



ISO 9001:2008

BIULETYN

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

Nr 4 (20) • grudzień 2010



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 52 371 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 IV, nr 4 (20), grudzień 2010

Wydawca

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

Wykonawca



Firma Reklamowo-Usługowa TENOR
85-459 Bydgoszcz, ul. Chojnicka 16, tel./fax 52 349 09 29, tel. kom. 664 94 34 63

Opracowanie

Zespół redakcyjny Wydawnictwa

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Szanowni Państwo!

Mija kolejny rok wyťažonej pracy nas wszystkich, wiele się w nim wydarzyło.

Dzięki zaangażowaniu i pracy wielu pracowników – profesjonalistów w swych dziedzinach, pozyskaliśmy w Programie Operacyjnym „Infrastruktura i Środowisko 2007-2013” Priorytet XII Bezpieczeństwo Zdrowotne i Poprawa Efektywności Systemu Ochrony Zdrowia z funduszy unijnych dofinansowanie na doposażenie Szpitala w aparaturę i sprzęt medyczny w wysokości 10 231 394,50 zł.

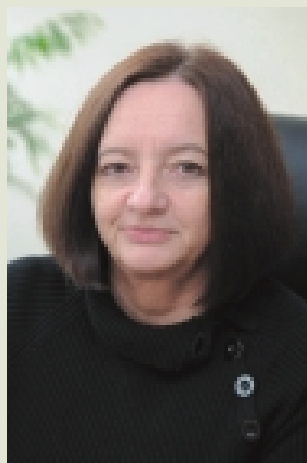
Jesteśmy w trakcie kończenia wdrażania pierwszego etapu, przez firmę NEXOFT, przy dużym wsparciu informatyków Działu Informatyki, Elektronicznego Systemu Obsługi Spraw i Dokumentów.

Do końca października w zakresie hospitalizacji (SzP) w Szpitalu Uniwersyteckim nr 2 przyjęliśmy pacjentów ponad zakontraktowany limit na kwotę powyżej 7mln zł.

Rozpoczęły się negocjacje z przedstawicielami NFZ w Bydgoszczy, dotyczące wysokości kontraktu świadczeń medycznych na 2011 rok. Do końca roku w większości klinik/oddziałów przyjmujemy pacjentów w tzw. stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia. Niestety, nie jest to dobra wiadomość dla pacjentów, którzy na planowe świadczenia medyczne będą przesuwani w kolejce na przyszły rok.

Zapowiadane przez Rząd nowe pakiety zdrowotne, jeśli wejdą w życie, wprowadzą wiele zmian w systemie ochrony zdrowia. Rok 2011 będzie okresem, w którym wszystkie jednostki służby zdrowia i nasz Szpital będą musiały umieć się odnaleźć w nowych warunkach. Wydaje się, że szczególnie może to być trudne wyzwanie dla zarządzających Szpitalami Uniwersyteckimi. Najważniejsza z pakietu to ustawa o działalności leczniczej, która została skierowana do konsultacji społecznych.

Z okazji zbliżających się najpiękniejszych świąt, Świąt Bożego Narodzenia i Nowego Roku, życzę wszystkim pracownikom, emerytom, pacjentom i studentom spędzenia Świąt w gronie najbliższych osób, w atmosferze ciepła domowego, a na Nowy Rok dużo zdrowia, wyrozumiałości i cierpliwości, życzliwości i uśmiechu, spełnienia planów i marzeń osobistych oraz zawodowych. Życzę Wszystkim Pracownikom zadowolenia i satysfakcji z wykonywanej pracy.



dr n. med. Wanda Korzycka-Wilińska

Dyrektor Naczelny



NOWOWOCZESNY SPRZĘT KUPIONY ZA ŚRODKI UNIJNE

25 października odbyła się w naszym Szpitalu Konferencja Prasowa, poświęcona zakończonemu właśnie projektowi pn. „Zakup Specjalistycznego Sprzętu Medycznego Na Potrzeby Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy”.

Projekt sfinansowany został ze środków UE w ramach Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko 2007-2013”. Jego wartość wyniosła 2 089 096,00 PLN, z czego współfinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wyniosło 1 775 731,60 PLN

Dzięki projektowi Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Biziela wzbogacił się o nowoczesny sprzęt medyczny:

1. Dla Oddziału Neurochirurgii i Neurotraumatologii z Oddziałem Usprawniania Leczniczego,

SYSTEM NAWIGACJI NEUROCHIRURGICZNEJ – 1 zestaw

Jego zakup umożliwił wykonywanie zabiegów operacyjnych techniką mikroinwazyjną. System pozwala na precyzyjne lokalizowanie patologicznych struktur w obrębie głowy i kręgosłupa, nawet bardzo małych zmian. Bardzo istotnym elementem jakościowym jest możliwość wykonania precyzyjnej i szybkiej diagnostyki chorych, a tym samym podjęcia właściwego leczenia pacjentów z krwawkami, guzami czy zwyrodnieniem centralnego układu nerwowego. Zastosowanie neuronawigacji umożliwia prowadzenie mniej inwazyjnych zabiegów w stosunku do standardowych zabiegów wewnątrzczaszkowych. Warto wspomnieć, iż tego typu aparat posiadają jedynie cztery ośrodki w Polsce.



2. Dla Katedry i Kliniki Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej z Pododdziałem Chemioterapii

KTG team standard z analizą – 5 szt., **KTG team duo z analizą** – 1 szt.

Nowoczesne aparaty KTG, które Szpital zakupił dzięki Projektowi, umożliwiają lekarzom stwierdzenie, czy do organizmu dziecka dociera odpowiednia ilość tlenu. Katedra i Klinika Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej jest ośrodkiem III stopnia referencyjności, w związku z czym hospitalizujemy z całego regionu pacjentki z ciężką patologią ciąży. Możliwość prawidłowej diagnostyki przy pomocy KTG u pacjentek poprawi bezpieczeństwo, obniży śmiertelność okołoporodową płodów i noworodków. Poprzez zakup nowoczesnej aparatury – KTG, Szpital zwiększy jakość i bezpieczeństwo usług medycznych w zakresie opieki nad pacjentkami w ciąży i ich noworodkami.

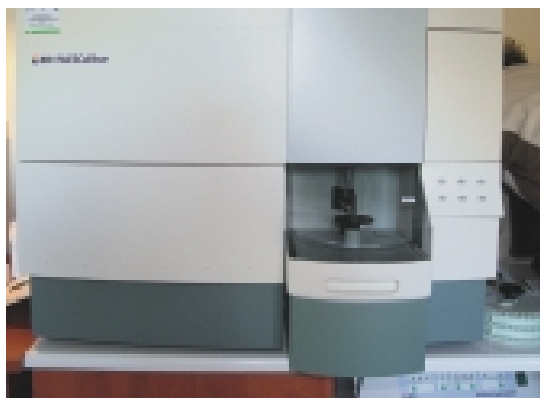


USG – 1 szt.

Cyfrowy aparat USG, który Szpital nabył w ramach Projektu, pozwala na bardzo wydajną i dokładną ultrasonograficzną analizę diagnostyczną. Ulepszona technologia obrazowania harmonicznego zapewnia wzmoczoną czułość i zwiększoną penetrację podczas badania. Aparat wyposażony jest w Inteligentny System Zarządzania Danymi iDMS do archiwizacji i zarządzania obrazami, raportami oraz informacjami o pacjentach ze sprawną komunikacją cyfrową.



3. Dla Katedry i Kliniki Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych

CYTOMETR PRZEPŁYWOWY – 1 szt.

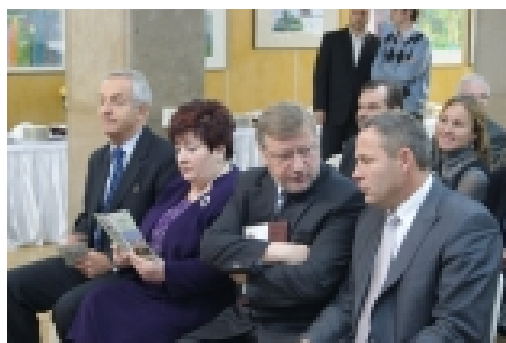
Katedra i Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych jest jedyną jednostką województwa kujawsko-pomorskiego, świadczącą usługi w zakresie diagnostyki i leczenia chorób immunologicznych dla pacjentów z województwa i regionu. Cytometria przepływowa uważana jest za najważniejszą metodę stosowaną w specjalistycznych pracowniach immunologicznych, pozwalającą kompleksowo ocenić stan układu odpornościowego pacjenta. Wzrastająca popularność cytometrii przepływowej wynika z jej zalet, do których zaliczono prostotę przygotowania materiału, szybkość pomiaru, natychmiastowość wyniku badania, możliwość tworzenia komputerowych baz danych. Właściwa, oparta na nowo-

czesnych metodach diagnostyka pozwala trafnie określić stan kliniczny pacjenta, podjąć szybką i właściwą terapię. W konsekwencji wiąże się to z uniknięciem zbytecznych kosztów leczenia, co mogłoby mieć miejsce w przypadku nietrafnej diagnozy choroby. Reasumując – zakupienie cytometru przepływowego pozwala wdrożyć diagnostykę immunologiczną i tym samym poprawić standard postępowania leczniczego w/w specjalności.

Zakup nowoczesnej aparatury medycznej wiąże się z:

- skróceniem czasu oczekiwania pacjentów na przeprowadzenie badań,
- poprawą jakości i kompleksowości udzielanych świadczeń,
- poprawą skuteczności świadczonych usług i zwiększeniem ich zakresu,
- zwiększeniem dostępności do wyspecjalizowanych świadczeń zdrowotnych,
- zwiększeniem odsetka wyleczeń,
- wzrostem przeprowadzonych badań naukowych.

Dodatkowo poprzez zakup specjalistycznego sprzętu i wyposażenia na potrzeby Oddziału Neurochirurgii i Neurotraumatologii z Oddziałem Usprawniania Leczniczego, Katedry i Kliniki Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej z Pododdziałem Chemioterapii i Pododdziałem Noworodków, Wcześnieiaków z Intensywną Terapią Noworodka, a także Katedry i Kliniki Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych możliwe będzie przeprowadzenie badań w czasie krótszym niż dotychczas, co umożliwi postawienie wczesnej diagnozy i szybkie podjęcie decyzji w zakresie dalszego leczenia.



Przy okazji Konferencji odbyła się również uroczystość wręczenia przez wojewodę kujawsko-pomorskiego, Rafała Bruskiego, odznaczeń i medali państwowych zasłużonym pracownikom Szpitala, którzy nie mogli uczestniczyć 2 lipca w gali z okazji 30-lecia „Biziela”.

KOLEJNY PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UE NA FINISZU



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Tak niedawno zakończyliśmy oficjalnie, konferencją prasową, realizację Projektu pn. „Zakup Specjalistycznego Sprzętu Medycznego Na Potrzeby Szpitala Uniwersyteckiego Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy”, a już szybkimi krokami zmierzamy do sfinalizowania kolejnego ważnego dla Szpitala Projektu pn. „**Dostosowanie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego do wymaganych standardów poprzez zakup nowoczesnego sprzętu medycznego**”. Realizowany jest on również w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Osi priorytetowej XII – Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia, działania 12.1 Rozwój systemu ratownictwa medycznego.

Wartość Projektu wynosi 8 142 298,50 PLN, z czego kwotę w wysokości 6 920 953,72 PLN współfinansuje Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego. Dzięki realizacji Projektu zakupione zostały urządzenia medyczne, aparatura oraz narzędzia ratujące życie, podtrzymujące procesy życiowe, monitorujące funkcje życiowe oraz sprzęt diagnostyczny i pomocniczy. Wysoka jakość sprzętu jest w pełni ukierunkowana na potrzeby SOR, będzie on służyć wyłącznie do udzielania pomocy pacjentom znajdującym się na Szpitalnym Oddziale Ratunkowym (obecnie Oddział Kliniczny Medycyny Ratunkowej).

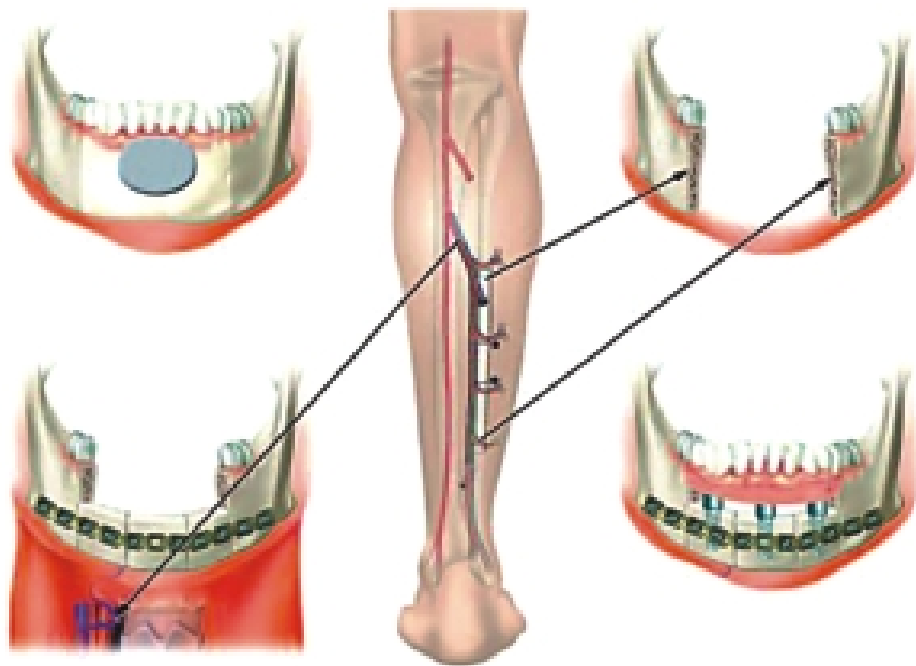
Urządzenia i sprzęt, które doposzą Szpitalny Oddział Ratunkowy to: aparaty do znieczulania, respiratory, defibrylatory, pompy infuzyjne dwukanałowe, kardiomonitor, centralny system monitorowania, ssaki elektryczne, aparaty do ogrzewania płynów infuzyjnych, bronchofibroskop, gastroskopy, kolonoskopy z torem wizyjnym, myjnia automatyczna do sprzętu endoskopowego, tomograf komputerowy, aparaty rentgenowskie, aparat EKG, urządzenie do pomiaru zwiótności mięśni, wózki leżące, siedzące, zabiegowe, łóżka do intensywnej terapii, rehabilitacyjne, materace pneumatyczne, grzewcze, stół operacyjny, chłodziarki medyczne do leków, nebulizatory (inhalatory) mechaniczne, konwekcyjne ogrzewacze pacjenta, termometr elektroniczny (do pomiaru ciepłoty ciała w uchu), system przywoławczy dla pacjenta, lampy operacyjne bezcieniowe, aparaty do szybkiego przetaczania płynów, wiertarki operacyjne z osprzętem, piła oscylacyjna z osprzętem, shaver laryngologiczny, dekontaminator na salę operacyjną (urządzenie filtrująco-dezynfekujące), diatermie chirurgiczne (urządzenia do cięcia i koagulacji tkanek) – zabieg polegający na miejscowym podgrzewaniu tkanek pod wpływem silnego pola elektrycznego lub magnetycznego, urządzenie ogrzewające pacjenta powietrzem z filtrem Hepa (uzyskanie wysokiej czystości powietrza), ssaki operacyjne, stoliki do instrumentowania, narzędzia chirurgiczne.

Wymienione urządzenia, aparatura oraz narzędzia medyczne, to niezbędne wyposażenie prawidłowo funkcjonujących Szpitalnych Oddziałów Ratunkowych. Realizacja Projektu znacznie poprawi bezpieczeństwo i spełni oczekiwania pacjentów: zmniejszy czas oczekiwania na udzielenie świadczenia; wyeliminuje przewożenie pacjenta na inne oddziały w celu wykonania specjalistycznych badań; podniesie jakość świadczonych usług oraz wpłynie na komfort pracy personelu; wzrośnie efektywność przeprowadzanych badań, co przełoży się na zwiększenie ilości przyjmowanych pacjentów; wpłynie na szybkość działań diagnostycznych i niezawodność terapii.

Dzięki wsparciu Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Szpitalny Oddział Ratunkowy naszego Szpitala wyposażony zostanie w sprzęt i aparaturę medyczną, które są energooszczędne, bezpieczne i mniej toksyczne dla środowiska, a to spowoduje osiągnięcie wymaganych standardów, pozwalających na konkurowanie z najlepszymi jednostkami w kraju.

KOLEJNY UNIKATOWY ZABIEG W ODDZIELE OTOLARYNGOLOGII

17 października 2010 roku, w Oddziale Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Pododdziałem Chirurgii Szczękowej naszego Szpitala, miała miejsce kolejna unikatowa operacja (o nowatorskiej operacji wykonanej w Oddziale w lipcu, tj. balonikowaniu zatok, pisaliśmy w poprzednim Biuletynie). Zespół lekarzy złożony z laryngologa, chirurga szczękowego oraz chirurga naczyniowego, podjął się rekonstrukcji żuchwy z zastosowaniem autogenego przeszczepu płata mięśniowo-kostnego, wraz z zespoleniem mikronaczyniowym. Operowano pacjentkę, cierpiącą od wielu lat na postępującą dysplazję włóknistą trzonu żuchwy, u której choroba nie tylko spowodowała deformację twarzy, ale coraz bardziej utrudniała codzienne funkcjonowanie, w tym pobieranie pokarmów. Przeszczepiany płatek pobrany został z okolic podudzia pacjentki, dokładniej z kości strzałkowej (wraz z zespoleniem mikronaczyniowym). Oprócz lekarzy z „Biziela” w operacji uczestniczył chirurg naczyniowy, dr Janusz Jaworowski z Warszawy, posiadający duże doświadczenie w wykonywaniu tego typu zabiegów.



Oddział Otolaryngologii Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 jest jedyną placówką w naszym województwie, która podjęła się wykonywania tego typu operacji i jedną z nielicznych w kraju.

BIAŁA SOBOTA W KLINICE CHIRURGII OGÓLNEJ



9 października Klinika Chirurgii Ogólnej naszego Szpitala zorganizowała Białą Sobotę – akcję darmowych badań profilaktycznych pod kątem wczesnego wykrywania tętniaka aorty brzusznej (badanie USG). W akcji mogli wziąć udział chętni mężczyźni, mieszkańcy Bydgoszczy, w wieku 60 lat i powyżej. Udział w badaniu nie wymagał wcześniejszej rejestracji. W Białą Sobotę jeszcze raz można było przekonać się, jak ogromne zainteresowanie budzi nowatorski program wczesnego wykrywania tętniaka aorty brzusznej, zainicjowany w Klinice w październiku 2009 roku. Tylko w tym jednym dniu na badanie zgłosiło się przeszło 400 mężczyzn, z czego u 20 wykryto schorzenie, a dwóch pacjentów skierowano na pilną operację. Przeprowadzenie sobotniej akcji możliwe było dzięki pieniądзом otrzymanym od Urzędu Miasta Bydgoszczy.

Przypomnijmy, że niedawno Klinika Chirurgii Ogólnej otrzymała za swój program wyróżnienie w prestiżowym konkursie „Złoty Skalpel”, organizowanym przez „Puls Medycyny”.



PREZENTUJEMY POSTAĆ

Nowy kierownik Działu Informatyki

mgr inż. Krzysztof NOWAKOWSKI

Z komputerami i informatyką związany jest od blisko 25 lat. Jak wspomina, wszystko zaczęło się jeszcze w technikum od fascynacji „nowym”, które zaczęło pojawiać się w Polsce (mikrokomputery ZX SPECTRUM). Szybko zapadła decyzja o rozpoczęciu edukacji w takim kierunku, aby pasja mogła stać się zawodem, chociaż na początku lat 90. ubiegłego wieku nikt nie przypuszczał, że informatyka „wedrze się” w tak wiele obszarów naszego codziennego życia.

Jest absolwentem Wydziału Cybernetyki Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie oraz Wydziału Telekomunikacji i Elektrotechniki Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy.

Droga do „Biziela” wiodła Pana Krzysztofa przez szereg stanowisk informatycznych, od programisty po kierownika sekcji, w różnych instytucjach resortu Obrony Narodowej. Miał okazję uczestniczyć w kilkudziesięciu dużych projektach informatyczno-łącznościowych, z których kilka miało zasięg ogólnokrajowy i międzynarodowy. Jak zaznacza, była to prawdziwa szkoła informatycznego rzemiosła.

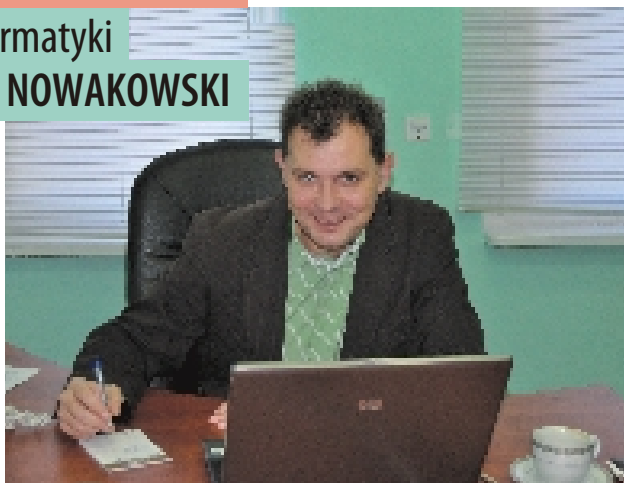
Od ponad 3 lat związany jest z naszym Szpitalem, najpierw jako administrator systemów, a od 1 września 2010 roku jako kierownik Samodzielnej Sekcji Informatyki, która niedawno została przekształcona w Dział Informatyki.

Mówiąc o swojej pracy Pan kierownik Nowakowski wielokrotnie podkreśla, jak ważny jest zespół ludzi, w którym się pracuje: *W swojej karierze zawodowej udawało mi się trafić na świetnych w swoim fachu współpracowników i wyrozumiałych przełożonych. Tu, w „Bizieli”, nie jest inaczej. Mam ogromną przyjemność pracować z młodym, dobrze wykształconym, ale już doświadczonym zespołem 7 informatyków. Są to ludzie pełni pozytywnej energii i aspiracji, nie bojący się wyzwań i ciężkiej na nich odpowiedzialności za funkcjonowanie szpitalnych systemów informatycznych. Jest to o tyle trudne, że Szpital funkcjonuje non-stop przez 24 godziny i tak też muszą funkcjonować jego systemy. Nie ma czasu na eksperymenty.*

W ostatnich latach wiele działa się w informatyce naszego Szpitala. Udało się dokonać integracji systemów informatycznych, wdrożyć Apteczkę Oddziałową i SI „Cabinet”. Jak zapowiada Pan Krzysztof, zespół, którym obecnie kieruje, w najbliższym czasie też nie będzie mógł „narzekać na nudę”. Planowane jest uruchomienie Elektronicznego Obiegu Spraw i Dokumentów w zakresie zamówień i korespondencji wewnętrznej, następnie w zakresie korespondencji wpływającej, umów i faktur. Prowadzone są również prace nad Systemem Analizy Funkcjonowania Szpitala (SAF-Szp.), aby dać zainteresowanym użytkownikom narzędzie do prowadzenia wielowymiarowej analizy funkcjonowania poszczególnych Klinik i Oddziałów, a w konsekwencji całego Szpitala. W dalszych planach jest modernizacja systemu MagMed i rozbudowa Modułu Zleceń w SI „Cabinet”. Jednocześnie z uwagi na znaczną liczbę usług, uruchomionych w naszej sieci informatycznej, zespół Działu Informatyki będzie starał się ją zmodernizować i zwiększyć niezawodność systemu.

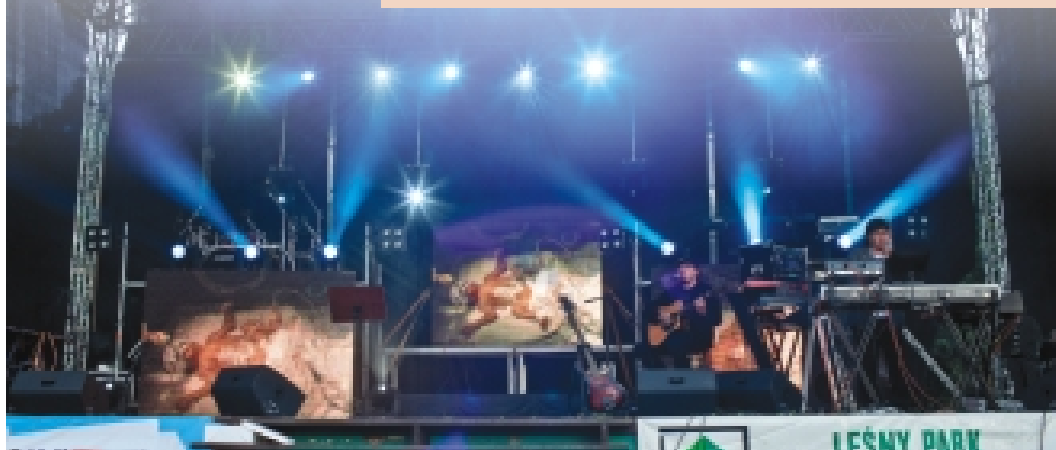
Pytany o wyzwania pozazawodowe, Pan Krzysztof odpowiada z uśmiechem: *Od blisko 18 lat jestem żonaty i mam dwie dorastające córki. Nie muszę wyjaśniać, że taki „babiniec” to też wyzwanie. Przyznaje, że nawet poza pracą sporo czasu musi poświęcać samokształceniu. Stara się jednak znaleźć trochę miejsca na sport, głównie pływanie i jogging. Wolne chwile lubi też wypełniać czytaniem dobrych książek z gatunku political fiction, dobrą muzyką (lubi ostrzejsze brzmienia) i filmem.*

Pomimo „milionów” zadań i codziennych problemów, decyzję o podjęciu pracy w naszym Szpitalu Pan Krzysztof uważa za przysłowiowy „strzał w dziesiątkę”. Jak twierdzi, tu można się spełniać zawodowo i przy akceptacji przełożonych realizować pomysły, które, ma nadzieję, usprawnią wszystkim pracę.



KONCERT CHARYTATYWNY NA RZECZ

ODDZIAŁU KLINICZNEGO NOWORODKÓW



4 i 5 września, podczas dwudniowego festynu w Leśnym Parku Kultury i Wypoczynku „MYŚLĘCINEK” na Różopolu, dziewięciu wolontariuszy zbierało wśród publiczności pieniądze, za które zostanie zakupiony dar dla Oddziału Noworodków, Wcześnieńców z Intensywną Terapią Noworodka Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy. Pomysłodawcą i inicjatorem połączenia imprezy w Myśliczynie z charytatywnym koncertem przedstawicieli muzyki elektronicznej i kwestą na rzecz Oddziału, był Marcin Chmara – kompozytor muzyki elektronicznej oraz organizator ogólnopolskiego festiwalu muzyki elektronicznej The Day of Electronic Music Cekcyn, prywatnie – ojciec bliźniąt, które jako wcześniaki spędziły 3 miesiące w Oddziale Noworodków, Wcześnieńców „Biziela”. Po 3-miesięcznej obserwacji walki o życie i zdrowie malutkich pacjentów, znajdujących się w podobnej sytuacji jak Jego własne dzieci, Pan Marcin zaczął zastanawiać się, jak wykorzystać muzykę, którą się zajmuje, tak aby pomóc przyszłym pacjentom Oddziału.

Panu Marcinowi udało się namówić dyrekcję Parku „Myślicinek” oraz swoich przyjaciół muzyków do połączenia festynu z akcją charytatywną. Podczas 2-dniowej imprezy charytatywne koncerty zagrały zespoły wykonujące muzykę elektroniczną: Electronic Revival (zespół pomysłodawcy akcji, Marcina Chmary), Machine Brothers oraz czołowy przedstawiciel muzyki elektronicznej w Polsce, Marek Biliński.

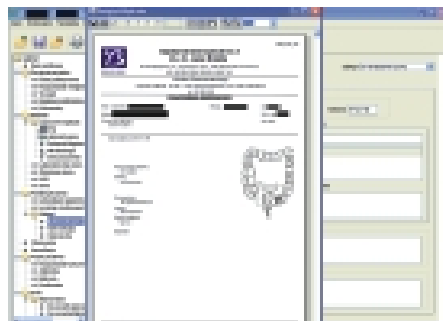
Zebrane podczas kwesty pieniądze zostały przeliczone, a następnie, w porozumieniu z Ordynatorem Oddziału, dr. n. med. Piotrem Korbalem, zapadnie decyzja, jaki dar dla Oddziału zostanie za nie kupiony.



SYSTEM CABINET

W poprzednim numerze Biuletynu wspominaliśmy, iż podczas przeprowadzanej w czerwcu recertyfikacji Szpitala audytorzy w szczególny sposób pochwalili autorskie programy informatyczne, tworzone przez Samodzielną Sekcję Informatyki (obecnie Dział Informatyki). Jednym z nich jest system CABINET. Prace nad systemem rozpoczęto w marcu 2009 roku od przyjęcia założeń funkcjonalnych i technologicznych. W pierwszym etapie zaimplementowano moduł dedykowany dla oddziału. W sierpniu 2010 roku uruchomiona została wersja 2 systemu, poszerzona o moduły dla pracowni i poradni. Najtrudniejszym elementem była integracja baz danych dziedzinowych systemów już funkcjonujących w Szpitalu. tj.:

- System Administracyjno-Zarządczy – "Simple",
- "OPEN CARE" – moduł Ruch Chorych,
- "OPEN CARE" – moduł Rozliczenia,
- Apteka – system Eskulap,
- Apteczka Oddziałowa,
- System Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej,
- System Zakładu Radiologii,
- System Zakładu Patomorfologii – „Patolog”,
- System Zakładu Mikrobiologii,
- Moduł obsługi zabiegów operacyjnych – "Magmed".



Podstawową funkcją systemu CABINET jest prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej.

Program dzięki sformalizowanym formularzom umożliwia szybkie sporządzenie takiej dokumentacji oraz wydruk w postaci kart informacyjnych lub dokumentacji do historii choroby.

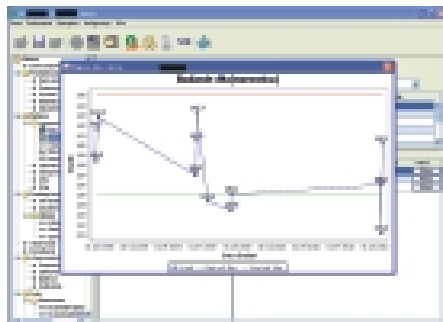
System umożliwia pracę w trzech trybach: oddziału, pracowni i poradni. W trybie oddziału mamy możliwość opisania pacjentów przebywających na hospitalizacji; tryb przychodnia umożliwia pracę na pacjentach z poradni; tryb pracownia umożliwia opisanie pewnych badań (np. USG) pacjentom, którzy nie przyszli ani do poradni, ani na oddział.

Posiada szereg sformalizowanych formularzy, dzięki którym użytkownik za pomocą kilku kliknięć myszą może stworzyć pełną dokumentację o stanie pacjenta.

Formularze do badań przedmiotowych, w których należy wybrać tylko określone opcje z list, generują pełne opisy. Możliwość szablonowania pól tekstowych przyspiesza wprowadzanie powtarzalnych opisów.

Oprócz typowych formularzy, umożliwiających opisywanie pewnych specyficznych dla konkretnych oddziałów badań, zabiegów i innych zdarzeń, system posiada również szereg innych, dodatkowych funkcjonalności.

Konsultacje – funkcjonalność umożliwia konsultowanie pacjentów przy pomocy programu CABINET. Kiedy pacjent wymaga konsultacji lekarza o innej specjalności, niż specjalność oddziału, na którym aktualnie przebywa, system umożliwia wysłanie prośby o konsultację do innego oddziału. Lekarz z innego oddziału, po zbadaniu pacjenta, może wprowadzić treść konsultacji do systemu, a następnie oddział, na którym leży pacjent może dołączyć opis do dokumentacji, czyli umieścić go na karcie informacyjnej lub innych wydrukach. Funkcjonalność ta bardzo przyspiesza komunikowanie się między oddziałami.



Algorytm JGP – bardzo przydatna funkcjonalność do grupowania pacjentów według JGP. Nie jest to zwykły gruper, który wyznacza grupę na podstawie procedur i rozpoznań. Tu procedura odbywa się w drugą stronę. Wybierając grupę do wyznaczenia system automatycznie podpowiada możliwe do wybrania procedury i rozpoznania. Umożliwia to taki wybór parametrów, aby uzyskać możliwie korzystny rezultat grupowania.

Sprawdzenie ubezpieczenia pacjenta – program jednym przyciskiem umożliwia szybkie sprawdzenie czy pacjent jest ubezpieczony w NFZ. Dzięki temu, że system sprawdza ubezpieczenie za pośrednictwem serwisu NFZ SZOI możemy mieć pewność, że dane są aktualne.

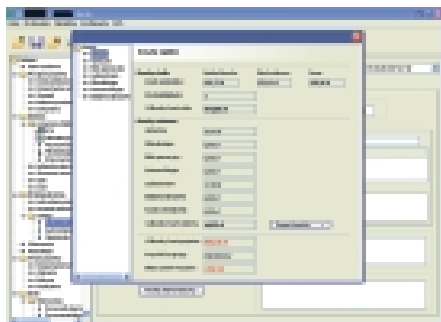
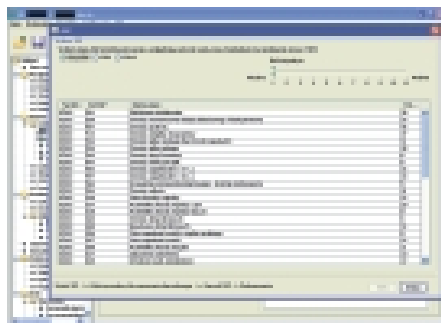
Koszty pacjenta – system umożliwia analizę kosztów poniesionych podczas leczenia wybranego pacjenta. Dzięki szczegółowemu podliczeniu podanych leków, wykonanych badań diagnostycznych, dodaniu do tego kosztów związanych z opieką medyczną, otrzymujemy końcowy koszt pacjenta. System na tej podstawie umożliwia wydrukowanie zestawienia kosztów w przypadku, kiedy jest potrzeba wystawienia rachunku pacjentowi nieubezpieczonemu lub sprawdzeniu rentowności określonego świadczenia, w przypadku finansowania przez NFZ.

Dostęp do diagnostyki wykonanej w jednej z pracowni w szpitalu – program umożliwia przeglądanie i dołączanie do dokumentacji wyników badań wykonanych w szpitalnym Zakładzie Radiologii, Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej, Zakładzie Mikrobiologii czy Zakładzie Patomorfologii.

Bardzo pomocną funkcjonalnością jest moduł Statystyka, który umożliwia prowadzenie analizy statystycznej zgromadzonych w systemie danych.

Różne typowe dla szpitala druki takie jak zaświadczenia, wnioski, skierowania, zapotrzebowania można szybko wydrukować z poziomu programu Cabinet. Dane pacjentów są automatycznie wpisywane przez system, a pozostałe informacje za pomocą kilku kliknięć są uzupełniane przez użytkownika systemu.

Pomocną funkcjonalnością jest również możliwość drukowania recept. Zaimplementowana w systemie lista leków dostępnych na polskim rynku przyspiesza uzupełnianie recept.



PODZIĘKOWANIA

Zarząd Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy pragnie serdecznie podziękować Dyrektorowi Oddziału „Cezal Bydgoszcz” Grupy Pofam- Poznań, Panu Tomaszowi Moska oraz Pani Dyrektor Violetcie Trybuś, za przekazane naszemu Szpitalowi w prezencie środki higieniczne.

Jesteśmy bardzo wdzięczni za wsparcie i życzliwość okazaną naszemu Szpitalowi.

Zarząd Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy

Fundacja Wspierania Alergologii „Alergologia Bydostiensis”



Fundacja powstała w marcu 2007 roku, a jej założycielem i jednocześnie prezesem jest prof. dr hab. med. Zbigniew Bartuzi. Działalność Fundacji ściśle wiąże się z Katedrą i Kliniką Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych Szpitala Uniwersyteckiego nr 2 w Bydgoszczy.

Fundacja nie jest organizacją użytku publicznego. Środki na realizację celów pochodzą m. in. z darowizn krajowych i zagranicznych firm, prowadzenia szkoleń i kursów specjalistycznych, dotacji i subwencji, jak również z dochodów z jej działalności gospodarczej.

Celem Fundacji jest ochrona zdrowia, prowadzona na rzecz ogółu społeczeństwa w zakresie schorzeń alergicznych i profilaktyki. Realizuje wskazane cele poprzez finansowanie zakupu urządzeń laboratoryjnych, aparatury medycznej oraz niezbędnego sprzętu i materiałów medycznych dla działalności Kliniki i Poradni Specjalistycznej. Jednocześnie wspomaga inicjatywy i prace naukowo-badawcze związane z alergologią oraz naukami pokrewnymi. Swoimi funduszami nagradza również za prace naukowo-badawcze, przynoszące postęp w dziedzinie alergologii. Dodać należy, że w ostatnich latach postęp wiedzy w tej dziedzinie jest ogromny, opracowano wiele metod leczniczych, stosuje się coraz bezpieczniejszą dla pacjentów aparaturę medyczną.

Choroba cywilizacyjna, za jaką zaczęto uznawać alergię, występuje znacznie częściej niż dotychczas sądzono. Szacuje się, że w Polsce na choroby alergiczne może cierpieć ponad 40 procent populacji. Wiedząc o tak znacznym wzroście zachorowań konieczne jest podejmowanie różnorodnych działań, mających na celu pomoc w szybkiej diagnostyce i leczeniu tych pacjentów dla dobra ogółu społeczeństwa.

Szukamy wszelkich możliwości pozyskania funduszy. Będziemy wdzięczni za każdą pomoc finansową na rzecz naszej Fundacji.



AKCJA PRZECIWPOŻAROWA NA ODDZIALE OKULISTYKI

Wydobywający się z jednego z pomieszczeń dym, uruchomienie wszelkich procedur związanych z alarmem pożarowym, ewakuacja pacjentów – to scenariusz tegorocznej akcji przeciwpożarowej, która miała miejsce 24 listopada na Oddziale Okulistyki naszego Szpitala. Według przepisów, tego typu ćwiczenia, sprawdzające reakcję pracowników na potencjalne zagrożenie pożarowe, powinny odbywać się przynajmniej raz na dwa lata. Przypomnijmy, że w naszym Szpitalu podobne ćwiczenia miały miejsce jesienią 2008 roku na Oddziale Reumatologii. Zarówno wtedy jak i teraz akcję koordynowali: kierownik Działu Ochrony Pracy – mgr Joanna Wojtecka, płk. Józef Mól oraz Naczelnik Wydziału Kontrolno-Rozpoznawczego PSP – mgr inż. Jacek Podwolski.



NASZE „TROFEA”

W holu naszego Szpitala pojawiła się niedawno gablota, w której wyeksponowane zostały nagrody, wyróżnienia, odznaczenia, przyznane w dalszej i bliższej przeszłości „Bizielowi”. Do tej pory „trofea” znajdowały się w gabinecie Dyrektora Naczelnego. Teraz ich widokiem mogą cieszyć się wszyscy pracownicy, pacjenci i odwiedzający.



MOŻEMY POMÓC – 1% PODATKU DOCHODOWEGO

DLA ORGANIZACJI WSPIERAJĄCYCH NASZ SZPITAL

STOWARZYSZENIE NA RZECZ ROZWOJU WOJEWÓDZKIEGO ODDZIAŁU CHIRURGII DZIECIĘCEJ „DAR POMOCY”

Nr KRS: 0000222975

Nr konta: 35 1060 0076 0000 3200 0107 1828

FUNDACJA NA RZECZ ROZWOJU KARDIOLOGII

Nr KRS: 0000093440

Nr konta: 15 1020 1475 0000 8202 0019 1619

FUNDACJA NA RZECZ POPRAWY OPIEKI NAD NOWORODKAMI I WCZEŚNIAKAMI

Nr KRS: 0000202664

Nr konta: 17 1020 1462 0000 7502 0105 8825



ISO 9001:2008