

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

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 14; Kwiecień 2007

Spis treści:

- 1. Informacje o zebraniach naukowych**
- 2. Informacja o grantach wewnętrznych**
- 3. Inne informacje**

Biuletyn redaguje:

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

Sekretariat Naukowy

Halina Miazgowicz (naukowy.sekretariat@io.gliwice.pl; 9824)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

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

Uwagi i uzupełnienia danych na stronie CD proszę przysyłać na adres:

m_pietrowska@io.gliwice.pl lub
rsmolarczyk@io.gliwice.pl

1. Informacja o zebraniach naukowych.

Zebranie naukowe Instytutu

Poniedziałek 7 maja 2007, godzina 12.30, sala wykładowej im. J. Świąckiego.

Tematem zebrania będzie kontynuacja sprawozdań z wyróżnionych zadań badawczych realizowanych w roku 2006.

J. Rzeszowska, M. Wideł, A. Gdowicz-Kłosok, B. Lubecka, R. Herok, A. Szurko, W. Przybyszewski, M. Kryj, M. Wideł, A. Chmielarz, J. Wydmański, S. Jędrus, K. Raczek-Zwierzycka: *Mechanizmy naprawy DNA, aktywność systemów antyoksydacyjnych, polimorfizmy i zmiany profilu ekspresji genów jako markery przebiegu choroby nowotworowej* (gr. I. zad. 2.4)

M. Sokół, A. Cichoń, Ł. Matulewicz, B. Szymańska, Ł. Boguszewicz: *Rozdział widm protonowych w spektroskopii rezonansu magnetycznego ¹H MR przy wykorzystaniu oprogramowania zewnętrznego – charakterystyka wczesnych odczynów popromiennych przy uwzględnieniu superpozycji sygnałów i sprzężeń spinowo-spinowych* (gr. III zad. 5.1)

J. Wydmański, R. Suwiński, B. Mąka, E. Wolny, D. Lange, S. Półtorak, G. Bielaczyc, B. Utracka-Hutka: *Porównanie skuteczności i tolerancji przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na raka żołądka* (gr. IV zad. 5.4).

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

Seminarium z cyklu **Genomika w Medycynie**

Prof. **Jacek Jassem**; *Akademia Medyczna w Gdańsku*:

Rak płuca: od medycyny empirycznej do indywidualizowanej

oraz

Małgorzata Oczko-Wojciechowska, Ewa Chmielik: Profil ekspresji genów w niedrobnokomórkowym raku płuca: analiza jakości badań mikromacierzowych

i

Michał Jarząb, Krzysztof Fajarewicz: Analiza czynników prognostycznych w profilu ekspresji niedrobnokomórkowego raka płuca.

Środa 25.04.2007, godz.15.30, sala wykładowa.

Seminarium z cyklu **Biologia Molekularna w Medycynie**

Prof. **Paweł Kisielow**; *Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, Wrocław*:

Gen NWC: fakty i spekulacje

Środa 25.04.2007, godz.12.00, sala wykładowa.

Seminarium konsorcjum **BioFarma**

dr **Richard Devereaux**; *ESA Bioscience (USA)*:

Coulometric electrochemical detection in HPLC applications; Corona CAD detector – new method in HPLC applications.

Wtorek 15.05.2007, godz.12.00, sala wykładowa.

Zakłady Biologii (ZBM, ZBN i ZRDK) zapraszają do udziału w cyklu wspólnych seminariów naukowych (czwartki godzina 9.15 w Sali Wykładowej im. J. Świąckiego):

Data	Prelegent	Temat
19.04.2007	Monika Pietrowska	Klasyfikacja markerów promieniowrażliwości poprzez analizę proteomu osocza krwi.
26.04.2007	Dorota Ścieglińska	Znaczenie ekspresji białek hsp w komórkach nowotworowych.
10.05.2007	Aleksander Sochanik	Leczenie guzów czerniaka myszy przy pomocy terapii kombinowanej z udziałem długo żyjących liposomów.
17.05.2007	Agnieszka Szurko	Efekt sąsiedztwa w terapii fotodynamicznej.
24.05.2007	Alexei Mikhailow	Terapia fotodynamiczna z użyciem liposomów jako nośników fotouczulaczy.
31.05.2007	Karolina Tęcza	Występowanie heterozygotycznego nosicielstwa mutacji 657del5 w genie NBS1 i 1100 delC w genie CHEK2 u pacjentek chorych na raka piersi i jajnika z genetycznie uwarunkowaną predyspozycją do tych chorób.

Zakład Fizyki Medycznej zaprasza na seminarium:

Łukasz Boguszewicz: *Pattern recognition methods in 1H in vivo NMR studies of cerebellum tumors*

Agnieszka Polnik: *Application of PCA and PLS-DA methods to classification of Smokers` and Non-Smokers` 1H MRS in vivo spectra*

Łukasz Matulewicz: *Magnetic Resonance Spectroscopy in evaluating the response to irradiation of normal appearing tissue*

Seminarium odbędzie się w środę 25.04.2007, godz.14.30, sala seminaryjna W. Jasińskiego (Zakład Radioterapii).

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

2. Informacja o grantach wewnętrznych

Zestawienie rekomendowanych do finansowania projektów z I konkursu grantów wewnętrznych

numer	kierownik projektu /jednostka koordynująca	tytuł projektu
GW-03-07	Krzysztof Słosarek (ZPL)	Wpływ głębokości ośrodka rozpraszającego promieniowanie jonizujące na powstawanie uszkodzeń genetycznych i śmierci komórek prawidłowych i nowotworowych <i>in vitro</i> .
GW-04-07	Krzysztof Składowski (1KRt)	Porównanie przyspieszonego napromieniania 7 frakcji w tygodniu i jednoczesnej radiochemioterapii u chorych na płaskonabłonkowego raka regionu głowy i szyi z wykorzystaniem markerów molekularnych i obrazowania rezonansem magnetycznym dla predykcji promieniowrażliwości nowotworu i tkanek zdrowych.
GW-05-07	Rafał Suwiński (ZRT)	Zastosowanie diagnostycznych narzędzi genomycznych i proteomicznych dla optymalizacji radioterapii konformalnej u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca.
GW-06-07	Zdzisław Krawczyk (ZBN)	Identyfikacja markerów predykcyjnych i prognostycznych oraz genetycznych służących optymalizacji i indywidualizacji leczenia chorych na raka jelita grubego.
GW-07-07	Bogusław Maciejewski (ZRT)	Zastosowanie markerów molekularnych w raku gruczołu krokowego.
GW-10-07	Katarzyna Lisowska (ZBN)	Weryfikacja potencjalnych, wybranych na podstawie badania mikromacierzowego, markerów chemiooporności raka jajnika, metodą ilościowej reakcji RT-PCR.
GW-11-07	Michał Jarzab (ZMNIEO)	Analiza ekspresji genów w raku piersi: wdrożenie molekularnych markerów prognostycznych i predykcyjnych do praktyki klinicznej.
GW-12-07	Rafał Tarnawski (ZRT)	Analiza proteomiczna i genetyczna w diagnostyce i prognozowaniu klinicznego przebiegu raka piersi.
GW-14-07	Rafał Tarnawski (ZRT)	Wdrożenie analizy metylacji promotora i ekspresji genu MGMT w złośliwych glejakach mózgu pod kątem wykorzystania jako czynnika prognostycznego i predykcyjnego dla CT.

Zasady realizacji klinicznych projektów naukowych (grantów wewnętrznych).

- 1) Przyznane środki mogą być wydawane wyłącznie na zakup odczynników i materiałów nietrwałych, zgodnie z zaakceptowanym harmonogramem i kosztorysem projektu. Wykluczone jest przekraczanie kwoty przeznaczonej na grant/zadanie w danym roku realizacji.
- 2) Wysokość grantu przyznanego na dany rok zwiększa plan wydatków jednostek kierujących/koordynujących realizację poszczególnych projektów.
- 3) Zapotrzebowanie na zakup odczynników (druk wewnętrzny) powinno być podpisywane przez kierownika projektu (kierownicy projektów nie będący kierownikami jednostek koordynujących projekt powinni uzyskać od tychże upoważnienie na podpisywanie zapotrzebowania na zakupy dotyczące realizacji grantów wewnętrznych). Na druku zapotrzebowania musi znaleźć się numer grantu wewnętrznego. Do zapotrzebowania powinna być dołączona oferta umożliwiająca oszacowanie wartości zamówienia.
- 4) Zamówienia odczynników związanych z realizacją grantów wewnętrznych składane są za pośrednictwem Działu Kontraktów Medycznych, Programów Zdrowotnych i Grantów, który kontroluje zgodność zamówień z kosztorysem i harmonogramem projektu (zapobiegając ew. przekraczaniem przyznanego budżetu poszczególnych grantów). Druk zamówienia podpisuje z-ca Dyrektora ds. Naukowych.
- 5) Kierownicy projektów odpowiadają za zgodną z harmonogramem i kosztorysem realizacją projektów. Z-ca Dyrektora ds. Naukowych odpowiada za zgodną z przyznanymi środkami realizację programu grantów wewnętrznych.
- 6) W przypadku grantów planowanych na więcej niż jeden rok, informacja o wysokości środków przyznanych na cały okres realizacji ma charakter intencjonalny. Wysokość środków, które będą zatwierdzone do realizacji w kolejnych latach zależeć będzie od: a) wielkości puli środków na realizację grantów wewnętrznych ustalonej na dany rok przez Dyrektora, oraz b) zgodnej z harmonogramem i kosztorysem realizacji projektu w roku poprzedzającym.

3. Inne informacje

UNESCO/L'Oreal ogłasza kolejny konkurs na stypendia dla kobiet prowadzących badania na poziomie doktoratu, lub wyżej, w naukach o życiu - biologii, biochemii, biotechnologii, rolnictwie, naukach medycznych, farmacji i fizjologii. Kandydatki powinny liczyć mniej niż 35 lat. Projekt powinien być rozpisany na dwie fazy badawcze, każda po 12 miesięcy. Pierwsza faza powinna rozpocząć się pomiędzy 1 marca 2008, a 1 marca 2009. Przynajmniej połowa każdej fazy realizowana powinna być w ośrodku zagranicznym. Maksymalna wysokość stypendium to 20.000 USD w każdej z dwóch faz cyklu badawczego.

Termin składania wniosków mija 10 września 2007. Więcej informacji w Sekretariacie Naukowym.

Zakład Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej organizuje w dniach 15-16 czerwca 2007 **Warsztaty Bioinformatyczne** projektu PBZ-MNiI-2/1/2005 pt. „**Analiza danych w genomice funkcjonalnej**”

Termin zgłaszania udziału to 30 kwietnia 2007. Więcej informacji na stronie:

<http://www.genomika.pl/bioinfworkshops>

Ważna informacja dla przygotowujących wnioski grantowe w ramach **7 Programu Ramowego UE**
Instytut wybrał schemat rozliczania kosztów obowiązujący we wszystkich projektach 7PR:

Special Transition Flat Rate

W schemacie tym koszty pośrednie pokrywane przez UE wynoszą 60% kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich (bez kosztów podwykonawców).

Redakcja prosi o nadsyłanie informacji, które uznacie Państwo za ważne i warte zamieszczenia w Biuletynie.
