

**Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach**

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 25; Lipiec-Sierpień 2008

Biuletyn redaguje:

Piotr Widlak (widlak@io.gliwice.pl; 9672)

Sekretariat Naukowy

Aleksandra Miodońska (naukowy.sekretariat@io.gliwice.pl; 9824)

Maria Maor (granty@io.gliwice.pl; 9756)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

<http://www.cd.io.gliwice.pl>

Informacje

W dniu 19 czerwca 2008 odbyła się konferencja „**Polish-German Cancer Workshop**”, zorganizowana przez **DKFZ** w Heidelbergu. W konferencji ze strony polskiej uczestniczyli: dr D. Butkiewicz, prof. M. Chorąży, prof. E. Grzybowska, prof. Z. Krawczyk, dr K. Lisowska, dr M. Oczko-Wojciechowska, doc. M. Rusin, prof. J. Rzeszowska, dr W. Widłak, prof. P. Widłak (COI-Gliwice), oraz prof. J. Kupryjańczyk, doc. S. Markowicz, doc. J. Siwicki, prof. J. Siedlecki (COI-Warszawa). Strony uzgodniły, że konferencja będzie miała charakter cykliczny i będzie organizowana co roku, naprzemiennie w Polsce i Niemczech. Następny Workshop zorganizowany zostanie w Gliwicach, 20 listopada 2009, przy okazji Gliwickich Spotkań Naukowych. Proponowany temat sesji to „Functional genomics in cancer research” i „Molecular Epidemiology of Cancer”.

Rozmawiano również o możliwościach współpracy badawczej między zespołami naszego Instytutu i DKFZ, oraz ew. instytucjonalizacji takiej współpracy. DKFZ, Deutsches Krebsforschungszentrum w Heidelbergu, jest największą niemiecką instytucją naukową zajmującą się badaniami nad rakiem. Poza badaniami podstawowymi i translacyjnymi w zakresie biologii, genetyki i immunologii nowotworów, do priorytetów DKFZ należy radioonkologia i metody obrazowania nowotworów. Więcej na temat tematyki badawczej DKFZ można znaleźć na stronie <http://www.dkfz.de/en/forschung/schwerpunkte/index.html>





W dniu 24 czerwca 2008 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej pani Magdaleny Kalinowskiej-Herok (temat pracy: „Regulacja aktywności nukleazy apoptotycznej, białka DFF40/CAD”). Była to pierwsza (?), więc w jakimś stopniu historyczna, obrona pracy doktorskiej przeprowadzona w Gliwickim Oddziale Instytutu. Serdecznie dziękujemy za liczny udział, mając nadzieję że następne obrony spotkają się z równie życzliwym zainteresowaniem. Jednocześnie informuję, że Rada Naukowa Centrum Onkologii na swoim posiedzeniu 25-26 czerwca 2008 zdecydowała o nadaniu p. Kalinowskiej-Herok stopnia doktora nauk medycznych i wyróżnieniu prac. Gratulacie.

Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie wybrała członków **komisji egzaminacyjnej** w zakresie doktoratów. Skład komisji dla doktoratów z oddziału Gliwickiego:

doc. dr hab. Barbara Bobek-Billewicz – przewodnicząca komisji

podkomisja w zakresie nauk klinicznych:

prof. dr hab. Barbara Jarząb

doc. dr hab. Dariusz Lange

doc. dr hab. Krzysztof Skłodowski

prof. dr hab. Rafał Suwiński

prof. dr hab. Rafał Tarnawski

podkomisja w zakresie nauk biomedycznych:

prof. dr hab. Ewa Grzybowska

prof. dr hab. Zdzisław Krawczyk

doc. dr hab. Marek Rusin

prof. dr hab. Joanna Rzeszowska

prof. dr hab. Piotr Widlak

Spśród członków komisji, na potrzeby danego doktoratu, wybieranych będzie 3 egzaminatorów.

Przypominam, że 31 lipca 2009 mija termin zgłaszania wniosków grantowych do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zachęcam do przygotowania wniosków.

Ogłaszam kolejny konkurs na **Granty Wewnętrzne**. Wnioski, na dotychczasowych zasadach, można zgłaszać w terminie do 31 sierpnia 2008. Szczegółowa informacja na temat przygotowania wniosków znajduje się w Biuletynie Informacyjnym nr 9 i nr 10 (dostępne na stronie www Centrum Doskonałości)

W związku ze zbliżającym się okresem zwiększonej częstości zjazdów i konferencji naukowych przypominam formalną, jedyną dopuszczalną (sic!), nazwę Instytutu:

Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Oddział w Gliwicach
lub

Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center and Institute of Oncology, Gliwice Branch

Przypominam również o obowiązku umieszczania na prezentacjach plakatowych i tytułowej stronie ilustracjach do prezentacji ustnej graficznego logo Instytutu.

Preferowana forma logo (również jako pliki JPEG załączone do Biuletynu):



W dniach 14-18 września 2008 w Goeteborgu odbędzie się **27 Kongres ESTRO**. Jako symposium satelitarne Kongresu, w dniu 14 września 2008, zorganizowany zostanie **Dzień Polski**. Program naukowy symposium w załączeniu.

Redakcja Biuletynu życzy swoim Czytelnikom dobrze spędzonego, bo przecież w pełni zasłużonego, wypoczynku wakacyjnego.

> Program

Dzień Polski 14 wrzesień 2008

Sesja I	Klinika Radioterapii 9.30 – 11.00	Przewodniczący : Prof. Jacek Fijuth, Doc. Krzysztof Składowski	
	9.30 – 9.45	Ocena ostrego popromiennego odczynu błony śluzowej i jej przydatność prognostyczna u chorych na raka głowy i szyi leczonych napromienianiem	Andrzej Wygoda, Gliwice
	9.45 – 10.00	Psychologiczna tolerancja niekonwencjonalnej radioterapii przez chorych na nowotwory głowy i szyi u chorych na raka głowy i szyi leczonych napromienianiem	Alicja Heyda, Gliwice
	10.00 – 10.15	Doświadczenia własne w Image-Guided-Radiation-Therapy z wykorzystaniem kV i CBCT u chorych na raka stercza	Wojciech Majewski, Gliwice
	10.15 – 10.30	Ocena ryzyka nasilonej, wczesnej reakcji popromiennej w przedoperacyjnej radiochemioterapii chorych na raka odbytnicy	Anna Rychter, Łódź
	10.30 – 10.45	Ocena rozkładu dawki w objętości (DVH) w aspekcie nasilenia ostrego popromiennego odczynu odbytnicy u chorych na raka stercza poddanych radioterapii	Tomasz Filipowski, Białystok
	10.45 – 11.00	Ocena odczynów popromiennych w obrębie miednicy mniejszej u chorych na nowotwory narządu rodne poddanych radioterapii	Żaneta Wareńczyk, Poznań
Coffee break	11.00 – 11.30		
Sesja II	Fizyka Radioterapii 11.30 – 13.00	Przewodniczący : Prof. Julian Malicki, Doc Krzysztof Ślosarek	
	11.30 – 11.50	Dozymetryczna weryfikacja systemu bramkowania oddechowego	Krzysztof Ślosarek, Gliwice
	11.50 – 12.10	Zastosowanie kliniczne dla 2-DTL	Damian Kabat, Kraków
	12.10 – 12.30	Weryfikacja dawki w IMRT – filmy Gafchromic i dozymetria EPID	Sebastian Adamczyk, Poznań
	12.30 – 12.50	Porównanie sposobów pozycjonowania chorych do radioterapii - on-line i off-line	Paweł Kukołowicz, Kielce
	12.50 – 13.00	Dyskusja	
Lunch	13.00 – 14.00		
Sesja III	Radiobiologia 14.00 – 15.30	Przewodniczący : Prof. Piotr Widłak, Prof. Rafał Suwiński	
	14.00 – 14.20	Naprawa DNA polimorficznych genów jako determinantów ryzyka i rokowania raka	Dorota Butkiewicz, Gliwice
	14.20 – 14.40	Transkryptom raka piersi: nadmiar molekularnych sygnatur i ich znaczenie prognostyczno-predykcyjne	Michał Jarzab, Gliwice
	14.40 – 15.00	Możliwości wykorzystania molekularnych markerów w predykcji radioterapii raka stercza	Ewa Małusecka, Gliwice
	15.00 – 15.20	Nowe markery choroby nowotworowej oznaczane w spektroskopii masowej proteomu surowicy krwi obwodowej	Monika Pietrowska, Gliwice
	15.20 – 15.30	Dyskusja	
Coffee break	15.30 – 16.00		
Sesja IV	RTT 16.00 – 17.15	Przewodniczący : dr Leszek Hawrylewicz, mgr Piotr Czuchraniuk	
	16.00 – 16.15	Doświadczenia własne w użyciu technologii CB/CT w radioterapii chorych na raka stercza	Leszek Hawrylewicz, Gliwice
	16.15 – 16.30	Zastosowanie techniki portalowej do analizy przesunięć granic pól u chorych poddanych konformalnej radioterapii 3D i IMRT na obszar jamy brzusznej	Beata Pietruszewska, Anna Pawlak, Tomasz Palinceusz, Jacek Krakowiak, Łódź
	16.30 – 16.45	Problemy i wyzwania dla techniki radioterapii podczas leczenia dzieci	Dariusz Radoła, Krzysztof Tokłowicz, Anna Musielak, Karolina Olejniczak, Poznań
	16.45 – 17.00	Kontrola pozycjonowania pacjenta za pomocą kV i MV CB/CT	Michał Walczak, Kielce
	17.00 – 17.15	Rola technika we wspieraniu psychicznym chorych w trakcie radioterapii	Małgorzata Hanowicz, Gdańsk
Zakończenie	17.15 – 17.30	Podsumowanie sympozjum	Bogusław Maciejewski, Gliwice