

Sprawozdanie z działalności Wielkopolskiego Centrum Onkologii w 2008 r.

Spis treści

- I. Struktura organizacyjna Wielkopolskiego Centrum Onkologii w roku 2008
- II. Zdarzenia istotnie wpływające na rozwój jednostki w roku 2008
 1. Osiągnięcia Wielkopolskiego Centrum Onkologii w ramach zdobytych nagród
 2. Osiągnięcia Wielkopolskiego Centrum Onkologii w zakresie organizowanych kursów, warsztatów i konferencji
 3. Ważniejsze osiągnięcia Wielkopolskiego Centrum Onkologii w zakresie inwestycji
 4. Ważniejsze osiągnięcia w zakresie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością
 5. Osiągnięcia pracowników w zakresie nauki, wymiana doświadczeń międzynarodowych
 6. Działalność w ramach promocji i profilaktyki zdrowia
- III. Działalność Wielkopolskiego Centrum Onkologii w ramach świadczonych usług medycznych
- IV. Struktura zatrudnienia w Wielkopolskim Centrum Onkologii
- V. Działalność dydaktyczno-szkoleniowa i wydawnicza Wielkopolskiego Centrum Onkologii
- VI. Działalność badawcza Wielkopolskiego Centrum Onkologii w 2008 r.
- VII. Współpraca krajowa i zagraniczna Wielkopolskiego Centrum Onkologii
- VIII. Przewidywany rozwój jednostki

I. Struktura Organizacyjna Wielkopolskiego Centrum Onkologii w 2008 r.

9 Oddziałów:

Oddział Radioterapii i Onkologii Ginekologicznej,
Oddział Radioterapii Onkologicznej I,
Oddział Radioterapii Onkologicznej II,
- Pododdział Oddziału Radioterapii Onkologicznej II Jednego Dnia
Oddział Radioterapii Onkologicznej III
Oddział Chirurgii Onkologicznej i Ogólnej I,
- Pododdział Chirurgii Onkologicznej I Jednego Dnia
Oddział Chirurgii Onkologicznej II,
- Pododdział Chirurgii Onkologicznej II Jednego Dnia
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii,
Oddział Chemioterapii
- Pododdział Onkologii Klinicznej
Oddział Chirurgii Głowy i Szyi i Onkologii Laryngologicznej

8 Zakładów:

Zakład Fizyki Medycznej,
Zakład Radiologii,
Zakład Patologii Nowotworów,
Zakład Radioterapii,
Zakład Brachyterapii,
Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów,
Zakład Medycyny Nuklearnej
Zakład Epidemiologii i Profilaktyki Nowotworów

18 Poradni:

Poradnia Chirurgii Onkologicznej I
Poradnia Chirurgii Onkologicznej II

Poradnia Chirurgii Plastycznej i Rekonstrukcji Piersi
Poradnia Radioterapii Onkologicznej I
Poradnia Radioterapii Onkologicznej II
Poradnia Radioterapii Onkologicznej III
Poradnia Chemioterapii I
Poradnia Chemioterapii II
Poradnia Chorób Piersi
Poradnia Radioterapii i Onkologii Ginekologicznej
Poradnia Genetyki Onkologicznej
Poradnia Onkologii Laryngologicznej
Poradnia Zakładowa
Poradnia Opieki Paliatywnej i Leczenia Bólu
Poradnia Immunologiczna
Poradnia Onkologiczna
Poradnia Onkologiczna ul. Słowackiego
Poradnia Brachyterapii

31 Pracowni:

Pracownia Endoskopii
Pracownia Rehabilitacji
Pracownia EKG
Pracownia Stomijna
Pracownia Dozymetrii Klinicznej
Poradnia Planowania Brachyterapii
Pracownia Planowania Teleradioterapii
Pracownia Diagnostyki Laboratoryjnej wraz z Pracownią Serologii Transfuzjologicznej
Pracownia Mikrobiologii
Pracownia Immunologii Nowotworów

Autorzy:

mgr Karolina Bogusz
asystent ds. informacji naukowej

dr n. med. Marta Bogusz-Czerniewicz
kierownik Działu Szkoleń, Współpracy
Naukowej i Zapewnienia Jakości

Redaktor:

Małgorzata Twardochleb
Sekretariat Dyrekcji, pok. 337
Wielkopolskie Centrum Onkologii
ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
tel. 061 885 07 00

Druk:

Galeria Promocyjna CEBART szoo
tel. 061 872 11 93

Pracownia Cytometrii Przepływowej
Pracownia Genetyki Nowotworów
Pracownia Terapii Genowej
Pracownia Biopsji Sterowanej Obrazowo
Pracownia Histopatologii
Pracownia Immunohistochemii
Pracownia Ultrasonografii (Ginekologia)
Pracownia Brachyterapii Ginekologicznej
Pracownia Psychologii Klinicznej
Pracownia RTG
Pracownia Tomografii Komputerowej
Pracownia USG (Zakład Radiologii)
Pracownia Mammografii
Pracownia Rezonansu Magnetycznego
Pracownia Medycyny Nuklearnej
Pracownia Cytologii Szyjki Macicy

Pracownia Biologii Molekularnej
Pracownia Hipertermii
Pracownia Endoskopii (Bronchoskopia)
Pracownia Epidemiologii
Pracownia Badań Przesiewowych

Pion administracyjny:

Dział Spraw Pracowniczych
Dział Inwestycji i Remontów
Dział Administracji
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Dział Ewidencji Świadczeń Medycznych
Dział Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości
Dział Obsługi Porządkowej i Transportowej
Dział Księgowości
Dział Żywnienia



Zakład Epidemiologii i Profilaktyki Nowotworów

Nowy Zakład:

21.04.2008 utworzono w Centrum Zakład Epidemiologii i Profilaktyki Nowotworów (kierownik mgr Agnieszka Dyzmann-Sroka, uprzednio kierownik Działu Organizacji i Kontraktowania Świadczeń Medycznych). W składzie Zakładu znalazł się między innymi Wielkopolski Rejestr Nowotworów. Zadaniem Zakładu jest koordynacja działań w zakresie profilaktyki, a więc promowanie właściwego trybu życia, promowanie samobadania i szerzenie wiedzy o pierwszych objawach choroby nowotworowej oraz metodach leczenia.

Nowy Oddział i Zakład:

31.12.2008 utworzony został Pododdział Onkologii Klinicznej, w którym ordynatorem jest dr n. med. Jerzy Załuski. Pododdział odpowiada najnowszym trendom światowym w zakresie leczenia systemowego. Chorzy otrzymują leki w warunkach szpitalnych i mogą spędzić na oddziale kilka godzin bezpośrednio po podaniu leku, w którym ze względu na objawy uboczne mogą wymagać opieki szpitalnej, a następnie jeszcze w tym samym dniu mogą bezpiecznie opuścić szpital.

10.10.2008 otwarto Zakład Brachyterapii w Wielkopolskim Centrum Onkologii. To jedyny ośrodek w regionie, w którym nowotwory niszczone są w bezpośrednim starciu z zabójczym dla nich promieniowaniem. Jako jeden z trzech ośrodków w Polsce Zakład Brachyterapii wykorzystuje w leczeniu chorych nowoczesny aparat do hipertermii nowotworów firmy BSD Medical. Tego typu wyposażenie Zakładu nie odbiega od wyposażenia najlepszych ośrodków onkologicznych w Europie.



Pododdział Onkologii Klinicznej

Nowy Dział:

01.04.2008 z dotychczasowego Działu Organizacji i Kontraktowania Świadczeń Medycznych utworzono Dział Ewidencji Świadczeń Medycznych (kierownik dr n. med. Erwin Strzesak). Rozbudowa działu była konieczna w związku ze zwiększającą się liczbą i zakresem udzielanych świadczeń medycznych przez Centrum, a także koniecznością dostosowania do zmieniających się zasad rozliczeń z płatnikiem - Narodowym Funduszem Zdrowia. Od lipca 2008 roku wprowadzone zostało rozliczanie na podstawie katalogu jednorodnych grup pacjentów, wzorowane na systemie brytyjskim.



Wizyta gości w Zakładzie Brachyterapii, prof. Peter J. Hoskin (Mount Vernon Cancer Centre)

II. Zdarzenia istotnie wpływające na rozwój jednostki w roku 2008

1. Osiągnięcia Wielkopolskiego Centrum Onkologii w ramach zdobytych nagród

Certyfikat „Najwyższa Jakość w Medycynie”

W dniu 17 grudnia 2008 roku Wielkopolskie Centrum Onkologii uzyskało Certyfikat „Najwyższa Jakość w Medycynie” za konsekwentną i efektywną realizację założonej wizji i strategii rozwoju oraz najwyższą, gwarantowaną jakością specjalistycznych usług medycznych.



zastępca dyrektora ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna odbierająca certyfikat

Wielkopolskie Stowarzyszenie Badań nad Jakością prowadzi Program Jakości "Najwyższa Jakość" pod patronatem Ministerstwa Gospodarki, w którym nagradzanie są firmy, dla których zarządzanie przez jakość - TQM (Total Quality Management) stało się wyznacznikiem jakości produktów i usług. W kilkudziesięciu edycjach Programu Certyfikat "Najwyższa Jakość" zdobyło kilkaset firm z całej Polski. WSBJ wspiera rozwój najlepszych przedsiębiorstw, wyszukuje i kreuje liderów jakości, wskazuje na produkty i usługi, które potwierdzają wysoką jakość.



Nagrodę „Najwyższa Jakość” przyznaje Kapituła w składzie:

- prof. dr hab. Wiktor Gabrusewicz - przewodniczący Kapituły,
- Michał Grześkowiak - wiceprzewodniczący Kapituły, prezes WSBJ,
- dr Sławomir Hinc - członek Kapituły, socjolog, specjalista ds. współpracy międzynarodowej i integracji z Unią Europejską,
- dr Dariusz Nowak - członek Kapituły, Akademia Ekonomiczna,
- Piotr Laskowski - członek Kapituły, redaktor naczelny Magazynu „Biznes Wielkopolska”.

Ranga certyfikatu „Najwyższa Jakość” znacznie wzrosła po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej. W krajach Unii Europejskiej duży odsetek przedsiębiorstw (od 30% do 40%, w zależności od kraju) posiada znak jakości. W Polsce liczba przedsiębiorstw, które posiadają certyfikat jakości, jest relatywnie niewielka w stosunku do liczby przedsiębiorstw i nie przekracza kilku procent. Dlatego taki certyfikat jest niezbędny dla rozwoju kontaktów handlowych z krajami Unii Europejskiej.

Certyfikat najwyższej jakości powstał w zamyśle jako certyfikat regionalny, mający na celu promowanie najlepszych firm wielkopolskich. Zarząd Wielkopolskiego Stowarzyszenia Badań nad Jakością podjął decyzję o poszerzeniu zasięgu terytorialnego swego działania także na inne regiony kraju. W ten sposób certyfikat staje się certyfikatem polskim. A to, co ma wysoką jakość w Polsce, ma także uznanie w Unii Europejskiej.

2. Osiągnięcia Wielkopolskiego Centrum Onkologii w zakresie organizowanych kursów, warsztatów i konferencji

Tradycją Wielkopolskiego Centrum Onkologii jest coroczna organizacja warsztatów, szkoleń i konferencji zarówno dla pracowników naukowych, studentów, jak i pacjentów szpitala.

02.02.2008 - Drzwi Otwarte „Światowy Dzień Walki z Rakiem”. Podczas Drzwi Otwartych Centrum wraz ze studentami Uniwersytetu Medycznego przeprowadziło prezentację zaleceń Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem, pacjenci mogli skorzystać z porad specjalisty onkologa oraz wykonać badania diagnostyczne i laboratoryjne takie jak: mammografia, RTG, analiza krwi. Podczas Dni Otwartych Biuro Programu Prewencji oraz Wojewódzki Ośrodek Koordynujący Populacyjny Program Profilaktyki Raka Piersi, zorganizowały kursy i pogadanki związane z promocją zasad profilaktyki nowotworów, samobadania piersi oraz zdrowego stylu życia.



Drzwi otwarte "Światowy Dzień Walki z Rakiem"



Nauka samobadania piersi

02.02.2008 - Warsztaty z radioterapii onkologicznej. W warsztatach wzięło udział blisko 50 studentów, głównie Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Celem warsztatów było przede wszystkim przedstawienie specjalności medycznej - radioterapii onkologicznej i pogłębianie wiedzy na temat tej podstawowej obok chirurgii metody leczenia nowotworów. Wzorem ubiegłych lat warsztaty zostały podzielone na dwie części: część wykładową i część warsztatową, w której zawarte były trzy moduły:

- radioterapia kliniczna,
- brachyterapia,
- chirurgia nowotworów głowy i szyi.

02.04.2008 - III Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Ustalenie Zasad Kontraktowania Świadczeń Zdrowotnych”, poświęcona została omówieniu roli wiedzy medycznej w procesie kontraktowania świadczeń zdrowotnych. W Konferencji wzięło udział ponad 90 osób. Zaprezentowano 11 wystąpień ustnych. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był dr n. med. Erwin Strzesak, a przewodniczącym Komitetu Naukowego prof. UM dr hab. Julian Malicki.

31.05.2008 - Warsztaty Psychoonkologiczne przeznaczone były dla pracowników służb medycznych opiekujących się pacjentami dotkniętymi chorobą nowotworową. Podczas warsztatów prowadzone były rozmowy na temat rytmu dnia pacjentów oraz o komunikacji z ich rodzinami.



11.07.2008 - Kampania Ekologiczna „Nasz szpital przyjacielem Ziemi” połączona ze spotkaniem z Koordynatorem Projektów ds. Edukacji Ekologicznej Europejskiego Towarzystwa Ekorozwoju. Tematem spotkania były zagadnienia związane z ochroną środowiska i sposobami oszczędzania zasobów Ziemi. Kampania "Nasz szpital przyjacielem Ziemi" realizowana była w ramach akcji "Poznań 2008 Rok Klimatu i Środowiska". Celem kampanii było uświadomienie społeczeństwu problemu, jakim jest zanieczyszczenie środowiska i pokazanie jak można w codziennym życiu przyczynić się do ochrony Ziemi i jej zasobów.

5.11.2008 - Forum Młodych Naukowców, poświęcone zostało promocji osiągnięć młodych (poniżej 35 roku życia) radioterapeutów, fizyków medycznych i radiobiologów z Polski. Głównym celem Forum było zaprezentowanie, tylko w języku angielskim, wyników prowadzonych projektów i badań naukowych. Przedstawione prace oceniane były przez specjalistów w dziedzinach radioterapii, fizyki medycznej i radiobiologii. Jury wyróżniło 5 laureatów Forum Młodych Naukowców przyznając nagrody pieniężne oraz dyplomy:

nagroda	autor wystąpienia	tytuł prezentacji
1st Place Award The President of Polish Society of Radiation Oncology Award	Marcin Hytnik (Gliwice)	Is Sublethal-Damage-Repair balanced by clonogen reppopulation in tumor-cell population of head and neck cancer? The biological interpretation of cair-2 trial results.
2nd Place Award The Director of Great Poland Cancer Centre Award	Marta Mumot (Poznań)	A simplified algorithm for dose calculations in proton therapy.
3rd Place Award The Editor-in-Chief of Reports of Practical Oncology and Radiotherapy Award	Adam Idasiak (Gliwice)	Metabolic 3D Chemical Shift Imaging MR Spectroscopy of Brain in Relation to Radiotherapy Treatment Planning for Brain Gliomas.
4th Place Award Varian Medical Systems Award	Piotr Czebek-Szebek (Kielce)	Method of optimization of dose distribution for patients with Non-small-cell lung carcinoma.
nagroda	autor plakatu	tytuł plakatu
Poster Award The President of Polish Study Group of Head and Neck Cancer Award	Małgorzata Skórska (Poznań)	How the set-up errors registered during radiotherapy affect the dose distributions in patients treated for prostate cancer?



5.11.2008 - Symposium pt. „Prewencja i Wczesne Wykrywanie Nowotworów” dotyczyło tematyki wczesnego wykrywania raka piersi, jak również profilaktyki pierwotnej nowotworów. W Symposium wzięło udział około 50 osób. Kierownikiem symposium była pani mgr Agnieszka Dyzmann-Sroka.

5-7.11.2008 - Konferencja Naukowa "Jakość leczenia onkologicznego". Głównym celem Konferencji było przedstawienie zagadnień z zakresu chirurgii, patologii, histopatologii, chemioterapii, radioterapii oraz zapewnienia jakości leczenia interdyscyplinarnego. W konferencji wzięło udział ponad 720 osób, w tym wielu wybitnych specjalistów, zarówno z kraju, jak i z zagranicy. Zaprezentowano 241 wystąpień ustnych oraz 61 plakatowych. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. UM dr hab. Julian Malicki, natomiast przewodniczącym Komitetu Naukowego prof. dr hab. Paweł Murawa.



22.11.2008 - Warsztaty dla pacjentów oraz ich rodzin poświęcone stosowaniu chemioterapii doustnej.

12.12.2008 - II Konferencja - Dokumentacja medyczna i jej udostępnianie w elektronicznym systemie informatycznym placówki medycznej. Konferencja poświęcona została roli dokumentacji medycznej w pracy zakładu opieki zdrowotnej. W konferencji wzięło udział ponad 90 osób. Zaprezentowano 11 wystąpień ustnych. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był dr n. med. Erwin Strzesak, a przewodniczącym Komitetu Naukowego prof. UM dr hab. Julian Malicki. Konferencja spotkała się z życzliwym zainteresowaniem uczestników i wywołała żywą dyskusję nad przedstawionymi tezami.

3. Ważniejsze osiągnięcia Wielkopolskiego Centrum Onkologii w zakresie inwestycji

Najnowszą inwestycją Wielkopolskiego Centrum Onkologii jest będąca w ostatniej fazie realizacji rozbudowa i modernizacja Zakładu Radioterapii i Zakładu Diagnostyki Obrazowej. Inwestycja jest współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego pt: „Poprawa standardów i dostępności specjalistycznego leczenia nowotworów (radioterapii) w Wielkopolsce”. Budowa Zakładu nadal trwa, a jej zakończenie nastąpi w lutym 2009 roku i znacząco poprawi dostępność do radioterapii na terenie Wielkopolski. W efekcie Centrum uzyska budynek o powierzchni ca 2.600 m², w którym znajdować się będą między innymi trzy bunkry do radioterapii (w jednym z nich zamontowany zostanie pierwszy w Polsce akcelerator do tomoterapii, służący do terapii nowotworów i jednoczesnej symulacji terapii, która wykonywana jest bezpośrednio przed napromienianiem) oraz pomieszczenia kabiny skanera PET/CT. Tym samym Wielkopolskie Centrum Onkologii będzie posiadało 8 aparatów do radioterapii i znajdzie się w czołówce krajowych ośrodków pod względem wyposażenia i możliwości terapeutycznych.

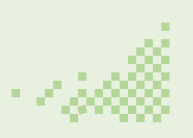
30.07.2008 zakończono trwające cztery lata prace budowlane w budynku z lat 80-tych który został nadbudowany o VI piętro. Zmodernizowano kondygnacje od parteru do V piętra. Na parterze budynku utworzony został Oddział Radioterapii Onkologicznej. Na nowym VI piętrze zlokalizowano Oddział Chirurgii Głowy i Szyi i Onkologii Laryngologicznej oraz Pracownię Diagnostyki Laboratoryjnej.

W listopadzie rozpoczęto modernizację kuchni, zapewniając na czas prac budowlanych catering zewnętrzny. Wznowienie działalności kuchni zaplanowano na koniec lutego. Zakres prac to kompleksowa modernizacja wszystkich pomieszczeń kuchni, system klimatyzacji oraz nowe instalacje elektryczne. W grudniu rozpoczęto modernizację III piętra starego budynku. Ponadto kontynuowany będzie II etap modernizacji oddziałów na I i II piętrze.

4. Ważniejsze osiągnięcia w zakresie Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością.

W 2008 roku w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania kontynuowały swoją działalność grupy zadaniowe:

- Komisja BHP,
- Grupa zadaniowa ds. Zarządzania Środowiskowego,



- Zespół ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania,
- Grupa zadaniowa ds. HACCP,
- Grupa Zadaniowa ds. Zapewnienia Jakości w Zakładzie Diagnostyki i Immunologii Nowotworów.

Na posiedzeniach ww. grup zapadło wiele decyzji związanych z rozwojem Centrum i doskonaleniem funkcjonującego Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Powołano dwie nowe grupy:

1. W dniu 3.01.2008 r. został powołany Zespół ds. Projektu Reorganizacji Usług Żywnościowych i Cateringowych w składzie:
 dr n. med. Marta Bogusz-Czerniewicz - Pełnomocnik ds. projektu/ Lider zespołu
 mgr inż. Małgorzata Czaja-Bielak mgr Zofia Cwalina
 mgr inż. Krzysztof Cecuła mgr Natalia Kozicka
 mgr inż. Ewa Karolak inż. Waleria Lipnicka
 mgr Mirella Śmigielska Hanna Ogórowicz
 mgr Katarzyna Pawlak Tomasz Szczęsny
 mgr Dorota Urbaniak Bohdan Delikowski
2. W dniu 21.03.2008 r. na wniosek członków Komisji BHP i Grupy zadaniowej ds. Zarządzania Środowiskowego została powołana Grupa Zadaniowa ds. Aparatury i Sprzętu Medycznego w składzie:
 Agnieszka Więckowska - Koordynator Grupy Zadaniowej
 mgr inż. Ewa Karolak mgr Małgorzata Pietrasiak
 mgr Zofia Cwalina mgr Dorota Urbaniak

Zgodnie z planem Audytów Wewnętrznych na rok 2008 przeprowadzone zostały 4 audyty wewnętrzne:

- 1/2008 - styczeń 2008
- 2/2008 - kwiecień 2008
- 3/2008 - grudzień 2008
- 4/2008 - grudzień 2008

W dniach 21-25 kwietnia oraz 11-14 czerwca 2008 roku w Wielkopolskim Centrum Onkologii został przeprowadzony audyt kliniczny przez Międzynarodową Agencję Energii Atomowej (IAEA). Audytorami byli: Bert Pastoors (technik radioterapii, Szwajcaria), prof. Franco Milano (fizyk medyczny, Włochy) i prof. Pierre Scalliet (lekarz radioterapeuta, Belgia). Przedmiotem kontroli był proces radioterapii realizowany w naszym Centrum. Podążając drogą pacjenta prześlędzony został każdy etap leczenia. Audytorzy mieli możliwość przyjrzenia się pracy wszystkich uczestników procesu, a przede wszystkim techników, fizyków medycznych i lekarzy radioterapeutów. Szczególnie wnikliwie poddali analizie dokumentację medyczną pacjentów oraz wszelkie zapisy w systemie komputerowym. Jednym z elementów audytu klinicznego było porównanie danych statystycznych dotyczących ilości realizowanych procedur medycznych, wykonywanych badań i godzin pracy oraz zestawienie uzyskanych wyników w formie Benchmarkingu.

Na podstawie rezultatów przeprowadzonych analiz, obserwacji i spostrzeżeń, a także rozmów z pracownikami, podjętych dyskusji merytorycznych oraz zadawanych pytań, audytorzy ocenili nasz szpital, jako „Centre of Excellence”. W przedstawionym raporcie zaproponowali również kilka wartościowych rozwiązań w celu unikania popełnianych błędów, doskonalenia i dalszego rozwoju procesu radioterapii, możliwych do wdrożenia w Wielkopolskim Centrum Onkologii.

Audyty kliniczne dostarczyły naszemu Centrum wiele cennych informacji i podniósł naszą samoocenę w porównaniu z innymi ośrodkami w Europie. Wynik audytu udowodnił bowiem, że Wielkopolskie Centrum Onkologii jest ośrodkiem konkurencyjnym i profesjonalnym.

5. Osiągnięcia pracowników w zakresie nauki, wymiany doświadczeń w kraju i zagranicą



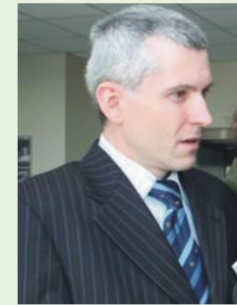
07.10.2008 - Dr n.med. Dawid Murawa otrzymał medal młodego pozytywisty przyznany przez Towarzystwo im. Hipolita Cegielskiego. Nagroda została przyznana po uwzględnieniu rekomendacji jakie Towarzystwo otrzymało w zakresie osiągnięć zawodowych dr n. med. Dawida Murawy.

Dr n. med. Dawid Murawa otrzymał również zaproszenie z School of Biomedical & Health Sciences, Kings College London (prof. Victor R Preedy) do opracowania rozdziału na temat jakości życia chorych po całkowitych resekcjach żołądka w książce "Handbook of Disease Burdens and Quality of Life Measures". Książka, której wydawcą jest Springer Verlag Heidelberg ukaże się w Europie pod koniec tego roku.

05.11.2008 - Transmisja na żywo z operacji raka odbytnicy z udziałem prof. Richarda Jamesa Heald'a. Operację przeprowadzili prof. Paweł Murawa - ordynator Oddziału Chirurgii Onkologicznej i Ogólnej I z zespołem chirurgów oraz prof. Richard James Heald który jest dyrektorem chirurgii w fundacji Pelican Cancer Foundation i dyrektorem Narodowego Programu Rozwoju MDT/TME. Głównym zainteresowaniem jest badanie i rozwój metody całkowitego wycięcia mezorektum (TME), stosowanej w leczeniu raka odbytnicy. W transmisji wzięło udział blisko 70 osób.



Transmisja na żywo z operacji raka odbytnicy z udziałem prof. Richarda Jamesa Heald'a



24.11.2008 - Prof. UM dr hab. Julian Malicki Dyrektor Wielkopolskiego Centrum Onkologii został członkiem Agder Academy of Sciences and Letters. Akademia liczy obecnie 185 członków z całego świata, a przynależność do niej jest ogromnym wyróżnieniem.

18.12.2008 - W Zakładzie Brachyterapii Wielkopolskiego Centrum Onkologii po raz pierwszy w Polsce i Europie Środkowoschodniej wykonano dwa zabiegi wszczepienia implantów stałych pod kontrolą ultrasonografii w terapii wczesnego stadium nowotworu prostaty. Zabieg przeprowadził poznański zespół kierowany przez doc. Janusza Skowronka, kierownika Zakładu Brachyterapii w asyście eksperta światowej sławy w dziedzinie wykorzystania implantów stałych w brachyterapii prof. Jana Battermann'a, który jako pierwszy wprowadził tę technologię w Europie. Zabiegi przebiegły bez zarzutu. Dotychczas wykorzystywane techniki leczenia prostaty uznaje się za równie skuteczne, jednak technologia implantacji ziaren izotopów promieniotwórczych przynosi pacjentowi więcej korzyści. Pacjent leży w szpitalu przez jeden dzień i w tym czasie jest przeprowadzony cały zabieg brachyterapii, który trwa około 1-2 godzin w znieczuleniu ogólnym. Pacjent opuszcza szpital najczęściej w tym samym dniu, a w ciągu paru dni od zabiegu wraca do normalnego życia, tak więc w porównaniu ze standardową brachyterapią technika ta jest bardzo korzystna zarówno dla pacjenta, jak i szpitala.



Zabieg implantacji, prof. Battermann podczas zabiegu obok stojący dr Rien Moerland i Maria Wielgosz, pielęgniarka



Doc. Janusz Skowronek w trakcie zabiegu

6. Działalność w ramach promocji i profilaktyki zdrowia

W 2008 r. Wielkopolskie Centrum Onkologii brało udział w programach profilaktyki zdrowotnej finansowanych przez Ministerstwo Zdrowia i Narodowy Fundusz Zdrowia.

A/ Programy Ministerialne

- Populacyjny Program Wczesnego Wykrywania Raka Piersi (Wojewódzki Ośrodek Koordynujący)
- Program opieki nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe - moduł 2 - wczesne wykrywanie i prewencja nowotworów złośliwych w rodzinach wysokiego ryzyka zachorowania na raka jelita grubego i błony śluzowej trzonu macicy - 170
- Program opieki nad rodzinami wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe - moduł 1 - wczesne wykrywanie nowotworów złośliwych w rodzinach wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na raka piersi i raka jajnika - 730
- Program badań przesiewowych dla wczesnego wykrywania raka jelita grubego - 600

B/ Programy Narodowego Funduszu Zdrowia

- Program profilaktyki raka piersi - 884 osób
- Program profilaktyki raka szyjki macicy - 16425 osób

C/ Centrum Onkologii Warszawa

- Program prewencji chorób nowotworowych dla populacji Wielkopolski

a/ W ramach Wojewódzkiego Ośrodka Koordynacji Populacyjnego Programu Wczesnego Wykrywania Raka Piersi (WOK): Przeprowadzono szereg szkoleń, mających na celu wczesne wykrycie raka piersi, naukę samobadania oraz zwiększenia zgłaszalności kobiet na badania profilaktyczne:

- organizacja obchodów Dnia Walki z Rakiem; przebadano 204 osoby, wykonano 35 mammografii,
- szkolenie dla 22 pracownic Wlkp. Urzędu Marsz. - "Wczesne wykrywanie raka piersi" połączone z nauką samobadania piersi,
- akcja propagandowa w C.H. King Cross (ok. 800 osób) oraz z Woj. Komendą Ruchu Drogowego (rozdano 120 kompletów materiałów promocyjnych),
- szkolenie dla 15 pracownic Urzędu Marszałkowskiego - "Wczesne wykrywanie raka piersi" połączone z nauką samobadania piersi,
- szkolenie dla 8 mam w przedszkolu "Lipowa Alejka" - prezentacja założeń programu profilaktyki raka piersi połączone z nauką samobadania piersi,
- nawiązanie współpracy z Izłą Aptekarską i rozkolportowanie materiałów promujących program wśród 250 aptekarzy,
- nawiązanie współpracy z Kuratorium Oświaty w celu rozesłania 1500 kalendarzy promujących program do przedszkoli w ramach Dnia Babci,
- szkolenie dla 21 mieszkanki Obornik Wlkp. - prezentacja założeń programu profilaktyki raka piersi w celu zwiększenia zgłaszalności kobiet na badania profilaktyczne,

- prezentacja dla 13 pracownic biblioteki im. H. Sienkiewicza - prezentacja założeń programu profilaktyki raka piersi w celu zwiększenia zgłaszalności kobiet na badania profilaktyczne,
- prezentacja dla 25 mieszkańców Rokietnicy - prezentacja założeń programu profilaktyki raka piersi w celu zwiększenia zgłaszalności kobiet na badania profilaktyczne połączone z nauką samobadania piersi,
- promocja programu profilaktyki raka piersi dla 487 uczniów LO w Kościanie,
- prezentacja dla 52 przedstawicieli powiatów woj. wielkopolskiego - promocja programu profilaktyki raka piersi,
- szkolenie dla 53 pracownic SP ZOZ w Pleszewie - prezentacja założeń programu profilaktyki raka piersi w celu zwiększenia zgłaszalności kobiet na badania profilaktyczne połączone z nauką samobadania piersi,
- szkolenie dla 77 pracownic Komendy Powiatowej w Poznaniu - prezentacja założeń programu profilaktyki raka piersi w celu zwiększenia zgłaszalności kobiet na badania profilaktyczne połączone z nauką samobadania piersi,
- pogadanka dla 31 pracownic Uniwersytetu A. Mickiewicza - program profilaktyki raka piersi,
- spotkanie z 6 przedstawicielami starostwa oraz gmin w Ostrowie Wlkp. celem ustalenia wspólnej strategii w ramach promocji programu profilaktyki raka piersi,
- prezentacja programu profilaktyki raka piersi dla 51 osób w Gołuchowie,
- spotkanie z 17 przedstawicielami starostwa oraz gmin w Turku celem ustalenia wspólnej strategii w ramach promocji programu profilaktyki raka piersi,
- konkurs dla pracownic Wielkopolskiego Centrum Onkologii, rozlosowanie nagród za wykonanie badania mammograficznego,
- zorganizowanie badań mammograficznych dla 29 pracownic ZUS i Wyższej Szkoły Bankowej - promocja programu profilaktyki raka piersi,
- akcja propagandowa dla mieszkanki Poznania - zorganizowanie badań mammograficznych dla 29 pracownic ZUS i Wyższej Szkoły Bankowej - promocja programu profilaktyki raka piersi,
- szkolenie z zakresu profilaktyki raka piersi i samobadania dla 19 przedstawicieli POZ z powiatu tureckiego - "Program Profilaktyki Raka Piersi. Wczesne wykrywanie raka piersi",
- "Prewencja i wczesne wykrywanie nowotworów" dla 65 osób, w tym przedstawiciel WOW NFZ - "Program Profilaktyki Raka Piersi. Wczesne wykrywanie raka piersi",
- "Mammografia miłajkowa" dla 20 pracownic Wyższej Szkoły Bankowej - "Program Profilaktyki Raka Piersi. Wczesne wykrywanie raka piersi".

Podsumowując działalność WOK w 2008 r.: przeszkolono 260 osób z personelu realizującego w Wielkopolsce skryning (w tym 61 lekarzy, 173 techników, 26 inny personel). Podczas akcji i festynów zapoznano z programem prawie 33 000 Wielkopolan. Stronę internetową WOK odwiedziło ponad 80 000 osób.

b/ W ramach Programu Prewencji Pierwotnej:

Działalność Biura Programu Prewencji Pierwotnej ma na celu poprawienie zgłaszalności Wielkopolan na badania profilaktyczne, zwiększenie znajomości zasad profilaktyki chorób nowotworowych, co w konsekwencji powinno doprowadzić do spadku zachorowalności i umieralności na nowotwory złośliwe.

1. Działania edukacyjne w środowisku medycznym:

- profilaktyczne programy zdrowotne - szkolenie (SIMP) dla świadczeniodawców,
- spotkanie dla świadczeniodawców w programie profilaktyki raka piersi,
- szkolenia teoretyczne dla techników elektroradiologii (w styczniu i lutym) z pozycjonowania pacjentek na aparatach mammograficznych,
- szkolenia praktyczne dla techników elektroradiologii (w ośrodkach bezpośrednio podczas przeprowadzania kontroli) z pozycjonowania pacjentek na aparatach mammograficznych,
- szkolenia teoretyczne dla lekarzy radiologów ze skryningu mammograficznego,
- cykl szkoleń praktycznych dla lekarzy radiologów (1 trener - ekspert w dziedzinie mammografii skryningowej, 1 szkolący się lekarz,
- cykl szkoleń praktycznych dla techników elektroradiologii (1 trener, 1 szkolący się technik),
- szkolenie dla personelu zajmującego się promocją programu w poszczególnych ośrodkach realizujących program profilaktyki raka piersi,
- zgodnie z porozumieniem pomiędzy Wielkopolskim Centrum Onkologii a Wojewódzką Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Poznaniu pracownicy WSSE przeprowadzili jedno szkolenie na etapie wojewódzkim, przeznaczone dla pracowników pionu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia WSSE (16.06.2008 w Skorzężynie) z zakresu założeń Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych, Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem, w tym profilaktyki raka piersi, szyjki macicy, skóry i chorób odtytoniowych. Wzięło w nim udział 39 osób,
- przeprowadzono 5 szkoleń z zakresu założeń Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych, Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem, w tym profilaktyki raka piersi, szyjki macicy, skóry i chorób odtytoniowych w: Poznaniu, Koninie, Pile, Grodzisku Wielkopolskim oraz Ostrowie Wielkopolskim. Łącznie przeszkolono 390 osób (młodzież ze starszych klas szkół ponadgimnazjalnych, pracownicy służby zdrowia oraz nauczyciele - koordynatorzy wychowania zdrowotnego).

2. Działania edukacyjne w całej populacji:

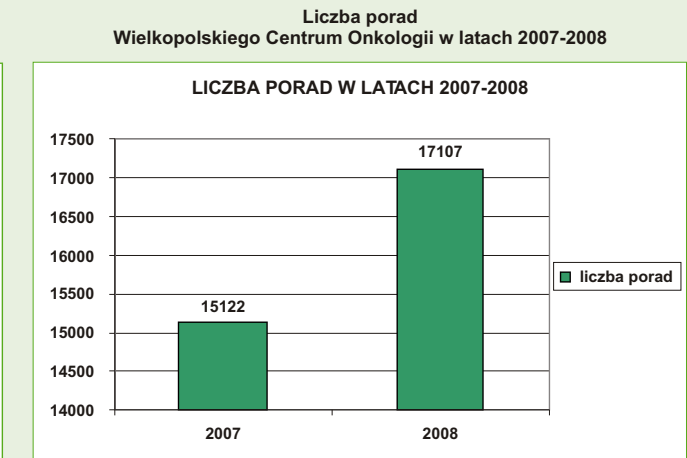
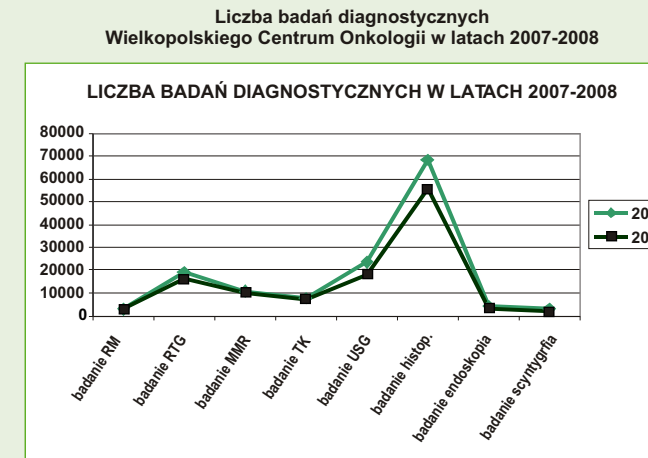
- szkolenie z samobadania piersi oraz skorzystać z pomiaru ciśnienia, glukozy we krwi oraz tkanki tłuszczowej,
- drzwi otwarte Światowy Dzień Walki z Rakiem,
- szkolenie dla ok. 100 uczniów Gimnazjum w Krzykosach w ramach Dnia bez Tytoniu,
- szkolenie dla ok. 100 uczniów Szkoły Podstawowej w Krzykosach w ramach Dnia bez Tytoniu,
- szkolenie dla ok. 100 uczniów XIV LO na os. Piastowskim w Poznaniu w ramach Miesiąca Walki z Rakiem Piersi,
- szkolenie dla ok. 100 uczniów LO w Kościanie,
- prelekcja dla ok. 100 mieszkańców przy okazji festynu Urzędu Miasta,
- prelekcja dla ok. 100 mieszkańców Poznania w ramach Światowego Dnia Rzucania Palenia (DZIEŃ OTWARTY),
- prelekcja dla ok. 100 mieszkańców Poznania (DZIEŃ KOBIEC),
- warsztaty dla ok. 20 dziennikarzy (z przedstawieniem raportu),
- festyn zdrowotny dla ok. 1000 mieszkańców w ramach akcji „Chodzę, biegam, więc jestem”,
- festyn zdrowotny organizowany z Urzędem Miasta Poznania „Poznań Zdrowym Miastem” dla ok. 1500 Poznaniaków,

- kolportaż materiałów otrzymanych od Zespołu Sterującego podczas szkoleń festynów, a także w Wielkopolskim Centrum Onkologii, innych placówkach służby zdrowia w innych miejscach.

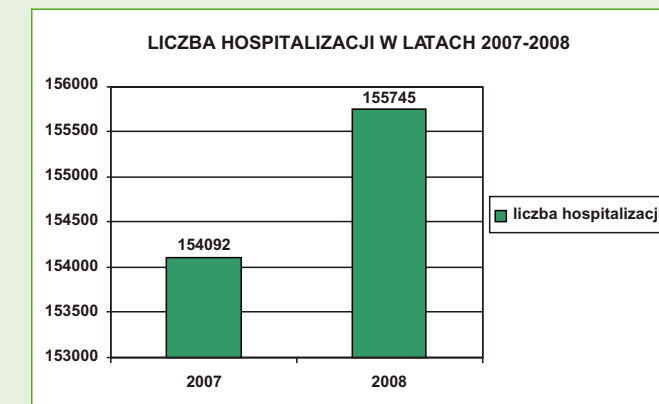
Podsumowując Wielkopolskie Centrum Onkologii w ramach działalności Biura Programu Prewencji Pierwotnej przeszkoliło 30 230 osób, rozkolportowano 5 193 szt. materiałów promujących Program. Stronę internetową Programu odwiedziło ponad 43.000 osób.

III. Działalność Wielkopolskiego Centrum Onkologii w ramach świadczonych usług medycznych

W 2008 roku Wielkopolskie Centrum Onkologii za jeden z celów przyjęło poprawę jakości udzielanych świadczeń medycznych. Jakość tych usług gwarantuje bowiem, nie tylko większe zaufanie pacjentów do leczenia, ale również poprawia bezpieczeństwo realizowania terapii.



Liczba hospitalizacji Wielkopolskiego Centrum Onkologii w latach 2007-2008

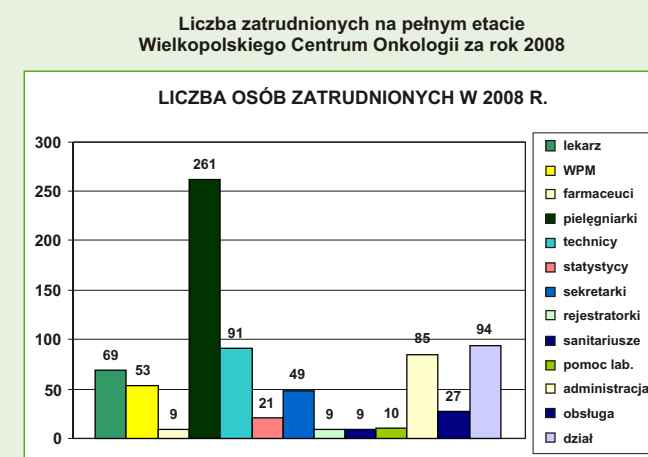


IV. Struktura zatrudnienia w Wielkopolskim Centrum Onkologii

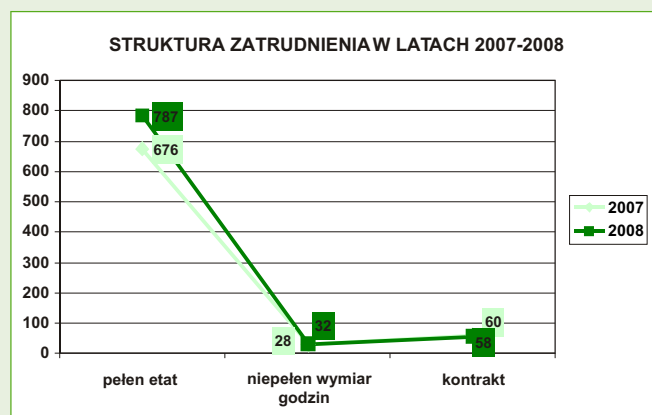
W Wielkopolskim Centrum Onkologii w 2008 r. pracowało 877 osób w tym: 787 zatrudnionych na pełen etat, 32 w niepełnym wymiarze godzin, a 58 na kontrakcie.

Struktura zatrudnienia w Wielkopolskim Centrum Onkologii w 2008 r.

wykonywany zawód	pełne zatrudnienie	niepełny wymiar godz.
lekarz	69	10
wyższy personel med.	53	5
farmaceuci	9	0
pielęgniarki	261	1
technicy	91	5
statystycy	21	0
sekretarki	49	3
rejestratorki	9	0
sanitariusze	9	0
pomoc labor.	10	0
administracja	85	5
obsługa	27	1
dział	94	2



Struktura zatrudnienia
w Wielkopolskim Centrum Onkologii w 2008 r.



Struktura specjalizacji osób zatrudnionych
w Wielkopolskim Centrum Onkologii w 2008 r.

rodzaj specjalizacji	specjalizacja I stopnia	specjalizacja II stopnia
Analityka Medyczna	5	2
Anestezjol. i Intens. Terapia	1	13
Chemioterapia		1
Chirurgia Ogólna		7
Chirurgia Onkologiczna		20
Chirurgia Klatki Piersiowej		1
Choroby Wewnętrzne	1	1
Choroby Płuc		1
Diabetologia		1
Epidemiologia		1
Farmacja Apteczna	1	
Fizyka Medyczna		2
Gastroenterologia		1
Ginekologia Operacyjna		1
Kardiologia		1
Labor. Inn. Med.		1
Medycyna Nuklearna		2
Medycyna Społeczna	3	
Mikrobiologia		1
Neurologia		1
Neurochirurgia		1
Onkologia Kliniczna		10
Onkologia		1
Otolaryngologia		6
Patomorfologia	2	8
Pielęgniarstwo Chirurgiczne	2	
Pielęgniarstwo Anestezjolog.	4	
Położnictwo i Ginekologia		4
Psychologia Kliniczna	1	
Psychiatria		1
Radioterapia	4	21
Radiologia		5
Rehabilitacja		1
Zarządzanie		1

dr n med. Ewa Wierzosławska
dr n med. Grzegorz Zwierzchowski
lek. med. Adam Chicheł
lek. med. Piotr Martenka
lek. med. Piotr Pieńkowski
lek. med. Małgorzata Szpakowska
mgr Agnieszka Dyzmann-Sroka
mgr Magdalena Dymnicka
mgr Dorota Gołąb
mgr Agata Jodda
mgr Maria Kubicka
mgr Ewelina Konstany
mgr Joanna Litoborska
mgr Agnieszka Skrobała

Wielkopolskie Centrum Onkologii było i jest miejscem bardzo często wybieranym przez studentów na praktyki studenckie. Opiekunem praktyk jest pani Aleksandra Kaczmarek. Najchętniej praktyki w naszym Centrum odbywali studenci Wydziału Nauk o Zdrowiu. W obszarze ich zainteresowania była praca Działu Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości, Zakładu Fizyki Medycznej, Zakładu Epidemiologii i Profilaktyki Nowotworów oraz Działu Ewidencji Świadczeń Medycznych.

Liczba miejsc specjalizacyjnych przyznawanych przez Ministerstwo Zdrowia wyglądają następująco:

- chirurgia onkologiczna - 13 miejsc
- ginekologia onkologiczna - 6 miejsc
- onkologiczna kliniczna - 13 miejsc
- otorynolaryngologia (w trakcie składania) - 1 miejsce
- patomorfologia - 4 miejsca
- radiologia i diagnostyka obrazowa - 6 miejsc
- radioterapia onkologiczna - 17 miejsc
- chirurgia ogólna - 4 miejsca
- fizyka medyczna - 22 miejsca

W 2008 roku w ukazało się 6 numerów Reports of Practical Oncology and Radiotherapy. Łącznie wydrukowano 33 prace w tym:

- prace zagraniczne - 12
- prace oryginalne - 21
- prace przeglądowe - 7
- opisy przypadków - 5



V. Działalność dydaktyczno - szkoleniowa i wydawnicza Wielkopolskiego Centrum Onkologii

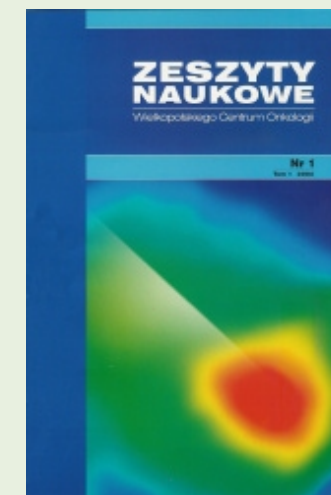
Rozbudowa Centrum pozwoliła na poszerzenie oferty szkoleniowo-edukacyjnej. Dzięki staraniom lekarzy pracujących w Wielkopolskim Centrum Onkologii zwiększyła się o dodatkowe godziny zajęć dla studentów UM w Poznaniu. W prowadzenie zajęć w 2008 r. zaangażowani byli:

prof. UM dr hab. Julian Malicki
prof. dr hab. Jan Bręborowicz
prof. dr hab. Wojciech Golusiński
prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz
prof. dr hab. Paweł Murawa
dr hab. n med. Piotr Milecki
dr hab. n med. Andrzej Roszak
dr hab. n med. Janusz Skowronek
dr n med. Krystyna Adamska
dr n med. Marta Bogusz-Czerniewicz
dr n med. Witold Cholewiński
dr n med. Ewa Cikowska-Woźniak
dr n med. Joanna Kaźmierska
dr n med. Magdalena Kordylewska
dr n med. Grażyna Kosicka
dr n med. Jakub Pazdrowski
dr n med. Tomasz Piotrowski
dr n med. Anna Wegner

Zeszyty Naukowe Wielkopolskiego Centrum Onkologii są kwartalnikiem, który publikuje głównie doktoraty, prace habilitacyjne i magisterskie pracowników Wielkopolskiego Centrum Onkologii.

W roku 2008 wydano 4 numery i 1 suplement :

1. Streszczenia z Konferencji Jakość Leczenia Onkologicznego.
2. „Mikromacierze tkankowe w diagnostyce histopatologicznej” - dr n med. Matthew Robert Ibbs.
3. „Rozwój terapeutycznej genetycznie modyfikowanej szczepionki komórkowej do leczenia raka nerki - badania przedkliniczne”.
Rozprawa habilitacyjna - dr hab. Piotr Jan Wysocki



VI. Działalność badawcza Wielkopolskiego Centrum Onkologii w 2008 r.

lp.	nazwa programu	badacz	obszar
1.	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie III fazy z grupami równoległymi, kontrolowane substancją aktywną, porównujące skuteczność Patupilonu i pegylowanej, liposomalnej Doxorubicyny u pacjentów z nawrotowym rakiem jajnika, pierwotnym rakiem jajowodu lub otrzewnej niewrażliwym- opornym na leczenie I rzutu Taxol/Platyna	dr hab. n. med. Andrzej Roszak	Oddział Radioterapii i Onkologii Ginekologicznej
2.	Badanie fazy III, wieloośrodkowe, randomizowane, prowadzone na grupach równoległych metoda podwójnie ślepej próby z zastosowaniem aktywnego komparatora, oceniające skuteczność i bezpieczeństwo antagonisty receptora dla neurokininy-1, kasopitantu, podawanego doustnie i dożylnie w połączeniu z ZOFRANEM i deksametazonem, w zapobieganiu nudnościom i wymiotom indukowanym przez wysoceemetogenną chemioterapię z Cisplatyną	dr hab. n. med. Andrzej Roszak	Oddział Radioterapii i Onkologii Ginekologicznej
3.	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane badanie III fazy porównujące kombinację preparatu Doxil/Caelyx z preparatem Yondelis wobec samego preparatu Doxil/ Caelyx u pacjentek z zaawansowanym nawracającym rakiem jajnika	dr hab. n. med. Andrzej Roszak	Oddział Radioterapii i Onkologii Ginekologicznej
4.	Ocena bezpieczeństwa stosowania i tolerancji preparatu zawierającego erytropoetynę (Epoetin STADA) podanego podskórnie z powodu niedokrwistości u pacjentów z chorobą nowotworową	dr hab. n. med. Andrzej Roszak	Oddział Radioterapii i Onkologii Ginekologicznej
5.	Randomizowane, podwójnie zaślepione, wieloośrodkowe badanie porównujące preparat denosumab z kwasem zoledronowym w leczeniu przerzutów do kości u chorych z zaawansowanym rakiem (wykluczając raka sutka i raka gruczołu krokowego) lub szpiczakiem mnogim	dr n. med. Piotr Milecki	Oddział Radioterapii Onkologicznej I
6.	Randomizowane, podwójnie zaślepione, wieloośrodkowe badanie porównujące preparat denosumab z kwasem zoledronowym w leczeniu przerzutów do kości u chorych z hormonoopornym rakiem gruczołu krokowego	dr n. med. Piotr Milecki	Oddział Radioterapii Onkologicznej I
7.	Randomizowanie, wieloośrodkowe badanie porównujące preparat denosumab z placebo u chorych z hormonoopornym rakiem stercza bez przerzutów do kości	dr n. med. Piotr Milecki	Oddział Radioterapii Onkologicznej I
8.	Badanie II fazy porównujące: radioterapia+ panitumumab do radiochemioterapii u chorych z zaawansowanym rakiem głowy i szyi	dr n. med. Piotr Milecki	Oddział Radioterapii Onkologicznej I
9.	Protocol title: An open-label expanded Access study of lapatinib and capecitabine therapy in subjects with ERB B2 over expressing locally advanced or metastatic breast cancer	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
10.	AVASTIN w zaawansowanym raku piersi jako dodatek w monoterapii taksanem lub w połączeniu z terapią pierwszego rzutu u pacjentów z miejscową wznową lub przerzutami raka piersi	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
11.	Światowy rejestr danych dotyczących długoterminowej obserwacji pacjentów z zaawansowanymi nowotworami podścieliska przewodu pokarmowego	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
12.	Randomizowane, wieloośrodkowe, prowadzone metodą otwartą, badanie III fazy, porównujące efekty podawania GW572016 w połączeniu z kapecytabiną (Xeloda) z podawaniem samej kapecytabiny w populacji kobiet z wznową zaawansowanego raka sutka lub rakiem sutka w stadium przerzutów EGF 100151	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
13.	Wieloośrodkowe, randomizowane, podwójnie ślepe, kontrolowane placebo badanie kliniczne fazy III oceny skuteczności Xaliprodenu w zapobieganiu neurotoksyczności Oxaliplatiną w terapii pierwszego rzutu u pacjentów z rakiem jelita grubego z przerzutami leczonych oxaliplatiną i 5-FU/LV	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii

lp.	nazwa programu	badacz	obszar
14.	Otwarte badanie randomizowane III fazy porównujące przerywaną terapię podawaną doustnie kapecytabiną w połączeniu z podawaną dożylnie oksaliplatiną, podawanymi w cyklach trzytygodniowych („Xelox”) z terapią fluorouracylanem i leukoworyną w leczeniu uzupełniającym u pacjentów po operacji z powodu raka okrężnicy w III stopniu zaawansowania wg AJCC/UICC (stopień C wg Duke’a)	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
15.	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane badanie III fazy preparatu S-1 w połączeniu z cisplatiną w porównaniu do 5-FU w połączeniu z cisplatiną u pacjentów z zaawansowanym rakiem żołądka nieleczonym wcześniej chemioterapią w okresie zaawansowania	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
16.	Otwarte, randomizowane, kontrolowane, wieloośrodkowe badanie fazy III porównujące 5-FU/FA plus irinotekan plus cetuximab z 5-FU/FA plus irinotekan jako pierwszy rzut leczenia raka jelita grubego z przerzutami oraz ekspresją receptora naskórkowego czynnika wzrostu	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
17.	Otwarte, randomizowane, wieloośrodkowe, kontrolowane badanie II fazy porównujące stosowanie skojarzonego leczenia preparatami 5-FU/FA z oxaliplatiną (FOLFOX-4) i preparatem cetuximab ze stosowaniem jedynie 5-FU/FA w połączeniu z oxaliplatiną jako pierwszego rzutu przerzutowego raka jelita grubego wskazującego ekspresję receptorów EGF (ang. Epiderma growth factor- naskórkowy czynnik wzrostowy)	dr n. med. Jerzy Załuski	Oddział Chemioterapii
18.	Kontrakt w ramach programu dofinansowanego z Unii Europejskiej Quarts Radiation Therapy for Cancer Quantification of Infrastructure and Staffing Needs	prof. Julian Malicki	Dział Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości
19.	Badanie I fazy stałej dawki MVA-BN®-HER2 w skojarzeniu z chemioterapią I lub II rzutu u pacjentek z HER-2 pozytywnym przerzutowym rakiem sutka	prof. Paweł Murawa lek. med. Robert Kobylarek	Oddział Chirurgii Onkologicznej i Ogólnej I
20.	A Phase III randomised multicentre, double-blind, therapeutic equivalence study of biosimilar G-CFS (Pliva/Mayne filgrastim) versus Neupogen (filgrastim - Amgen) in subject receiving doxorubicin and docetaxel as combination therapy for breast cancer”	prof. Paweł Murawa lek. med. Robert Kobylarek	Oddział Chirurgii Onkologicznej i Ogólnej I
21.	Badanie II fazy ocena skuteczności oraz toksyczności alogenicznej szczepionki czerniakowej genetycznie modyfikowanej interleukiną 6 i rozpuszczalnym receptorem interleukiny 6 u chorych z mierzalnymi przerzutami czerniaka	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
22.	Badanie kliniczne I i II fazy immunoterapii chorych na czerniaka złośliwego przy użyciu genetycznej szczepionki komórkowej modyfikowanej genami typu IL-6 oraz GMCSE	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
23.	Badanie II fazy ocena skuteczności oraz toksyczności allogenicznej szczepionki czerniakowej genetycznie modyfikowanej interleukiną 6 i rozpuszczalnym receptorem interleukiny 6 u chorych z wyciętymi przerzutami czerniaka	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
24.	Otwarte randomizowane badanie III fazy, porównujące Ticilimuma z Dakarbazyną lub Temozolomidem u pacjentów z zaawansowanym czerniakiem	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
25.	Wieloośrodkowe, randomizowane, podwójnie zaślepione, dwuramienne badanie kliniczne III fazy u pacjentów z nieleczonym czerniakiem w stadium III (nieoperacyjnym) lub IV, otrzymujących dakarbazynę i impilimumab (MDX-010) w dawce 10 mg/kg) lub dakarbazynę wraz z placebo	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
26.	Wieloośrodkowe, jednoramienne badanie kliniczne II fazy monoterapii preparatem MDX-010 (BMS-734016) u pacjentów z uprzednio leczonym, nieoperacyjnym czerniakiem w stadium III lub IV	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów

lp.	nazwa programu	badacz	obszar
27.	Wieloośrodkowe, otwarte badanie II fazy obejmujące przedłużoną monoterapię ipilimumabem (MDX-010) lub obserwację pacjentów uczestniczących wcześniej w innych badaniach ipilimumabu (MDX-010)	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
28.	Wieloośrodkowe, otwarte, badanie II fazy z randomizacją, mające na celu ustalenie dawki oraz ocenę skuteczności terapii kombinowanej składającej się z dakarbazyny (DTIC), niskiej dawki interferonu alpha (α IFN) i tyrozyny α 1 i DTIC w połączeniu z α IFN stosowanej u pacjentów z zaawansowanym czerniakiem złośliwym z przerzutami	prof. Andrzej Mackiewicz	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
29.	EMPIRION The development of the EMPIRION Master of Science Course in Radiation Sciences for Oncology supported by the Erasmus Curriculum Development Scheme (Grant Agreement: 218652-IC-I-2004-1- NL-ERASMUS-PROGUC-1)	prof. Julian Malicki dr n. med. Marta Bogusz-Czerniewicz	Dział Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości
30.	European Guidance on Clinical Audit for medical exposure - CLINICAL AUD	prof. Julian Malicki dr n. med. Marta Bogusz-Czerniewicz	Dział Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości
31.	Quality Management System in Radiotherapy in Poland - clinical, physical and technical standards	prof. Julian Malicki dr n. med. Marta Bogusz-Czerniewicz	Dział Szkoleń, Współpracy Naukowej i Zapewnienia Jakości
32.	Ocena marginesu chirurgicznego bezpieczeństwa podczas usuwania guza pierwotnego języka i dna jamy ustnej na podstawie badań patologii klasycznej i molekularnej	prof. Wojciech Golusiński	Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej
33.	Rehabilitacja osób po całkowitym usunięciu krtani	dr n. med. S. Marszałek prof. Wojciech Golusiński mgr A. Zebryk-Stopa	Oddział Chirurgii Głowy i Szyi i Onkologii Laryngologicznej WCO, Katedra i Klinika Foniatrii i Audiologii UM w Poznaniu, Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej UM w Poznaniu
34.	Ocena marginesów chirurgicznych po operacyjnym usunięciu raka języka i dna jamy ustnej z wykorzystaniem profilu ekspresji miRNA	prof. Wojciech Golusiński dr n. med. K. Lamperska	Oddział Chirurgii Głowy i Szyi i Onkologii Laryngologicznej, Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów
35.	The Collaborative Study on Breast Carcinoma HER2/ neu and Hormonal Receptors Assessed by Automatem Images Analysis Systems: ACIS III (Dako) and ScanScope (Aperio)	prof. dr hab. med. Jan Bręborowicz, dr n. biol. V. Filas, lek. med. E. Buszkiewicz, lek. med. P. Trzeciak	Zakład Patologii Nowotworów
36.	Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych, zadanie: "Program wykrywania o rozpoznawania chłoniaków złośliwych w Polsce", wybranych w roku 2006 na lata 2006-2008	prof. dr hab. med. Jan Bręborowicz, dr n. med. E. Nyczak	Zakład Patologii Nowotworów (badania dofinansowane z Ministerstwa Zdrowia)
37.	Otwarte, pomostowe badania I/II a fazy, oceniające toksyczność i farmakodynamikę nowej formacji szczepionki AGI-101H, podawanej przez 6 miesięcy chorym na zaawansowanego czerniaka (AGITAM)	dr med. A. Karczewska-Dzionk prof. dr hab. med. Jan Bręborowicz,	Zakład Diagnostyki i Immunologii Nowotworów, Zakład Patologii Nowotworów
38.	Raki piersi u młodych kobiet (poniżej 35 roku życia)	dr n. med. D. Bręborowicz lek. med. E. Bręborowicz	Zakład Patologii Nowotworów (badania wewnętrzne)
39.	BADANIA WŁASNE: Identyfikacja histogenezy nowotworów złośliwych w oparciu o badania immunohistochemiczne	lek. med. P. Kurzawa	Zakład Patologii Nowotworów
40.	BADANIA WŁASNE: Zastosowanie badań immunohistochemicznych w diagnostyce chłoniaków	dr n. biol. V. Filas	Zakład Patologii Nowotworów

lp.	nazwa programu	badacz	obszar
41.	BADANIA WŁASNE: Zastosowanie badań immunohistochemicznych w trepanobiopsji szpiku	dr n. biol. V. Filas	Zakład Patologii Nowotworów
42.	BADANIA WŁASNE: Badania immunohistochemiczne w diagnostyce węzła wartowniczego	prof. dr hab. med. J. Bręborowicz	Zakład Patologii Nowotworów

VII. Współpraca krajowa i zagraniczna Wielkopolskiego Centrum Onkologii

Wielkopolskie Centrum Onkologii w 2008 r. kontynuowało współpracę z Uniwersytetem Medycznym w Poznaniu, Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza, Uniwersytetem im. M. Kopernika w Toruniu, Politechniką Poznańską, głównie w zakresie realizacji zajęć dydaktycznych na terenie naszego szpitala. Centrum prowadziło współpracę z ośrodkami i towarzystwami onkologicznymi w Polsce, m.in. Centrum Onkologii w Warszawie, Krakowie, Gliwicach, Polską Grupą Badań Nowotworów Głowy i Szyi, Kołem Naukowym Radio-terapii Onkologicznej i Stowarzyszeniem Inspektorów Ochrony Radiologicznej. Dowodem owocnej współpracy Centrum m.in. z Uniwersytetem Medycznym w Poznaniu jest nie tylko rozszerzenie działalności dydaktycznej na terenie Centrum, ale również zwyciężony sukcesem projekt rozbudowy zaplecza badawczo-rozwojowego na terenie Wielkopolskiego Centrum Onkologii, sfinansowany ze środków Sektorowego Programu Operacyjnego - Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw na lata 2004-2006 (kierownik projektu prof. dr hab. n. med. Andrzej Mackiewicz). Dzięki tej inicjatywie rozbudowano i wyposażono zaplecze badawcze Zakładu Diagnostyki i Immunologii Nowotworów (będącego jednocześnie siedzibą Katedry Biotechnologii UM w Poznaniu) poprzez wyposażenie i budowę pracowni spełniającej standardy GMP i GLP na potrzeby badań klinicznych. Ponadto Centrum nawiązało instytucjonalną współpracę z Katalońskim Instytutem Onkologii w Barcelonie, której bezpośrednim efektem jest coroczna wymiana i staże specjalistów z różnych dziedzin oraz wspólne coroczne audyty kliniczne. W grudniu 2008 Uniwersytet w Utrechcie w Holandii zaoferował swoim pacjentom zabiegi wszczepienia implantów stałych pod kontrolą ultrasonografii w terapii wczesnego stadium nowotworu prostaty.

VIII. Przewidywany rozwój jednostki

Wielkopolskie Centrum Onkologii za główne cele strategiczne swojej działalności przyjmuje:

- uzyskanie silnej pozycji na rynku,
- uzyskanie miana szpitala:
 - świadczącego usługi o jak najwyższej jakości,
 - przyjaznego pacjentowi,
 - otaczającego pacjenta i własnego pracownika jak najlepszą opieką,
 - zapewniającego swoim pracownikom jak najlepsze warunki pracy.
- ciągłe podnoszenie kwalifikacji pracowników Centrum i doskonalenie zawodowe w zakresie świadczonych usług,
- ciągły rozwój i doskonalenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania,
- modernizację aparatury medycznej i infrastruktury szpitala,
- rozbudowę infrastruktury szpitala,
- podnoszenie standardu realizowanych usług.

Celami operacyjnymi Centrum na rok 2009 są zatem:

- kontynuacja przebudowy Wielkopolskiego Centrum Onkologii,
- przebudowa i modernizacja Zakładu Radioterapii (utworzenie nowych stanowisk, adaptacja pomieszczeń pod akcelerator, tomograf komputerowy),
- kontynuacja oznakowania szpitala,
- kontynuacja współpracy naukowej z ośrodkami zagranicznymi m.in. Katalońskim Centrum Onkologii w Barcelonie,
- reorganizacja usług żywieniowo-cateringowych na terenie Centrum,
- umożliwienie odbycia kursu z j. angielskiego na terenie szpitala pracownikom,
- organizacja Drzwi Otwartych - 9 Światowy Dzień Walki z Rakiem, który odbędzie się na terenie Centrum,
- organizacja IV Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Ustalanie zasad kontraktowania świadczeń zdrowotnych”, która odbędzie się 21 kwietnia 2009 r.,
- organizacja Forum Młodych Naukowców,
- organizacja Warsztatów Psychologicznych i zajęć terapeutycznych dla Pacjentów,
- podnoszenie kwalifikacji pracowników poprzez organizację cyklicznych szkoleń i zebrań naukowych,
- uzyskanie akredytacji na zwiększenie liczby miejsc specjalizacyjnych chirurgii onkologicznej oraz uzyskanie akredytacji na prowadzenie specjalizacji z zakresu otolaryngologii,
- kontynuacja remontu kuchni wraz z nową instalacją wentylacji mechanicznej i wymianą instalacji elektrycznej,
- remont pomieszczeń III piętra starego budynku od ul. Garbary.