowej **www.zol.jurasza.pl**



Wszędzie dobrze, ale w Juraszu najlepiej...

Wraz z początkiem jesieni oddaję w Państwa ręce październikowy numer Biuletynu Nasz Szpital. Powoli kończą się wakacyjne urlopy i letni wypoczynek. Mam nadzieję, że wielu z Państwa, tak jak w przysłowiowym tytule z nowymi siłami i zaangażowaniem wróciła do pracy. Jeszcze w tym roku czeka nas niezwykle ważna uroczystość, bowiem już w grudniu w Filharmonii Pomorskiej będziemy świętować 80 urodziny szpitala. Podczas Gali Jubileuszowej chcemy podziękować wszystkim pracownikom za ich codzienny trud, zaangażowanie i poświęcenie oraz wyróżnić wyjątkowe osobowości, które swoją postawą i zaangażowaniem przyczyniają się do rozwoju naszego szpitala.

Początek jesieni to również czas kongresów i konferencji. W ostatnich tygodniach byliśmy współorganizatorem m.in. XIX Międzynarodowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii, VI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Udarów Mózgu czy Bydgoskich Spotkań Okulistycznych. Obrady te zawsze sprzyjały wymianie myśli i doświadczeń, były też miejscem gdzie prezentowano różne aspekty medycyny jako nauki i wytyczano nowe kierunki badań. Bardzo dziękuję naszym pracownikom, którzy zaangażowali się w organizację i przeprowadzenie tych konferencji, przyczyniając się do rozpowszechnienia naszego dobrego imienia w środowisku medycznym. Znaczenie i prestiż szpitala zależy również od tego, czy jest w nim miejsce na badania naukowe, które w przyszłości zaowocują ważnymi z punktu widzenia światowej medycyny osiągnięciami. Niewątpliwie jednym z takich przykładów jest międzynarodowy sukces zespołu kardiologów pod kierownictwem prof. dr. hab. Jacka Kubicy, który potwierdził istnienie negatywnych interakcji pomiędzy tikagrelomem i morfiną, czyli pomiędzy podstawowymi lekami stosowanymi w leczeniu pacjentów z zawałem serca. W oparciu o te wyniki, w aktualnych wytycznych Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego została obniżona klasa zaleceń dla stosowania morfiny u pacjentów z zawałem serca.

Miesiąc październik to początek funkcjonowania szpitala w nowej organizacyjnej rzeczywistości, potocznie zwanej siecią szpitali. Po długich negocjacjach z NFZ otrzymaliśmy ryczałt, który powinien zabezpieczyć szpital w IV kwartale br. Na ile w nowym systemie będą to środki wystarczające okaże się na przełomie roku. Dużym sukcesem natomiast jest pozytywna ocena wniosku unijnego i przyznanie dofinansowania w wysokości 15 mln zł na remont i doposażenie szpitala. Dzięki tym środkom będziemy mogli zaadaptować pomieszczenia dawnego bloku operacyjnego na potrzeby kardiologii inwazyjnej oraz pracowni diagnostycznych.

Na rozpoczęty właśnie nowy rok akademicki 2017/2018 wszystkim studentom i wykładowcom życzę, aby nauka i praca w naszym szpitalu dawały Państwu zadowolenie i satysfakcję oraz była przyczynkiem do dalszego osobistego rozwoju.

dr n. o zdr. inż. Jacek Kryś
Dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1
im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy

中国-中东欧国家医院合作联盟第一次全体会员大会 The First Membership Assembly of China-CEEC Hospital Cooperation Alliance



Bydgoskie Szpitale Uniwersyteckie – członkami Stowarzyszenia Szpitali Chińskich i Europejskich

W dniach 22-28 kwietnia 2017 miało miejsce interesujące wydarzenie – 1st China – CEEC Hospital Cooperation Alliance, mające na celu nawiązanie współpracy pomiędzy chińskimi i europejskimi ośrodkami medycznymi. Spotkanie zorganizowane było przy wsparciu Ministerstwa Zdrowia Chin w porozumieniu z ministerstwami zdrowia krajów europejskich. Związek Szpitali Chińskich zaprosił 59 gości reprezentujących 28 organizacji z 8 krajów centralnej i wschodniej Europy, w tym z Polski. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele obu szpitali klinicznych w Bydgoszczy. Szpital Uniwersytecki nr 1 im Antoniego Jurasza reprezentowała prof. Alina Borkowska, zaś dr Wanda Korzycka Wilińska – Szpital Uniwersytecki nr 2 im Jana Biziela. Ze strony chińskiej uczestniczyło 400 przedstawicieli z ponad 60 zrzeszonych szpitali z różnych miast Chin.

Do Pekinu dotarliśmy 22 kwietnia w piękny, ciepły i wietrzny poranek, dlatego nie zobaczyliśmy słynnego pekińskiego smogu. Następnego dnia – po obowiązkowo wspólnym zdjęciu – rozpoczęło się spotkanie z przedstawicielami ministerstwa zdrowia Chin, największych szpitali w Pekinie i ambasadorami Alliance z europejskich krajów członkowskich – Węgier

i Cech, które współpracują z Chinami już od dłuższego czasu. Dokonano krótkich prezentacji najważniejszych szpitali w Pekinie, a następnie zabrano nas do dwóch najbardziej nowoczesnych szpitali w Pekinie – Peking Union Medical College Hospital (PUMCH), National Center for Cardiovascular Disease Fuwai Hospital Chinese Academy of Medical Science, a także do największego w tym mieście ośrodka rehabilitacyjnego. Oba szpitale przypominają nowoczesne kombinaty, urządzone wg zasad chińskiego feng shui. Są przestrzenne, obowiązkowo z płynącą wodą zabierającą „złą energię”, muzyką, perfekcyjnie zadbanymi roślinami. Przez każdy z nich przepływa ogromna fala około 50 milionów pacjentów rocznie. Szpitale mają wysoce skomputeryzowany system dokumentacji leczenia i jego organizacji. Pacjent otrzymuje kartę elektroniczną, na której zapisana jest jego historia choroby i leczenia, a także oczekujące konsultacje specjalistyczne, zabiegi, badania laboratoryjne, neuroobrazowe, oraz leki, jakie ma odebrać z apteki szpitalnej. Po wczytaniu karty w czytnik przy aptecznym okienku automatycznie dobierane i wydawane są przepisane leki lub zioła (te – w ilości kilku worków na pacjenta), zaś automatycznie kosztami obciążane jest ubezpieczenie chorego. Pacjenci mogą liczyć na różny poziom

świadczeń, w zależności od rodzaju posiadanego przez nich ubezpieczenia zdrowotnego. Zwróciliśmy uwagę na dużą dostępność nowoczesnego sprzętu medycznego i edukacyjnego, jak np. sprzęt znanych firm światowych do badań obrazowych, wielość sal hybrydowych przeznaczonych w szczególności dla chirurgów, neuro i kardiochirurgów, czy wyposażenie w sprzęt rehabilitacyjny. Ponadto interesujący jest system pracy specjalistów na zasadzie codziennych konsyliów wielospecjalistycznych, z udziałem klinicystów, naukowców, rezydentów oraz w razie potrzeby - innego personelu medycznego.

Jak się okazuje, w każdym szpitalu – obok oddziałów specjalistycznych medycznych- jest oddział TCM – tradycyjnej chińskiej medycyny. Wielu pacjentów jest leczonych tylko w oddziałach TCM, a wielu równolegle np. na oddziale kardiologii, chirurgii, czy onkologii i TCM. Specjalizacja ta jest bardzo wysoko ceniona w Chinach i odnoszę wrażenie, że bardzo zależy stronie chińskiej na jej implementacji w krajach zachodnich. Oddziały, a nawet duże kliniki TCM funkcjonują już w USA i w wielu krajach europejskich, m.in. we Francji, na Węgrzech i Czechach, ciesząc się ogromną popularnością wśród pacjentów.

Kolejny etap naszej podróży – to Szanghaj, do którego udajemy się koleją podwyższonych prędkości, czyli pociągami jadącym ok 325 km/godzinę. Dzięki temu do Szanghaju docie-

ramy w 5 godzin. Tu odwiedzamy dwa szpitale uniwersyteckie: Ruijin Hospital of Shanghai Jiaotong University School of Medicine oraz światowej sławy klinikę TCM – Shuangguang Hospital Shanghai University of TCM. Zorganizowane są w podobnym stylu, co wcześniej odwiedzane centra medyczne w Pekinie, naszpikowane sprzętem elektronicznym i nowoczesnymi technologiami. Jedynie stara część kliniki TCM utrzymana jest w tradycyjnym chińskim stylu architektonicznym, z typowymi zakręconymi rogami daszków, zdobionych różnorodnymi figurami zwierząt i ludzi.

W Ruijin Hospital odwiedzamy oddziały hematologii, endokrynologii, gastroenterologii i onkologii. Podobnie jak w szpitalach pekińskich, leczone są tu miliony pacjentów, więc podstawą jest dobra organizacja pracy i dostępność do metod diagnostycznych i leczenia. Miałśmy okazję zerknąć na SOR i stwierdzamy, że jest to najcięższy odcinek pracy. Pacjenci oczekują godzinami, wielu z nich na korytarzu, niektórzy mają łóżko w małym boksie. Są segregowani w zależności od stanu zdrowia i stopnia zagrożenia życia, ale brakuje rąk do pracy w stosunku do potrzeb. Co ciekawe, nie ma czym przykryć chorych, więc rodziny biegają po koce i kołdry do pobliskich sklepów. Wrażenie robi centrum symulacji, służące nie tylko w celach dydaktyki dla studentów, ale przede wszystkim korzystają z niego zespoły przygotowujące się do operacji, zwłaszcza skomplikowanych. Mają one do dys-



Prezentacja nowoczesnych urządzeń diagnostycznych

pozycji m.in. salę symulacyjną, gdzie operację można przeprowadzić wirtualnie z uwzględnieniem parametrów konkretnego pacjenta. Jest to sala bardzo często wykorzystywana nie tylko przez lekarzy specjalistów, ale też przez lekarzy stażystów.

W klinice TCM mamy okazję zapoznać się z profilem leczonych pacjentów i efektami terapeutycznymi. Jednym z oddziałów, gdzie przedstawiane efekty leczenia są wręcz spektakularne, jest oddział chorób zapalnych jelit, a także oddział neurologiczny i onkologiczny. Jak podkreślają specjaliści pracujący w tej klinice, trudno im jest znaleźć miejsce w medy-

za zadanie zdiagnozować i leczyć pacjenta, a nie wyłącznie jego chorobę, co przy takim holistycznym widzeniu człowieka jest podstawowym warunkiem skutecznej pomocy.

Z Szanghaju udajemy się do starej stolicy Chin – Nanjing. Tu mamy możliwość zaprezentowania naszych szpitali, posłuchać prezentacji szpitali z innych krajów europejskich oraz z Chin, a także nawiązać bliższe kontakty w określonych obszarach. Zwiedzamy jeden z najstarszych szpitali – Nanjing Drum Tower Hospital, będący szpitalem uniwersyteckim Uniwersytetu Medycznego w Nanjing. Szpital ma bogatą historię, a obecnie jest najważniejszym wielospecjalistycz-



Prof. Alina Borkowska podczas wystąpienia

cynie zachodniej poza własnym krajem, gdyż prace naukowe z zakresu TCM są publikowane głównie w pismach lokalnych w języku chińskim, brakuje badań randomizowanych i często są to opisy przypadków. Zwracają jednakże uwagę na ogromne zainteresowanie kliniką ludzi zachodu, a w gronie pacjentów są Europejczycy, Kanadyjczycy, Amerykanie, głównie osoby chorujące przewlekle lub takie, w stosunku do których wyczerpały się możliwości leczenia w ich kraju. Wielu z nich uzyskuje tak dobre efekty leczenia, że przez pomimo wysokich kosztów hospitalizacji, decyduje się na stały kontakt z kliniką. Efekty terapeutyczne wg lekarzy TCM wiążą się zarówno z działaniem podawanych leków, jak i terapiami pozafarmakologicznymi. Lekarz ma

nym centrum medycznym prowincji Jiangsu i leczy rocznie ponad 40 milionów pacjentów.

Ostatni dzień wizyty w Nanjing to konferencja z udziałem Ministerstwa Zdrowia Chin, na której dokonano przedstawienia nowych członków stowarzyszenia szpitali chińskich i europejskich, m.in. naszych szpitali. Zgodnie z głosowaniem członków stowarzyszenia oba szpitale uniwersyteckie w Bydgoszczy zostały przyjęte w skład CECC.

W trakcie wizyty było sporo okazji do rozmów z przedstawicielami chińskich szpitali, które są zainteresowane nawiązaniem współpracy z naszym szpitalem, zarówno w zakre-

sie wymiany doświadczeń klinicznych, szkoleń kadr medycznych, jak i w obszarze zarządzania. Szpitale zgłosiły ofertę nadania tej współpracy charakteru bardziej formalnego na zasadach szpitali siostrzanych. Wyrażono też zainteresowanie współpracą naukowo badawczą, szczególnie w zakresie kardiologii i kardiochirurgii, ginekologii, pediatrii, opieki nad matką i dzieckiem, geriatrici, rehabilitacji. Niestety niewiele dowiedzieliśmy się na temat systemu zarządzania szpitalami, a także pozyskiwania środków na nowoczesny sprzęt medyczny. Uzyskaliśmy informację, że w pewnym okresie chiński rząd priorytetowo potraktował

dwa obszary – rozwój nauki i medycyny, dlatego skierowane zostały znaczne środki pozwalające na stworzenie nowoczesnych centrów badawczych i nowoczesnych szpitali.

Przyjęcie delegatów szpitali europejskich w Chinach zorganizowano perfekcyjnie. Mieliśmy okazję odwiedzić ciekawe miejsca historyczne, uczestniczyć w pokazach artystycznych oddających klimat kultury Chin, a także spróbować potraw kuchni chińskiej, która jest bardzo specyficzna.

prof. dr hab. n. med. Alina Borkowska





prof. dr hab. Krzysztof Kusza, prezes PTAIIT

XIX MIĘDZYNARODOWY ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII

19 Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii przeszedł już do historii, ale bardzo gorące wspomnienia pozostały. 1517 uczestników, znakomity garnitur wykładowców, zarówno z polskich klinik, katedr i oddziałów, jak i ponad 40 wykładowców z całego świata- Europy, Stanów Zjednoczonych, Kanady, Izraela, Japonii, Korei. To tylko liczby, ale trafnie obrazują rangę tego wydarzenia. Wykłady, warsztaty praktyczne wpisują się doskonale w filozofię szkolenia ustawicznego lekarzy naszej specjalizacji. To doskonała możliwość do wymiany doświadczeń ze światowymi autorytetami. To pierwsze tak duże wydarzenie w naszym mieście które zostało objęte honorowym patronatem m. inn Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Prezydenta Miasta Bydgoszczy, Władz UMK i CM UMK oraz Dyrekcji Szpitala Uniwersyteckiego nr 1, którego Klinika Anestezjologii i IT była współorganizatorem.



Wykłady dotyczące zagadnień związanych z codzienną praktyką kliniczną anestezjologa m. inn leczenia pozaustrojowego w intensywnej terapii, leczenia nerko- zastępczego, pozaustrojowego podtrzymania funkcji wątroby, diagnostyki i leczenia sepsy, intensywnego leczenia chorych po urazie wielonarządowym, monitorowanie dynamiki układu krążenia, zagadnienia związane ze znieczuleniem chorych z wysokim ryzykiem wystąpienia powikłań, aspekty związane z leczeniem bólu ostrego, reanimacją i resuscytacją, mikrobiologią i zakażeniami zawierały wysoce merytoryczne informacje, które będą miały wpływ na jeszcze lepsze prowadzenie procesu diagnostyczno-leczniczego u naszych pacjentów. Zarówno tych, u których prowadzimy znieczulenia do chirurgicznych procedur zabiegowych jak i tych, pacjentów krytycznie chorych oddziałów intensywnych terapii, gdzie doświadczenie kliniczne specjalistów intensywnej terapii musi być wsparte owszech-



prof. Maria Siemionow, Cleveland Hospital

obecne na naszych oddziałach aparatury medyczne, wpisujące się w globalny trend w medycynie jakim jest kurs czy też dyskurs technokratyczny.

Zjazd z jednej strony wpłynął na zwiększenie integralności a z drugiej strony wpłynę na rozwinięcie potencjału naszego środowiska za co, w imieniu pracowników Katedry i Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 w Bydgoszczy, CM UMK w Toru-

niu, członków Komitetu Organizacyjnego i Naukowego 19 Międzynarodowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii, bardzo dziękuję Wszystkim życzliwym i oddanym naszej specjalności osobom.

dr hab. med. Katarzyna Beata Wawrzyniak



prof. dr hab. n. med. Grażyna Odrowąż-Sypniewska, prorektor CM UMK



KLINIKA ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII W CZERWCU I DZIŚ

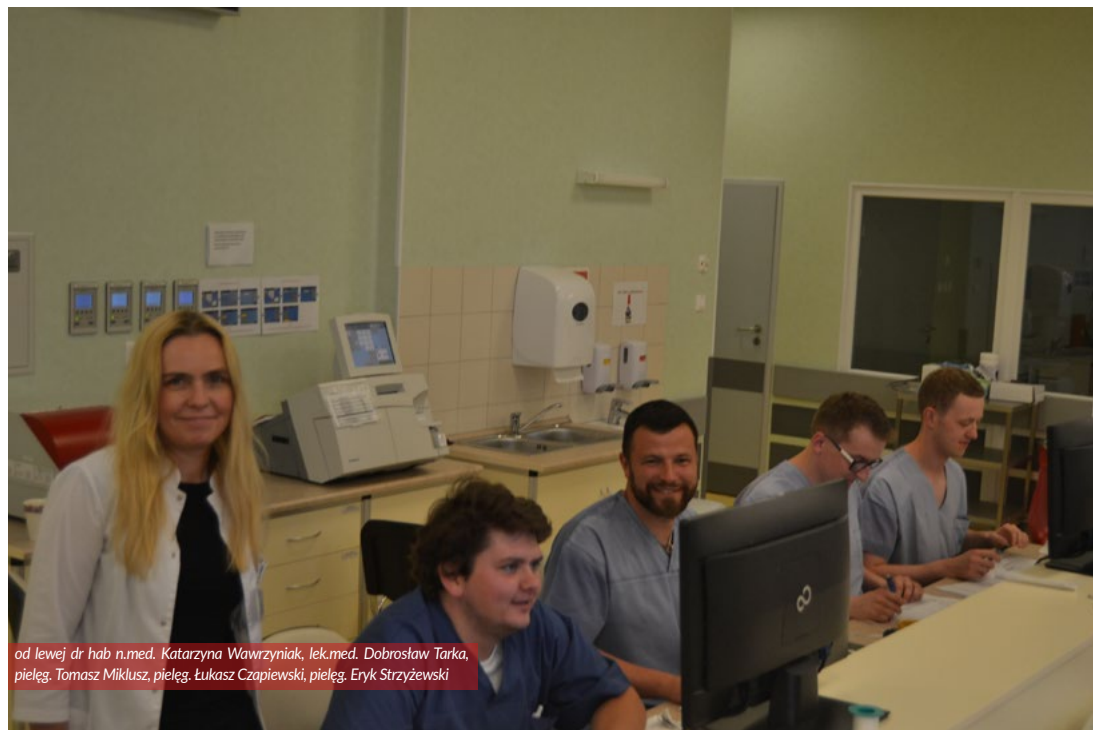
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii powstała w 1999 r. na bazie istniejącego w strukturze szpitala już od lat 70-tych oddziału, którymi kolejno kierowali: dr Lech Mazur oraz dr Maria Goc.

Ordynatorem-kierownikiem kliniki został dr n. med. Marian Skrzynecki. W roku 20013 kierownictwo kliniki objął dr hab. n. med. Krzysztof Kusza, prof. AM. Od roku 2016 kierownikiem kliniki jest dr hab. n. med. Katarzyna Wawrzyniak.

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, kierowana przez Panią dr hab. Katarzynę Wawrzyniak mieści się w nowo wybudowanym obiekcie szpitala, oddanym do użytku w 2013 roku a składa się na nią 23 w pełni wyposażone stanowiska Intensywnej Terapii. Liczba hospitalizacji w 2016 roku - 346, natomiast dane liczbowe na połowę miesiąca września 2017 roku to już 368 chorych. Klinika dysponuje wszystkimi dostępnymi technikami monitorowania dynamiki układu krążenia, prowadzenia ciągłej terapii nerkozastępczej oraz u chorych z dysfunkcją wątroby- zastosowanie niebiologicznych sposobów pozaustrojowego podtrzymywania jej funkcji. Zastosowanie SPAD-u lub recyrkulującego systemu adsorpcji molekularnej (MARS) ma miejsce również u chorych po wykonanym przeszczepie wątroby u chorych hospitalizowanych w naszym oddziale.

W Klinice prowadzi się na 8 stanowiskach ciągłą terapię nerkozastępczą w różnych

jej konfiguracjach wraz z terapią hybrydową oraz 1 stanowisko do wdrażania metody pozaustrojowego podtrzymywania funkcji wątroby (system MARS). Świadczenia udzielne w trybie 24 -godzinnym dla całego rejonu Kujawsko-Pomorskiego powodują że obłożenie 18 stanowisk stanowi 100% w przeciągu roku. Chorzy Kliniki rekrutują się z zewnątrz szpitala, wewnątrz szpitala oraz z Kliniki Medycyny Ratunkowej. Lekarze specjaliści i lekarze rezydenci znajdują się w stanie pełnej gotowości do udzielania świadczeń ratujących życie na terenie całego szpitala w tym prowadzenia czynności resuscytacyjnych. W obszarze anestezjologii Klinika realizuje wszystkie znieczulenia we wszystkich zakresach do wszystkich zabiegów operacyjnych i diagnostycznych w takich dziedzinach jak; chirurgia naczyniowa, chirurgia brzuszna, neurochirurgia, chirurgia plastyczna, otolaryngologia, urologia, chirurgia endoskopowa, ortopedia i traumatologia, okulistyka, chirurgia endowaskularna oraz neuroradiologia interwencyjna, jak również znieczulenia do zabiegów diagnostycznych w zakresie górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego, znieczulenia do diagnostyki obrazowej TK, NMR, scyntygrafii, elektrowstrząsów itd. Aktywność w tym zakresie skutkuje realizacją prawie 15 tysięcy znieczuleń w roku. Wszystkie te zadania realizowane są w oparciu o zespół lekarski obejmujący 26 specjalistów w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii oraz 15 lekarzy rezydentów oraz zespół 99 pielęgniarek anestezjologicznych.





II BYDGOSKIE SPOTKANIA OKULISTYCZNE

W dniach 15-16 września 2017 odbyły się Bydgoskie Spotkania Okulistyczne - druga interdyscyplinarna konferencja naukowa organizowana przez Katedrę i Klinikę Chorób Oczu Szpitala Uniwersyteckiego nr 1, CM UMK w Bydgoszczy. Miała ona miejsce w Bydgoskim Centrum Targowo-Wystawienniczym. Uczestniczyło w niej ok. 450 osób.

Patronat honorowy objęli: prof.

dr hab. Andrzej Tretyn Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Piotr Całbecki Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Rafał Bruski Prezydent Bydgoszczy, dr n. o zdr. inż. Jacek Kryś Dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Tym razem tematyka

poświęcona była problemom okulistycznym w chorobach układu immunologicznego oraz układu krążenia. Wzięli w niej udział najwybitniejsi eksperci wielu dziedzin medycyny, którzy podzielili się swoją wiedzą i doświadczeniem. Z pewnością zaowocuje to jeszcze lepszymi formami współpracy lekarzy różnych specjalności z ośrodków w całym kraju. Jest to

niezwykle istotne, gdyż wiele chorób oczu ma swoje podłoże w chorobach innych narządów, bądź zaburzeniach metabolicznych. Okuliści często jako pierwsi rozpoznają sygnały świadczące o toczącym się w organizmie, niejednokrotnie nawet zagrażającym życiu, procesie chorobowym. Przykładem

tego jest fakt, że dominującym objawem nagłych zaburzeń krążenia

mózgowego mogą być zaburzenia widzenia. Inną

poważną chorobą jest stwardnienie rozsiane,

które u 85% chorych rozpoczyna się tzw.

izolowanym zespołem klinicznym,

u 1/3 takich chorych jest to zapalenie

nerwu wzrokowego. Atrakcją towarzyszącą konferencji był

koncert Waldemara Malickiego, który swoim

solowym programem rozbawił, wzruszył i oderwał

na chwilę od poważnych problemów. Z informacji przekazywanych

już po BSO, że konferencja spełniła oczekiwania uczestników i dobrze zapisała się w pamięci

pozostawiając ciepłe wspomnienia z naszego miasta.

prof. dr hab. n. med. Grażyna Malukiewicz



VI ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA UDARU MÓZGU



21 - 22 września 2017
Bydgoszcz

Udar mózgu
u pacjentów w młodym wieku



VI ZJAZD POLSKIEGO TOWARZYSTWA UDARU MÓZGU W BYDGOSZCZY

W dniach 21-22 września 2017 w Bydgoszczy odbył się VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Udaru Mózgu (PTUM) poświęcony problematyce udaru mózgu u pacjentów w młodym wieku. Organizatorem tegorocznego spotkania była Klinika Neurologii Collegium Medicum UMK, Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Spotkanie, odbywające się pod patronatem Prorektor ds. Collegium Medicum UMK prof. dr. hab. Grażyny Odrowąż-Sypniewskiej zgromadziło ponad 230 uczestników. Liczne grono wykładowców zaszczycili czołowi polscy eksperci, m.in. Konsultant Krajowy ds. Neurologii prof. dr. hab. Danuta Ryglewicz, prezesi Polskiego Towarzystwa Neurologicznego: prof. dr. hab. Przemysław Nowacki i prof. dr. hab. Jarosław Sławek, oraz eksperci zagraniczni, m.in. prof. Janika Korv z Estonii, prezes Nordic Stroke Society i prof. Amos Korczyn z Izraela, światowy autorytet w dziedzinie demencji i chorób neurodegeneracyjnych. Kliniki naszego szpitala reprezentowali dr. hab. Zbigniew Serafin, dr. Urszula Adamska oraz dr. hab. Grzegorz Kozera. Uroczystość otwarcia uświetnili: prorektor ds. Collegium Medicum UMK Prof. dr. hab. Grażyna Odrowąż-Sypniewska oraz dyrektorzy: dr. n. o zdr. inż.

Jacek Kryś, dyrektor Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy oraz dr. n. med. Zbigniew Sobociński, dyrektor ds. leczenia Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. J. Biźiela w Bydgoszczy. W ramach zjazdu odbyła się m.in. sesja nt. chorób mózgowo-naczyniowych u dzieci i młodzieży, współorganizowana z Zespołem ds. Neurologii Dziecięcej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN, oraz liczne sesje tematyczne, satelitarne, warsztaty tematyczne oraz walne zebranie i wybory zarządu Towarzystwa. Spotkanie, niezależnie od walorów naukowych przyczyniło się do promocji zarówno naszego Szpitala jak i miasta Bydgoszczy, za co w imieniu zarządu PTUM oraz własnym składam serdeczne podziękowania wszystkim, którzy przyczynili się udanej organizacji tegorocznego Zjazdu.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Prezes PTUM

dr. hab. n. med. Grzegorz Kozera
Kierownik Kliniki Neurologii

PROF. DR HAB. MED. JAN STYCZYŃSKI WICEPREZYDENTEM EUROPEAN CONFERENCE ON INFECTIONS IN LEUKAEMIA

23 września podczas Konferencji ECIL-7 (European Conference on Infections in Leukaemia) w Sophia Antipolis (Francja) na Walnym Zebraniu prof. dr hab. med. Jan Styczyński został wybrany do pełnienia funkcji Wiceprezydenta ECIL.

ECIL jest organizacją naukową typu non-profit, zarejestrowaną w Belgii, utworzoną w 2005r przez 4 europejskie towarzystwa naukowe: EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer) Infectious Diseases Group, EBMT (European Society for Blood and Marrow Transplantation) Infectious Diseases Working Party, Supportive Care Group ELN (European LeukemiaNet) oraz Immunocompromised Host Society.



Zadania statutowe ECIL obejmują: opracowywanie rekomendacji w zakresie diagnostyki, profilaktyki i leczenia powikłań infekcyjnych u pacjentów z białaczkami i innymi nowotworowymi chorobami hematologicznymi lub poddawanych przeszczepianiu komórek krwiotwórczych; uzgadnianie aktualnych strategii postępowania przeciwniekcyjnego w hematologii i transplantologii komórek krwiotwórczych; ułatwianie współpracy pomiędzy grupami oraz definiowanie nowych kierunków badań klinicznych. Uczestnictwo w działalności ECIL odbywa się jedynie na zaproszenie Komitetu Organizacyjnego, na podstawie dorobku naukowego. Do bieżącego roku, ECIL wydał 35 zestawów rekomendacji z zakresu postępowania w powikłaniach infekcyjnych w hematologii i transplantologii komórek krwiotwórczych.

BYDGOSKA KARDIOLOGIA ZMIENIA EUROPEJSKIE WYTYCZNE

Podczas corocznego Kongresu Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego, który w dniach 26-30 sierpnia 2017 r., odbył się w Barcelonie, ogłoszono nowe wytyczne dotyczące postępowania w ostrym zawałe serca z przetrwałym uniesieniem odcinka ST. Treść wspomnianych wytycznych opracowana została przez grono ekspertów w dziedzinie kardiologii, a wśród bogatego piśmiennictwa uwzględnionego podczas tworzenia tego dokumentu, znalazły się także trzy publikacje przedstawiające wyniki badań naukowych przeprowadzonych w Polsce. Jednym z nich jest praca powstała na podstawie randomizowanego badania „IMPRESION”, oceniającego wpływ morfiny na farmakokinetykę



i farmakodynamikę tikagreloru u pacjentów z zawałem serca. Wyniki tego badania przeprowadzonego przez zespół lekarzy Kliniki Kardiologii i pod przewodnictwem prof. dr hab. Jacka Kubicy zostały opublikowane na łamach European Heart Journal (IF 20.213), będącego jednym z najbardziej prestiżowych czasopism kardiologicznych na świecie. Autorzy potwierdzili istnienie negatywnych interakcji pomiędzy tikagrelorą a morfiną, czyli pomiędzy podstawowymi lekami stosowanymi w leczeniu pacjentów z zawałem serca. W oparciu o te wyniki, w aktualnych wytycznych Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego została obniżona klasa zaleceń dla stosowania morfiny u pacjentów z zawałem serca.



ZAKŁAD PROMOCJI ZDROWIA KOMPLEKSOWA OPIEKA KARDIOLOGICZNA NAD PACJENTEM PO ZAWALE SERCA

Od października w naszym szpitalu funkcjonuje nowa komórka organizacyjna – Zakład Promocji Zdrowia. Jego powołanie jest odpowiedzią na nowe wymogi Narodowego Funduszu Zdrowia w zakresie systemu Kompleksowej Opieki Kardiologicznej. System ten obejmuje opieką pacjentów w pierwszym roku po zawale serca. Edukacja zdrowotna, jako istotny element tego systemu, ma na celu wyjaśnienie przyczyn choroby oraz przedstawienie możliwości terapeutycznych. Tak zaplanowane działania edukacyjne mają motywować pacjentów do aktywnego udziału w procesie leczenia i rehabilitacji oraz budować akceptację dla proponowanych metod leczenia. Wprowadzenie przez NFZ koordynowanych, wielokierunkowych działań ma prowadzić do poprawy rokowania poprzez zmniejszenie śmiertelności odległej oraz rehospitalizacji z powodu kolejnych zaostrzeń choroby niedokrwiennej serca.

Zadania Zakładu Promocji Zdrowia

- Edukacja zdrowotna hospitalizowanych pacjentów
- Edukacja zdrowotna rodzin pacjentów
- Koordynowanie działań w zakresie kompleksowej opieki kardiologicznej
- Szkolenie personelu medycznego w zakresie komunikacji interpersonalnej i kompetencji edukacyjnych
- Realizacja profilaktycznych programów zdrowotnych



Zakładem Promocji Zdrowia kieruje Pani profesor Aldona Kubica, która od 3 lat jest kierownikiem jednostki uniwersyteckiej o tej samej nazwie działającej na Wydziale Nauk o Zdrowiu CM UMK. Głównym obszarem zainteresowań i badań naukowych prof. Kubicy jest edukacja terapeutyczna oraz współpraca pomiędzy pacjentem a personelem medycznym. W zakładzie będą także zatrudnieni mgr Agata Kosobucka i mgr Piotr Michalski (asystenci Katedry i Zakładu Promocji Zdrowia CM UMK).

„GABINET BLISKI SERCU” W JURASZU

Ogólnopolska Kampania „Gabinety Bliskie Sercu” to druga edycja programu o charakterze edukacyjnym. Celem Kampanii jest zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie prewencji wtórnej po zawale serca. W trakcie trwania pierwszej edycji Kampanii do gabinetów trafiło kilka tysięcy pacjentów kardiologicznych. Projekt został przeprowadzony we współpracy z 14 pielęgniarkami kardiologicznymi w 14 polskich miastach. Kampania spotkała się z dużym odzewem zarówno ze strony pacjentów, jak i środowiska medycznego.

W latach 2017 i 2018 roku ruszy kolejna edycja „Gabinetów Bliskich Sercu”. Projekt skoncentrowany będzie na promowaniu profilaktyki oraz aktywnego powrotu do zdrowia osób po zawale. „Gabinety Bliskie Sercu” są skierowane zarówno do pacjentów po incydentach kardiologicznych, jak też ich rodzin. Dzięki Kampanii osoby zainteresowane tematem uzyskują rzetelne informacje na temat profilaktyki przeciwważowej, diety oraz fizjoterapii, a także tego, jak wygląda leczenie farmakologiczne i nefarmakologiczne.

CARDIO TEAM czyli co po zawale?

Celem projektu jest powołanie 12 referencyjnych „Gabinetów Bliskich Sercu” na terenie Polski, w których odbywać się będzie edukacja z zakresu pro-

filaktyki i postępowania po wystąpieniu zawału serca, diety dostosowanej do potrzeb pacjenta kardiologicznego oraz aktywności przywracającej sprawność ruchową i oddechową. W odpowiedzi na duże zainteresowanie Kampanią w poprzednim roku działania zostały poszerzone o specjalistyczne konsultacje z dziedziny diety i fizjoterapii.

W drugiej edycji projektu pojawi się tzw. CARDIO TEAM złożony z Pielęgniarki Kardiologicznej, Dietetyka i Fizjoterapeuty - dyżurujących w każdym z Gabinetów przez 4 godziny dziennie, 3 dni w tygodniu.

Co to oznacza dla pacjentów? Przede wszystkim większą dostępność wykwalifikowanego personelu medycznego, z którym pacjenci będą mogli przedyskutować swoje wątpliwości dotyczące tego, w jaki sposób zapobiegać kolejnym incydentom kardiologicznym w przyszłości i jak powinno wyglądać ich życie po zawale.

Największe znaczenie w powrocie do zdrowia pacjentów kardiologicznych ma modyfikacja dotychczasowego stylu życia, tj. całkowitego zrezygnowania z używek, kontrola ciśnienia, poziomu cholesterolu, redukcja nadwagi i systematyczna aktywność fizyczna. Są to zalecenia lekarzy, które słowa warto wziąć sobie do serca.



MISTRZ URODY 2017

Podczas prestiżowych Targów beauty VISION i LOOK na Międzynarodowych Targach Poznańskich wręczono nagrody Mistrzom Urody 2017. To eksperci z branży urodowej, którzy cieszą się największym uznaniem i szacunkiem swoich klientów. W plebiscycie Mistrzowie Urody laureatów wskazali mieszkańcy województwa wielkopolskiego, którzy oddając na nich tysiące głosów, po-



dziękowali im jednocześnie za pracę i zaangażowanie.

Miło nam poinformować, że laureatem nagrody w kategorii „Lekarz Medycyny Plastycznej i Estetycznej” został Pan prof. Henryk Witmanowski, Kierownik Kliniki Chirurgii Plastycznej, Rekonstrukcyjnej i Estetycznej naszego szpitala. Serdecznie gratulujemy.

fot. Łukasz Gdak Głos Wielkopolski



CO Z TĄ GRYPĄ?

Grypa a przeziębienie

Grypa to ostra choroba zakaźna wywołwana przez wirus grypy, który atakuje głównie płuca i oskrzela.

Najczęstsze objawy grypy:

- nagłe zachorowanie,
- temperatura, która wynosi ponad 38°C,
- kaszel
- ból mięśni i/lub głowy,
- złe samopoczucie,
- dreszcze,
- bóle w klatce piersiowej
- u dzieci bardzo często występują objawy żołądkowo-jelitowe (głównie nudności i wymioty)

Najczęstsze objawy przeziębienia:

- ból gardła i oczu
- kichanie
- zmniejszenie drożności nosa, czasami wyciek z nosa
- utrata apetytu
- rzadziej – gorączka lub stan podgorączkowy

Jak można się chronić przed grypą?

Najskuteczniejszym sposobem ochrony przed zachorowaniem jest szczepienie przeciw grypie. Szczepionka zmniejsza prawdopodobieństwo zachorowania, a jeśli do niego dojdzie – łagodzi przebieg choroby. Wirusy grypy mutują, dlatego aby jak najlepiej ochronić się przed zachorowaniem, należy się szczepić co roku.

Inne wskazania:

- regularnie myj ręce wodą z mydłem
- zasłaniaj usta i nos chusteczką jednorazową podczas kichania i kaszlu, następnie wyrzucaj zużyte chusteczki

do kosza na śmieci

- kichaj w zgięcie łokcia, zasłaniając nos i usta
- podczas choroby przebywaj w domu
- unikaj chorych

W jaki sposób leczyć grypę?

Wirusa grypy nie zwalczają antybiotyki ani leki dostępne w aptece bez recepty. Skuteczne są leki antywirusowe, które przepisuje lekarz. Powinny być podane w ciągu 48 godzin od pojawienia się pierwszych objawów i po zdiagnozowaniu grypy (na podstawie wymazu).

Najczęstsze powikłania pogrypowe:

- zapalenie płuc i oskrzeli
- zakażenie meningokokowe
- zaostrzenie astmy
- zapalenie ucha środkowego
- choroby serca toksycznego
- zapalenie mięśni
- choroby nerek
- powikłania neurologiczne
- wstrząs, a nawet zgon

Dlaczego personel medyczny znajduje się w grupie ryzyka?

Ryzyko zachorowania na grypę przez pracowników opieki zdrowotnej, zwłaszcza pielęgniarzy, jest bardzo duże, ponieważ mają ciągły kontakt z chorymi. Działa to również w drugą stronę – chorując, zarażają kolejnych pacjentów, którzy są narażeni na powikłania.

Źródło: www.mz.gov.pl

Fot.: <http://pl.freepik.com>



Unia Europejska wspiera Centrum Urazowe Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza

Informujemy, że złożony przez szpital wniosek o dofinansowanie na realizację projektu pozakonkursowego pn.: „Doposażenie Centrum Urazowego funkcjonującego w ramach Szpitala Uniwersyteckiego nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy” został rozpatrzony pod względem kryteriów merytorycznych z wynikiem po-

zytywnym. Tym samym szpital uzyskał dofinansowanie w ramach IX osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w wysokości 2 mln zł w tym 1,7 mln ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Nr projektu POIS.09.01.00-00-0113/16

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Priorytet IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia

Działanie 9.1 Infrastruktura ratownictwa medycznego

Beneficjent: Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy

Wartość projektu 2 000 000,00 PLN

Finansowanie projektu:

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego: 1 700 000,00 PLN,

Budżet Państwa – Ministerstwo Zdrowia: 300 000,00 PLN.

Celem nadrzędnym projektu jest poprawa funkcjonowania systemu ratownictwa medycznego. Korzyści jakie zostaną osiągnięte po zrealizowaniu projektu to obniżenie poziomu śmiertelności oraz skutków powikłań powstałych w wyniku wypadków i innych stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego i poprawa stanu zdrowia mieszkańców Bydgoszczy oraz sąsiednich powiatów. Cele bezpośrednie projektu to rozwój strategicznych elementów infrastruktury ochrony zdrowia o znaczeniu krajowym w zakresie ratownictwa medycznego,

oraz zwiększenie dostępności do udzielanych świadczeń zdrowotnych w Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. dr. A. Jurasza w Bydgoszczy. Doposażenie Centrum Urazowego umożliwi przyjęcie i leczenie większej liczby pacjentów wraz z zaoferowaniem im lepszej jakości świadczeń medycznych. Specjalistyczny sprzęt i aparatura medyczna umożliwi postawienie wczesnej diagnozy i szybkiego podjęcia decyzji odnośnie ratowania życia i zdrowia pacjenta.

W ramach realizacji projektu zakupiona zostanie następująca aparatura medyczna:

- Sprzęt do neuromonitoringu do oceny uszkodzeń w zakresie kręgosłupa i nerwów rdzeniowych, szt. 1;
- Zestaw do kraniotomii z wiertarką dla małych dzieci, szt. 1;
- Zestaw do neuroendoskopii dla dzieci, szt. 1;
- Zestaw do cytoskopii dla małych dzieci i noworodków, szt. 1;
- Dermatometr z siatkownicą, szt. 1;
- Aparat USG, szt. 1;
- Aparat do masażu serca, szt. 1;
- Aparat do oceny krzepnięcia krwi, szt. 1;
- Szaki operacyjne, szt. 2;
- System do odzyskiwania krwi z pola operacyjnego, szt. 1;
- Materace podgrzewające na stół operacyjny, szt. 1;
- System ogrzewania pacjenta, szt. 1;
- Urządzenie do podgrzewania płynów, szt. 1;
- Aparat USG przenośny z nawigacją igły, szt. 1;
- Wideolaryngoskop, szt. 2;
- Echokardiograf, szt. 1;
- Aparat EKG, szt. 1;
- Respirator transportowy, szt. 2;
- Wiertarka ortopedyczna, szt. 1,
- Oftalmoskop, szt. 1;
- Otokop, szt. 1;
- Monitor funkcji życiowych transportowy, szt. 10,
- Wiertarka wielozadaniowa, szt. 1;
- Aparat do neuromonitoringu śródoperacyjnego, szt. 1.

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

KONFERENCJE

ZAPOWIEDZI KONFERENCJI

Katedra Neuropsychologii Klinicznej
Katedra i Zakład Opieki Paliatywnej

II Międzynarodowa Konferencja Interdyscyplinarna OPIEKA WSPIERAJĄCA W MEDYCYNIE

Chory na nowotwór

24-25 listopada 2017 r.

Miejsce konferencji:

CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA
ŁUKASZCZYKA

ul. dr Izabeli Romanowskiej 2, Bydgoszcz

Katedra i Zakład Mikrobiologii

II Ogólnopolska Konferencja „Działania przeciwdrobnoustrojowe”

9 grudnia 2017 r.

Miejsce konferencji:

Aula A i B budynku PROREKTORATU COLLEGIUM
MEDICUM IM. LUDWIKA RYDYGIERA

ul. Jagiellońska 13-15 Bydgoszcz



Dr Jerzy Manicki, dr Aleksander Olejarz i asystent Edward Oshinyemi podczas zabiegu.

NA DAWNEJ FOTOGRAFII...

Tym razem w roli głównej Blok Operacyjny i jego personel. Lata 70-te. Zdjęcia pochodzą z archiwum prywatnego Pani Krystyny Piotrowskiej, której serdecznie dziękujemy za ich udostępnienie.



Zdjęcie wykonane w 1968 roku czyli pół wieku temu. Przy stole operacyjnym dr Władysław Malukiewicz i dr Jarosław Budzbon. Warto zwrócić uwagę na charakterystyczne nakrycia głowy i maski.



Instrumentariuszka Bożena Moskal-Brodecka podczas zabiegu.



Dr Andrzej Kapata i Pielęgniarka Oddziałowa Krystyna Piotrowska podczas przygotowań do zabiegu.



Pokój instrumentariuszek. Siostra Jadwiga Lorkowska, która uwielbiała instrumentować do zabiegów dr. J. Montowskiego oraz Gabriela Drożyńska - pielęgniarka oddziałowa w latach 1967-1975.



POŻEGNANIE DR MIROSŁAWY ROZWODOWSKIEJ

25 sierpnia odbyło się uroczyste pożegnanie dr Marii Rozwadowskiej z Kliniki Chirurgii Naczyniowej i Angiologii, która w tym roku przeszła na emeryturę. Dr Mirosławy Rozwadowska ukończyła studia medyczne na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Poznaniu w marcu 1962 r., a pracę w szpitalu rozpoczęła 1 kwietnia 1962 r., uzyskując w 1968 r. pierwszy stopień specjalizacji z zakresu chorób wewnętrznych, a w 1973 r. drugi stopień specjalizacji. Od początku istnienia Akademii Medycznej w Bydgoszczy prowadziła seminaria i ćwiczenia ze studentami Wydziału Lekarskiego. Niewątpliwy talent dydaktyczny i zaangażowanie znalazły uznanie zarówno wśród studentów jak i młodych lekarzy, którzy pod życzliwą opieką Pani Doktor stawiali pierwsze kroki w zawodzie. Profesjonalizm i wiedza medyczna pozwalała na bardzo rzetelną i merytoryczną opiekę

nad pacjentami zarówno w Klinice Kardiologii, jak i w Klinice Chirurgii Naczyniowej i Angiologii. Wiedza i doświadczenie Pani Doktor stanowią wzór do naśladowania oraz motywację do doskonalenia swoich umiejętności dla przyszłych pokoleń.



pożegnanie w grupie współpracowników



LECZYMY Z MISJĄ W KENII

Studenci kierunku lekarskiego Collegium Medicum UMK - Monika Sypniewska i Dawid Adamkiewicz wrócili z Kenii, gdzie jako wolontariusze wzięli udział w projekcie „Leczymy z Misją”. Nie była to ich pierwsza tego typu wyprawa. Rok temu z czwórką studentów z Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy dotarli w najwyższe góry świata z pomocą w odbudowie położonego w Himalajach ośrodka zdrowia, zniszczonego przez trzęsienie ziemi, które nawiedziło Nepal

w kwietniu 2015 roku. W tym roku nasi studenci stanęli w szeregach wolontariuszy „Leczymy z Misją”. Projekt od początku był wspierany przez Fundację Harambee Polska i jest inicjatywą studentów z Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Studenci 5 tygodni spędzili w Consolata Hospital w Kyeni, u podnóża drugiego co do wysokości szczytu Afryki - Mount Kenya.



grupa wolontariuszy przed szpitalem



JURASZ PO RAZ TRZECI NA SPORTOWO!

Nasza sztafeta – Drużyna Jurasza zajęła 11 miejsce w organizowanych w niedzielę zawodach Bydgoszcz Triathlon 2017. W tym roku startowały 63 sztafety z całej Polski. Nasza ekipa w składzie Łukasz Baczyński, Dawid Jurek i Łukasz Włodarczyk ukończyła zmagania z łącznym czasem 2h 15min 14sek. Dziękujemy wszystkim pracownikom, którzy przyszli

kibicować naszej drużynie i oczywiście zapraszamy za rok!

Podczas tegorocznych zawodów nasi ratownicy medyczni: Joanna Czarnowska i Bartosz Białasik z Kliniki Medycyny Ratunkowej wykonali kilkaset pomiarów ciśnienia tętniczego i badań EKG u zawodników.



ŚWIATOWY DZIEŃ SERCA

1 października na Starym Rynku w Bydgoszczy obchodziliśmy Światowy Dzień Serca. Honorowy patronat objęła prof. dr hab. n. med. Grażyna Odrowąż-Sypniewska, prorektor ds. CM UMK. W ramach Światowego Dnia Serca mieszkańcy Bydgoszczy skorzystali z Mobilnej Poradni Kardiologicznej, w której bezpłatnie można było zmierzyć ciśnienie, zbadać stężenie cholesterolu i glukozy we krwi oraz sprawdzić wskaźnik BMI.



NERKA 3D



Klinika Urologii Ogólnej i Onkologicznej rozpoczęła pilotażowy program trójwymiarowego druku nerek z guzem nowotworowym. Trójwymiarowy model chorej nerki ułatwi pacjentowi pełne zrozumienie sposobu leczenia, który polega na usunięciu guza z zachowaniem zdrowego mięszu nerki tzw. częściowa nefrektomia.

WSPOMNIENIE O ALINIE...

Jak trudno żegnać na zawsze kogoś kto jeszcze mógł być z nami.

Z głębokim żalem i smutkiem przyjęliśmy wiadomość o śmierci naszej koleżanki i przyjaciółki, śp. Aliny Kujacińskiej. Alina była instrumentariuszką w Zespole Sal Operacyjnych, gdzie pracowała od 2003 roku. Swoją karierę zawodową rozpoczęła jako położna, następnie w wieku 40 lat podjęła pracę instrumentariuszki ucząc się nowego zawodu i mając odwagę stawić czoła nowym wyzwaniom. Należała do osób niezwykle skromnych, oddanych swej pracy, zaangażowanych, rzetelnie wykonujących swoją pracę. Dla każdego miała dobre słowo i czas, którego niestety zabrakło. Potrafiła się śmiać, żartować, radować każdym dniem. Była dumna ze swoich córek i cieszyła się, gdy została babcią. Rodzina była dla niej najważniejsza, była sensem jej życia. Śp. Alina odeszła 17 sierpnia 2017 r. w wieku 57 lat, nie doczekawszy emerytury. Pozostanie w naszych sercach i pamięci.

Koleżanki z Zespołu Sal Operacyjnych





UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Collegium Medicum w Bydgoszczy

www.cm.umk.pl

MEDYCZNA ŚRODA

XXII EDYCJA

- 04.10.2017 r. Współczesne leczenie zawału serca, czyli jak rewolucja w medycynie dokonała się na naszych oczach.
Dr hab. n. med. Marek Koziński
- 11.10.2017 r. Laparoscopia w leczeniu nowotworów żeńskich narządów płciowych
- Kiedy leczenie może być mniej inwazyjne? Dr n. med. Paweł Sadłacki
- 18.10.2017 r. Tlen – życiodajny zabójca. Dr n. med. Marek Jurgowiak
- 25.10.2017 r. Współczesne osiągnięcia w dziedzinie przeszczepiania narządów i tkanek na świecie, w Polsce
i w województwie kujawsko-pomorskim.
Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Włodarczyk, dr n. med. Aleksandra Woderska
- 08.11.2017 r. Czy można zapobiec alergii? Dr hab. n. med. Aneta Krogulska
- 15.11.2017 r. Wszystkie skopie świata, czyli historia zagładania do ciała ludzkiego.
Dr n. med. Wojciech Szczesny
- 22.11.2017 r. Znaczenie drobnoustrojów w cukrzycy, otyłości, astmie, depresji i innych chorobach nieinfekcyjnych.
Prof. dr hab. n. med. Eugenia Gospodarek-Komkowska
- 29.11.2017 r. Dlaczego wykonujemy badania prenatalne? Dr n. med. Magdalena Pasińska
- 06.12.2017 r. *Helicobacter pylori* – pospolite zakażenie – zagrożenia. Dr n. med. Monika Parzęcka
- 13.12.2017 r. Witaminy – jak działają? Czy warto sięgać po suplementy? Dr hab. n. med. Marek Foksiński
- 20.12.2017 r. „Pokój w sercu, pokój w ciele od muzyki płynie” – wykład o terapeutycznym działaniu muzyki.
Dr hab. sztuki muzycznej Wojciech Pospiech, prof. UMK
- 10.01.2018 r. Obraz chorób genetycznych w literaturze pięknej. Prof. dr hab. n. med. Olga Haus
- 17.01.2018 r. Nowoczesne terapie w walce z przewlekłym zapaleniem wątroby typu C.
Dr n. med. Dorota Dybowska
- 24.01.2018 r. Co oznacza utrata tożsamości „ja”? Prof. dr hab. n. med. Aleksander Araszkiewicz
- 31.01.2018 r. Czy powinniśmy wierzyć nauce? Dr hab. n. med. Marcin Woźniak

Collegium Medicum UMK zaprasza na cykl wykładów popularnonaukowych
z zakresu nauk medycznych w każdą środę o godz. 18:00
w Auli Collegium Medicum przy ul. Jagiellońskiej 13 w Bydgoszczy

WSTĘP WOLNY

Przedstawiamy zupełnie
NOWĄ MAZDĘ CX-5,
SUV-a stworzonego z Jinba Ittai.
Unikalna sylwetka zaprojektowana
według sztuki KODO
i technologia SKYACTIV łączą się,
żeby razem stworzyć perfekcyjną harmonię
między kierowcą i samochodem.
Oto Jinba Ittai.
Filozofia Mazdy.

DRIVE TOGETHER

人馬一体

www.filozofiamazdy.pl



zoom-zoom



W zależności od wersji samochodu średnie zużycie paliwa oraz emisja CO₂ wynoszą odpowiednio: od 5,0 do 7,1 l/100 km oraz od 132 do 162 g/km. Samochód jest wyposażony w układ klimatyzacji zawierający fluorowany gaz cieplarniany [R1234YF] o współczynniku ocieplenia globalnego powyżej 150. Informacje dotyczące odzysku i recyklingu samochodów wycofanych z eksploatacji znajdziesz na www.mazda.pl



PRZEDSTAWIAMY

PRZYSZŁOŚĆ BEZPIECZEŃSTWA



Nowe Volvo XC60

Prezentujemy Ci nowe Volvo XC60. Poznaj nowe wcielenie słynnego szwedzkiego SUV-a, lidera sprzedaży segmentu PREMIUM. Połączyliśmy w nim wyrafinowane skandynawskie wzornictwo i ekskluzywne wnętrze. Wykorzystaliśmy najnowocześniejsze technologie, które działają tak intuicyjnie, że niemal niezauważalnie. Wszystko po to, aby każda Twoja podróż była przyjemnością. Wszystko po to, aby zadbać o Ciebie i Twoich pasażerów. Oto nowe Volvo XC60 – przyszłość bezpieczeństwa.

MADE BY SWEDEN

W zależności od silnika zużycie paliwa w cyklu mieszanym wynosi od 2,1 do 7,7 l/100 km, emisja CO₂ od 49 do 176 g/km. Informacje o działaniach dotyczących odzysku i recyklingu samochodów wycofanych z eksploatacji na: www.volvocars.pl

NORDIC MOTOR Sp. z o.o.
Autoryzowany Dealer Volvo

ul. Fordońska 307, 85-766 Bydgoszcz
ul. Szosa Lubicka 15, 87-100 Toruń

tel. 52 33 907 00
tel. 56 66 000 66

www.nordicmotor.dealervolvo.pl