



ISO 9001:2008

BIULETYN

Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2
im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy

Nr 2 (22)
kwiecień 2011



www.biziel.pl



ISO 9001:2008

Szpital Uniwersytecki Nr 2

im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy
85-168 Bydgoszcz, ul. Ujejskiego 75

Centrala telefoniczna	52 365 57 99
Sekretariat dyrektora	52 371 26 24
Izba przyjęć	52 373 26 35
Przychodnia (rejestracja)	52 365 53 85
Podstawowa opieka zdrowotna	52 365 56 25
fax	52 370 05 31

e-mail: kancelaria@biziel.pl
www.biziel.pl

Biuletyn

Kwartalnik Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy
rok V, nr 2(22), kwiecień 2011

Wydawca

Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy

Wszelkie prawa zastrzeżone

Wykonawca

ZAZ Bydgoszcz, ul. Ludwikowo 3a

Szanowni Państwo,

Mamy już wiosnę, minął pierwszy kwartał tego roku.

Podsumowując ten czas, liczyliśmy na to, że NFZ zapłaci nam za procedury wykonane w 2010 roku ponad limit (w tym procedury ratujące życie). Cóż do tej pory nie uzyskaliśmy refundacji za udzielone świadczenia medyczne, na które Szpital w 2010 roku poniósł koszty przyjmując pacjentów a które niestety nie zmieściły się w limicie. **Procedury ratujące życie trzeba umieć zaplanować!**



Zasada planowania przyjęć pacjentów do Szpitala okazuje się być ważniejsza niż dostępność do świadczeń medycznych a „ustawianie, przesuwanie planowego pacjenta” w niekończące się kolejki jest jedynym niestety sposobem na zachowanie równowagi i utrzymanie w ryzach kontraktu z NFZ. W najtrudniejszej roli jest lekarz, który powinien pacjentowi umieć spokojnie wytłumaczyć, dlaczego zaplanowany pobyt w szpitalu, czy zabieg trzeba odłożyć na kolejny czasami niestety daleki termin. Szpitala nie stać na przyjmowanie pacjentów, którzy nie mieszczą się „w tzw. limicie”, chociaż nasz potencjał ludzki, organizacyjny i sprzętowy nie jest wykorzystany w pełni. Zarząd Szpitala musi zadbać o kondycję finansową jednostki, jak również o bezpieczeństwo pacjenta i personelu. Proszę o zrozumienie w tej sprawie pacjentów jak też i personelu medycznego.

Niedługo minie rok jak zostałam Dyrektorem tego Szpitala. Wydawać by się mogło, że to odpowiedni chwila, aby spointować ten czas. Jednak wydaje mi się, że to zbyt krótki okres aby mówić o sukcesach czy porażkach. Przyjdzie na to odpowiedni moment.

Z okazji zbliżających się wakacji życzę wszystkim pracownikom udanego wypoczynku, wspaniałej pogody a studentom i pracownikom CM UMK owocnej sesji.

dr n. med. Wanda Korzycka-Wilińska

Dyrektor Naczelny

Wizyta Rektora UMK

prof. dr hab. Andrzeja Radziwińskiego

Na początku marca nasz Szpital odwiedził Rektor UMK prof. dr hab. Andrzej Radziwiński, w towarzystwie Prorektor UMK ds. CM prof. dr hab. Małgorzaty Tańfil-Klawe. Podczas spotkania z kierownikami klinik i ordynatorami, które miało miejsce w Sali Narad, Pan Rektor miał okazję obejrzeć przygotowaną wcześniej prezentację naszego Szpitala, usłyszeć o sukcesach, planach, perspektywach rozwoju, ale również o problemach i codziennych „bólach” zarówno placówki jako całości jak i poszczególnych jednostek. Dalsza część wizyty upłynęła na zwiedzaniu naszego Szpitala. Goście oglądali nie tylko miejsca, którymi możemy się pochwalić, ale również te od dawna „czekające” na remont i nowy sprzęt. Dyrekcji naszego Szpitala zależało, aby Pan Rektor jak najwięcej dowiedział się o jednostce, która jako Szpital Uniwersytecki, od 2008 r., właśnie Jemu podlega.





Kolejny krok do poprawy jakości życia po operacji zaćmy

Od 20 kwietnia w Oddziale Okulistycznym Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2 im. dr. Jana Biziela operacje zaćmy są wykonywane za pomocą jednego z najnowszych technologicznie urządzeń do fako-emulsyfikacji zaćmy. W trakcie operacji wszczepiane są soczewki akrylowe, zwijalne, asferyczne, z filtrem światła niebieskiego.

Operacja zaćmy jest najczęstszą procedurą chirurgiczną wykonywaną u pacjentów po 65 roku życia. Coraz więcej osób funkcjonuje korzystając z pomocy sztucznie wszczepianych soczewek. Implantacja soczewek o parametrach istotnie poprawiających jakość widzenia odbywa się w ramach kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia.



Przed zbliżającą się XX Jubileuszową Konferencją Naukowo-Szkoleniową z Warsztatami Endoskopowymi, organizowaną przez Katedrę i Klinikę Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej,

o historii Warsztatów

opowiada prof. dr hab. n. med. Wiesław Szymański

W tym roku po raz dwudziesty Katedra i Klinika Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy organizuje Warsztaty Endoskopowe.

Są jedynymi w Polsce warsztatami szkoleniowo-praktycznymi organizowanymi corocznie z udziałem znakomitych wykładowców-operatorów zapraszanych ze wszystkich ośrodków szkoleniowych. Biorą w nich udział 80–90-osobowe grupy lekarzy ginekologów zainteresowanych przedstawianymi technikami operacyjnymi.

Inicjatorem organizacji Warsztatów Endoskopowych w Szpitalu Wojewódzkim im. dr J. Biziela był Kierownik Kliniki Prof. dr hab. n. med. Wiesław Szymański.



W dniach 24–25 września 1993 roku w ramach X Jubileuszowej Konferencji Naukowej Sekcji Płodności i Niepłodności PTG przez dwa dni poprzedzające konferencję w bydgoskiej Klinice zoperowano blisko 30 pacjentek. Zabiegi przeprowadziło dziesięciu najlepszych polskich „operatorów” z wiodących akademickich ośrodków: Białegostoku, Lublina, Poznania, Szczecina i Warszawy. Skorzystały na tym nie tylko kobiety, ale także lekarze, uczestnicy konferencji z całej Polski, w tym głównie lekarze z trzech ościennych województw: toruńskiego, włocławskiego i pińskiego.

Kolejne szkolenie z zakresu endoskopii ginekologicznej były organizowane w ramach współpracy z Fundacją „Edukacja w położnictwie i Ginekologii”, której Prezesem był Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Pisarski i Sekcji Endoskopowej Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego z jej Przewodniczącym Prof. dr hab. n. med. Stefanem Sajdakiem.

Dzięki aparaturze użyczonej przez firmy „Olympus” i „Aesculas” zabiegi operacyjne odbywały się na dwóch a nawet trzech salach operacyjnych, a uczestnicy warsztatów zgromadzeni na sali wykładowej mieli obustronną łączność telewizyjną z operatorami i mogli w ten sposób nie tylko obserwować zabiegi, ale także zadawać pytania i dyskutować z operatorami w czasie trwania operacji.



W 2003 roku w ramach organizowanego w Bydgoszczy XXVIII Kongresu Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego odbyły się dodatkowe, 12 warsztaty endoskopowe z udziałem wykładowców operatorów z zagranicy: prof. Mohameda Hefniego (W. Brytania), prof. Petera von Theobalda (Francja), prof. Edwardo Austoniego (Włochy), prof. Andreasa Ceresoliego (Włochy) oraz prof. Stefano Betocchiego (Włochy) – propagatora minihisteroskopii ambulatoryjnej w Europie.

Od kilku lat warsztaty zostały rozszerzone o Konferencje Naukowo-Szkoleniowe, na których zaproszeni wykładowcy przedstawiają referaty dotyczące zabiegów operacyjnych wykonywanych z powodu różnych schorzeń ginekologicznych a głównie zabiegów endoskopowych i jej zastosowania w ginekologii.



Zwiększyła się liczba wykładowców obejmujących przedstawicieli prawie wszystkich Uczelni Medycznych, a dwóch z nich Prof. dr hab. Andrzej Starczewski i dr n. med. Andrzej Mutrynowski byli wykładowcami prawie wszystkich warsztatów.



Należy wspomnieć, że dla uczestników warsztatów organizowano zawsze spotkania towarzyskie, w trakcie których lekarze mogli poza wspólną zabawą połączoną z tańcami wymienić się doświadczeniami i nawiązywać kontakty mogące zaowocować przyszłą współpracą między poszczególnymi ośrodkami.



W tym roku Jubileuszowe Warsztaty organizowane przez Kierownika Katedry i Kliniki Położnictwa, Chorób Kobietych i Ginekologii Onkologicznej UMK – CM prof. dr hab. n. med. Marka Grabca odbędą się w dniach 27 i 28 maja 2011 roku.

Uważam, że bydgoskie zajęcia powinny być w przyszłości kontynuowane ponieważ warsztaty naukowo-operacyjne są najlepszą i najtańszą formą popularyzacji metod endoskopowych, które są wykorzystywane do diagnostyki i leczenia wielu jednostek chorobowych a młodzi uczestnicy warsztatów za kilka lub kilkanaście lat będą decydować o poziomie polskiej ginekologii.

prof. dr hab. n. med. Wiesław Szymański

Pierwszy zabieg z zastosowaniem laparoskopu wykonano w Klinice Położnictwa, Chorób Kobietych i Ginekologii Onkologicznej naszego Szpitala w grudniu 1990 r. Z roku na rok coraz więcej kobiet korzystało z tej najbardziej nowoczesnej techniki zabiegowej. W roku 1991 przeprowadzono w Klinice Położnictwa zaledwie 19 zabiegów z użyciem laparoskopu, w 1994 r. już 186. Do bydgoskiej Kliniki przyjeżdżały kobiety z całej Polski. Najstarsza miała 78 lat, najmłodsza 10. Dzisiaj liczba wykonywanych w Klinice operacji endoskopowych sięga kilkuset rocznie.

Uroczyste przekazanie darowizn dla Kliniki Kardiologii



18 kwietnia, w Klinice Kardiologii naszego Szpitala, w ramach obchodów 10 rocznicy uformowania się Oddziału Kardiologii w naszym Szpitalu (przekształconego w 2009 r. w Klinikę) oraz 15-lecia Fundacji na Rzecz Rozwoju Kardiologii, miało miejsce uroczyste przekazanie darowizn Fundacji dla Kliniki za lata 2009–2010. Losy Kliniki Kardiologii od samego początku ściśle związane były z Fundacją na Rzecz Rozwoju Kardiologii. W dużej mierze to właśnie dzięki pomocy powołanej przez prof. dr hab. n.med. Władysława Sinkiewicza Fundacji udało się w 1995 r. stworzyć w naszym Szpitalu Zakład Nieinwazyjnej Diagnostyki Kardiologicznej. Zakład początkowo funkcjonował na bazie Kliniki Alergologii, w której wówczas pracował Pan Profesor Sinkiewicz, ale niebawem stał się samodzielną jednostką, służącą całemu Szpitalowi. Dzięki stałemu wsparciu Fundacji, w 2001 r. na bazie Zakładu, udało się powołać samodzielny Oddział Kardiologii z Zakładem Diagnostyki Kardiologicznej, 8 lat później, 2 listopada 2009 r., przemianowany w Klinikę Kardiologii.

Zaproszeni na uroczystość goście mieli również okazję obejrzeć autorską wystawę fotograficzną dr n.med. Roberta Bujaka, która ozdobiła korytarze Kliniki.



UDZIAŁ NASZEGO SZPITALA W PIŁOTAŻOWYM PROJEKCIE CSIOZ

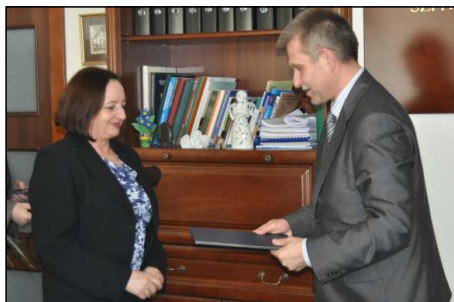
7 kwietnia nasz Szpital odwiedził Dyrektor Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ) dr n.med. Leszek Sikorski. Głównym powodem wizyty było zaproszenie Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2 im. dr. Jana Biziela, jako jednej z siedmiu jednostek w Polsce, do współpracy przy realizacji pilotażowego projektu pn. „Elektroniczna Platforma Gromadzenia, Analizy i Udostępnienia zasobów Cyfrowych o Zdarzeniach Medycznych”, realizowanego w ramach 7 Osi Priorytetowej „Społeczeństwo Informacyjne – Budowa Elektronicznej Administracji” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007–2013. Głównym beneficjentem projektu jest właśnie Centrum Systemów Informacyjnych Ochrony Zdrowia (CSIOZ), które powstało 1 sierpnia 2000 r. zarządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 31 lipca 2000 r. CSIOZ jest jednostką, która realizuje zadania z zakresu budowy społeczeństwa informacyjnego, obejmujących organizację i ochronę zdrowia, harmonizację z Unią Europejską w ramach funduszy strukturalnych i programów e-zdrowie oraz wspomaganie decyzji zarządczych ministra właściwego do spraw zdrowia na podstawie prowadzonych analiz socjologicznych, statystycznych i ekonomicznych.

Szpital nasz został włączony do elitarnego grona siedmiu placówek, które realizują ten pilotażowy program, ze względu na posiadany potencjał, doświadczenie w realizacji projektów oraz strategiczne kierunki rozwoju w zakresie e-zdrowia. (już wcześniej Szpital Uniwersytecki Nr 2 z powodzeniem zaangażował się w dwa projekty, dla których CSIOZ jest Instytucją Pośredniczącą II stopnia, tj. projekt doposażenia Szpitalnego Oddziału Ratunkowego oraz zakupu sprzętu dla jednostek o znaczeniu ponadregionalnym).

Celem projektu jest wdrożenie bezpiecznej bazy informatycznej, gwarantującej zarówno przesyłanie danych jak również szyfrowanie, odzwierciedlanie oraz analizę w kontaktach szpitala z Ministerstwem Zdrowia, Narodowym Funduszem Zdrowia, Głównym Urzędem Statystycznym i innymi jednostkami ochrony zdrowia. Po fazie testowej planuje się wdrożenie niniejszego rozwiązania w innych jednostkach ochrony zdrowia.

Dla sprawnej realizacji projektu ważne jest aby na etapie prototypowania zasilić projektowaną bazę danych Systemu Analiz, Statystyk i Raportów jak największą liczbą informacji. Nasz Szpital od wielu lat prowadzi z sukcesem prace nad integracją eksploatowanych systemów informatycznych, wspierających zarówno część medyczną jak i administracyjno-techniczną, w związku z czym dysponujemy odpowiednimi narzędziami do udostępniania danych. W ramach porozumienia zobowiązani jesteśmy przekazywać do CSIOZ dane związane z przeprowadzonymi procedurami medycznymi. Dzięki prowadzonym w Dziale Informatyki pracom nad Systemem Analizy Funkcjonowania Szpitala SAF-Szp, już teraz prowadzimy na potrzeby Szpitala wielowymiarową analizę danych gromadzonych w naszych systemach.

Wizyta Dyrektora CSIOZ dr n.med Leszka Sikorskiego rozpoczęła się od spotkania z dziennikarzami oraz uroczystego przekazania porozumienia dotyczącego współpracy. Potem przyszedł czas na ustalanie szczegółów naszego udziału w projekcie, już w zamkniętym gronie, tj. z Zarządem Szpitala oraz zwiedzanie klinik/oddziałów, które wzbogaciły się o nowy sprzęt dzięki udziałowi w poprzednich projektach – Oddziału Klinicznego Medycyny Ratunkowej, Kliniki Alergologii, Izmunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych, Oddziału Neurochirurgii i Neurotraumatologii z Pododdziałem Usprawnienia Leczniczego oraz Klinikę Położnictwa, Chorób Kobietych i Ginekologii Onkologicznej.



O NOWOCZESNYM SPOJRZENIU NA POŁOŻNICTWO

opowiada mgr położnictwa Anna Appelt

z Kliniki Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej

Klinika Położnictwa rozpoczęła swoją działalność w naszym Szpitalu w 1980 roku. Minęło już 30 lat. Przez ten okres dokonywały się zmiany w strukturze oddziałów, zmieniali się ludzie i zmieniało się położnictwo.

Historia położnictwa sięga czasów prymitywnej pomocy położniczej. Dziś wykonujemy wysokospecjalistyczne działania oparte na wiedzy, doświadczeniu i nowych technikach medycznych.

Postęp cywilizacyjny spowodował umieszczenie kobiety na czas porodu w szpitalu, została odcięta od swojego naturalnego środowiska i od rodziny.

Jednak rozwój nauk humanistycznych wpłynął na zmianę w spojrzeniu na narodziny człowieka. Psychoprofilaktyka porodowa zmierza w kierunku przywrócenia kobiecie możliwości odbycia aktywnego porodu w towarzystwie bliskiej osoby.

Opieka położnicza koncentrująca się na rodzinie jest kwestią kulturową i społeczną. Wyższy poziom intelektualny i ekonomiczny przyszłych rodziców powoduje, że w związku z narodzeniem dziecka, zwracają większą uwagę na jakość świadczonych usług.

Pozytywne przeżycie okresu ciąży i porodu jest bardzo ważne dla kobiety i jej rodziny. W dzisiejszym świecie stało się także udziałem mężczyzny, który nie chce być odizolowany od najważniejszego wydarzenia w życiu rodziny. Powstał więc w położnictwie nowy nurt, dzięki któremu para razem rodzi swoje dziecko.

Społeczna inicjatywa, jaką była Akcja Rodzić po Ludzku to spektakularne wydarzenie. Dzięki niej pewne rzeczy stały się oczywiste – obecność przy porodzie bliskiej osoby, swoboda wyboru pozycji do porodu, nierozdzielanie dziecka od matki i prawo do poszanowania godności i intymności. Musieliśmy sprostać tym oczekiwaniom. Po przeprowadzonym remoncie sale zostały tak przystosowane, aby zapewniały parze poczucie intymności. Posiadamy niezbędne pomoce położnicze ułatwiające poród w pozycjach wertykalnych. Wielkim atutem jest wyposażenie sali porodowej w wannę, w której kobieta może urodzić lub skorzystać tylko z immersji wodnej stanowiącej doskonałą naturalną formę łagodzenia bólu porodowego.

Otrzymaliśmy tytuł „Szpital Przyjazny Dziecku” co oznacza, że spełniamy kryteria wyznaczone przez UNICEF. Stosujemy odpowiednie techniki

porodowe i propagujemy naturalne karmienie. W ten sposób dołączyliśmy do grona szpitali realizujących program „10 kroków do udanego karmienia piersią”.

Stosowany u nas system rooming-in umożliwia kobiecie przebywanie po porodzie razem z dzieckiem. Ułatwia to matkom nawiązanie więzi emocjonalnej.

Niezbędne było także podnoszenie kwalifikacji, tak aby można było sprostać standardom Unii Europejskiej. Możemy poszczycić się dobrze wykształconą w zakresie opieki okołoporodowej kadrą, co w znacznym stopniu wpływa na poprawę opieki nad ciężarną, rodzącą i położnicą.

Efektywna opieka podczas ciąży i porodu zapobiega chorobom i zgonom noworodków. Zapewnia prawidłowy rozwój dziecka i nawiązanie więzi emocjonalnej. Dzięki rozwojowi położnictwa rodzenie dzieci stało się bezpieczniejsze. Jesteśmy ośrodkiem o III stopniu referencyjności. Dziś ratujemy dzieci, które jeszcze nie tak dawno nie miały szans na przeżycie. Staramy się jednak doprowadzić do równowagi pomiędzy medycznymi i psychologicznymi aspektami porodu, gdyż nie można techniką zastąpić natury. Poród to manifestacja kobiecości, wydarzenie o doniosłym znaczeniu dla psychiki i emocji kobiety i jej rodziny.



Zmiany w położnictwie to długotrwały proces, wymagający ciągłego podnoszenia kwalifikacji, zmiany naszej mentalności i sposobu myślenia. Dziś stanowimy jeden Pion Położnictwa i Patologii Ciąży, co pozwala objąć rodzące całościową opieką i wyjść naprzeciw ich oczekiwaniom. Położnictwo staje się coraz bardziej przyjazne.

Anna Appelt
mgr położnictwa



Sukces dr Magdaleny Koniecznej-Brazis

We wrześniu 2010 r., pracująca w Oddziale Neurologii i Leczenia Padaczki z Pododdziałem Udarowym naszego Szpitala, dr Magdalena Konieczna-Brazis uzyskała międzynarodowy certyfikat w dziedzinie Neurosonologii. Egzamin zorganizowany przez European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics odbył się w Dubrowniku i składał z dwóch etapów – teoretycznego oraz praktycznego. Spośród około 60 osób przystępujących do egzaminu zdało go 5 osób, w tym dr Magdalena Konieczna-Brazis.

Pani Doktor serdecznie gratulujemy!



Bezpłatne badania profilaktyczne w kierunku wykrywania raka szyjki macicy

Informujemy i zachęcamy wszystkie Panie (pacjentki szpitala, poradni oraz personel) do skorzystania z bezpłatnych badań profilaktycznych w kierunku wczesnego wykrywania raka szyjki macicy.

Programem profilaktyki objęte są Panie w wieku 25–59 lat, które w ciągu 3 ostatnich lat nie miały wykonanego wymazu cytologicznego w ramach ubezpieczenia w NFZ.

Istnieje także możliwość wykonania badań u pacjentek aktualnie hospitalizowanych.

Badania profilaktyczne są świadczeniami nielimitowanymi.

Prosimy o zgłaszanie się do Zakładu Profilaktyki Nowotworów Żeńskich Narządów Płciowych z Poradnią Cytologii i Kolposkopii od poniedziałku do piątku w godz. 07:30–14:00, pok. nr 1030a, nr tel. 52 3655 367.

Kursy 2011



Fundacja LARPED



6–7.10.2011



8.10.2011



12.10.2011



13–14.10.2011

BYDGOSZCZ

Oddział Otolaryngologii Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego
Oddział Otolaryngologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 2

www.larped.bydgoszcz.pl



Z przyjemnością zapraszamy
w dniach 6–14 października 2011 r. do Bydgoszczy
na cztery kursy szkoleniowe w zakresie
diagnostyki i leczenia chirurgicznego ucha, nosa
i zatok przynosowych:



Praktyczny kurs chirurgii endoskopowej zatok przynosowych, 6–7.10.2011

Praktyczny kurs septorhinoplastyki, 8.10.2011

Praktyczny kurs obrazowania kości skroniowej, 12.10.2011

Praktyczny kurs chirurgii ucha, 13–14.10.2011

Piotr Winiarski
Dr med. Piotr Winiarski

Józef Mierzwiński
Dr med. Józef Mierzwiński

ORGANIZATORZY

- Fundacja „Larped” na rzecz rozwoju laryngologii i audiologii w regionie kujawsko-pomorskim
- Oddział Kujawsko-Pomorski Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi
- Oddział Otolaryngologii Wojewódzkiego Szpitala Dziecięcego w Bydgoszczy
- Oddział Otolaryngologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 w Bydgoszczy

MIEJSCE KURSU

CZĘŚĆ TEORETYCZNA
Klinika WIDENT
Bydgoszcz, Szubińska 93

Vident

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA
Szpital Uniwersytecki Nr 2
im. dr. Jana Bizziela
Bydgoszcz, ul. Kornela Ujejskiego 75

OPŁATY

64 1600 1185 0004 0801 1565 7001
BNP Paribas Fortis Fortis Bank Polska SA Oddział w Bydgoszczy
85-093 Bydgoszcz, al. Ossolińskich 25

BIURO ORGANIZACYJNE

BOKiZ Fundacji Uniwersytetu Medycznego
ul. Tęczowa 3, 60-275 Poznań
tel.: (61) 662 11 20, faks: (61) 662 16 20
email: biuro@bokiz.pl www.bokiz.pl

BOKiZ



ISO 9001:2008