

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

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 36; Październik 2009

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>

1. Informacja o zebraniach naukowych.

W dniu 5 października 2009, o godzinie 12.00, w sali wykładowej im. J. Świeckiego, odbędzie się uroczystość wręczenia **Nagrody im. Hilarego Koprowskiego**. Nagroda przyznawana jest przez **ZG Polskiego Towarzystwa Biochemicznego** za najlepszą polską pracę z dziedziny onkologii klinicznej i doświadczalnej. **Laureatem Nagrody za rok 2009** jest doc. dr hab. **Lucyna Kępka** (Zakład Teleradioterapii, Centrum Onkologii w Warszawie) i zespół współautorów cyklu prac dotyczącego elektrywnego napromieniania raka płuca. Zapraszamy serdecznie na uroczystość połączoną z prezentacją nagrodzonej pracy.

Seminaria Działu Badawczego (czwartki, godzina 9.15, Sala Wykładowa im. Święckiego)

01.10.2009	Charles Cantor (<i>Sequenom Inc, USA</i>): New applications of sensitive quantitative DNA analysis in cancer, prenatal diagnostics and infectious disease.
08.10.2009	Karolina Tęcza (<i>ZBM</i>): Polimorfizmy w genach MDR1 i PGR oraz status BRCA w grupie kobiet z rakiem jajnika oraz rakiem piersi i jajnika.
15.10.2009	Marek Rusin (<i>ZBN</i>): Rezweratrol przeciwnowotworowa cząsteczka uszkodzająca DNA.
22.10.2009	Stanisław Szala (<i>ZBM</i>): Angiogeneza i immunosupresja: yin i yang progresji nowotworów?
29.10.2009	Maria Wideł (<i>ZRDK</i>): Popromienny efekt sąsiedztwa.

Kliniczne Zebrania Naukowe (środy, godzina 8.15, Sala Konsyliarna Przychodni):

07.10.2009	Małgorzata Kraszkiewicz (<i>Z. Brachyterapii</i>): Ocena wpływu dawki frakcyjnej BT HDR na częstość występowania niepowodzeń miejscowych i powikłań u chorych na raka szyjki macicy Ib i IIa po leczeniu operacyjnym
14.10.2009	Zakład Radiodiagnostyki
21.10.2009	Barbara Lange (<i>I KRt</i>): APBI - kontrowersje
28.10.2009	1. Zakład Patologii Nowotworów 2. Stanisław Szala (<i>ZBM</i>): Rola angiogenezy i immunosupresji w progresji nowotworów

Redakcja Biuletynu prosi o nadsyłanie informacji dotyczących seminariów i zebrań naukowych odbywających się we wszystkich jednostkach naszego Instytutu.

Przypominam, że udział w wykładach, seminariach i zebraniach naukowych należy do podstawowych obowiązków pracowników naukowych [pw].

2. Inne Informacje

W dniu 10 sierpnia 2009 r. zmarł prof. dr hab. med. **Jan Steffen**.

Urodzony w roku 1936 profesor Steffen był wybitnym onkologiem, specjalistą w dziedzinie genetyki klinicznej, badaczem aspektów immunologicznych i uwarunkowań dziedzicznych zachorowań na choroby nowotworowe.

W 1958 roku ukończył studia lekarskie na Akademii Medycznej w Poznaniu. W 1960 roku uzyskał stopień doktora, w 1965 - doktora habilitowanego. W 1976 otrzymał tytuł profesora medycyny. W 1986 został wybrany na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk, w 2002 na członka rzeczywistego. Członek Prezydium PAN w latach 1992-1998, członek Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej PAN oraz Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN.



W 1969 podjął pracę w Instytucie Onkologii w Warszawie, gdzie od 1974 roku kierował Zakładem Immunologii, w latach 1976-1985 był zastępcą dyrektora ds. organizacji i koordynacji prac badawczych, a w latach 1985-91 - Dyrektorem. Wieloletni Przewodniczący Rady Naukowej Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie.

W latach 1986-90 kierował Centralnym Programem Badawczo-Rozwojowym "Zwalczanie Chorób Nowotworowych". Współtwórca obecnego Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych. W latach 1999-2003 przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN we Wrocławiu. W latach 2007-2008 przewodniczący Zespołu Krajowego Programu Badań Naukowych MNiSzW, wieloletni członek Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułu Naukowego.

Był członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej, Polskiego Towarzystwa Ginekologii Klinicznej. Został odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi oraz Krzyżem Kawalerskim i Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski.

Studium Medycyny Molekularnej, zlokalizowane przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, prowadzi nabór na studia doktoranckie.

Program Międzynarodowe Projekty Doktoranckie „**Molecular Genetics, Transcriptomics and Bioinformatics in Cancer**” ma na celu zapewnienie młodym naukowcom optymalnych warunków wszechstronnego rozwoju dzięki prowadzeniu badań poświęconych zastosowaniu najnowocześniejszych technik wielkoskalowych i metod biologii obliczeniowej do badania molekularnych i genomowych mechanizmów raka. Studia będą realizowane w najlepszych ośrodkach naukowych w kraju: w Warszawie (Warszawski Uniwersytet Medyczny, Instytut Biologii Doświadczalnej PAN, Centrum Onkologii, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania-Uniwersytetu Warszawskiego), Szczecinie (Pomorska Akademia Medyczna) i Gliwicach (Centrum Onkologii) we współpracy z 9 renomowanymi ośrodkami za granicą. Proponujemy 11 tematów prac doktorskich, od badań obejmujących wielkoskalowe analizy genów i genomów w wybranych nowotworach i modelach raka po zastosowania metod biologii obliczeniowej do tworzenia nowych narzędzi analizy i modelowania procesów patologicznych. Prof. Barbara Jarząb oraz prof. Andrzej Świerniak są koordynatorami projektu nr 2 pt.: „Molecular markers of thyroid cancer” (we współpracy z prof. Paschke z Uniwersytetu w Lipsku). Opis proponowanych projektów na stronie <http://www.smm.edu.pl>.

Oczekiwania wobec kandydatów: ukończone studia medyczne lub magisterskie na kierunku biologia, chemia, matematyka stosowana lub pokrewnym nie wcześniej niż w 2006 roku; bardzo dobra znajomość języka angielskiego; zamiłowanie i uzdolnienia do pracy naukowej.

Warunki stypendium: czas trwania 4 lata; data rozpoczęcia 01.11.2009; wielkość stypendium 3000 zł w kraju (4500 zł na stażu zagranicznym)

Termin nadsyłania zgłoszeń: do **18.10.2009**, na adres: smm@wum.edu.pl

Informujemy, że w ramach realizacji Narodowego Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych Instytut jest wykonawcą zadania „Prewencja pierwotna nowotworów dla województwa śląskiego w 2009 i 2010”. Ważnym elementem realizacji zadania jest edukacja anty-nowotworowa prowadzona w ramach wykładów i prelekcji w szkołach średnich województwa śląskiego. Osoby prowadzące prelekcje powinny posiadać wiedzę i kompetencje merytoryczne w zakresie: 1) epidemiologii nowotworów, 2) molekularnego i genetycznego podłoża choroby nowotworowej, 3) genetycznych i środowiskowych czynników zwiększających ryzyko choroby nowotworowej, 4) współczesnych metod diagnostyki i leczenia chorób nowotworowych, a także umiejętność przekazywania tej wiedzy.

Pracownicy naukowcy zainteresowani udziałem w programie wykładów proszeni są o jak najszybsze zgłoszenie swoich kandydatur (do 9 października 2009, telefonicznie lub e-mail’em do z-cy dyrektora ds. naukowych) - prelegenci otrzymują godziwe wynagrodzenie odpowiednie dla wysokiego poziomu wymaganych kompetencji.

Z przyjemnością informuję, że zgłoszony do Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka (przez konsorcjum Instytutu i Politechniki Śląskiej) projekt „**Utworzenie Centrum Badań Translacyjnych w Dziedzinie Onkologii Molekularnej**” (POIG.02.02.00-24-015/09) został rekomendowany do finansowania. Spodziewana kwota dotacji to ok. 36 mln. zł.

W dniu 28 września 2009 odbyły się publiczne obrony dwu rozpraw doktorskich:

pani **Iwony Wziętek**,
pt.: „Porównanie tolerancji i skuteczności czterech schematów leczenia okołoperacyjnego chorych na raka odbytnicy”;
promotor: prof. R. Suwiński,
recenzenci: prof. K. Bujko i prof. M. Mazurkiewicz



(na zdjęciu prof. Suwiński,
dr Wziętek i prof. Bujko),

pana **Andrea d’Amico**,
pt.: „Ocena zastosowania badania PET w przedoperacyjnej diagnostyce węzłów chłonnych śródpiersia u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuc”;
promotor - prof. B. Jarząb,
recenzenci - prof. L. Królicki i prof. J. Mituś



(na zdjęciu prof. Jarząb i
dr d’Amico).

W dniu 1 października 2009 nie odbyła się historyczna Rada Naukowa Centrum Onkologii. Historyczna z tego właśnie powodu. Zabrakło kworum...