

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

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 16; Czerwiec 2007

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.

Najbliższe Zebranie Naukowe Instytutu, w trakcie którego prof. **Hilary Koprowski** wręczy nagrody w konkursie na najlepszą pracę naukową w zakresie onkologii doświadczalnej i klinicznej, odbędzie się 12 września 2007, w czasie wizyty Profesora w Polsce.

Śląski Oddział Towarzystwa Immunologicznego i Śląski Oddział Polskiego Towarzystwa Biochemicznego zapraszają na wykład Prof. **Stanisława Szali**:

Cytotoksyna ABRaA-VEGF121 w terapii nowotworów,
oraz wykład dr **Jerzego Jankowskiego** (BIO-RAD, Polska):

The suspension array technology – perfect tool for multiplex analysis.

Wykłady odbędą się 27 czerwca 2007 (środa) o godzinie 13.00, w sali wykładowej Szpitala Specjalistycznego w Zabrze, przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 10.

2. Informacja o subskrypcji czasopism naukowych

Pracownicy Instytutu mają dostęp on-line do następujących czasopism subskrybowanych przez Bibliotekę Naukową:

1. European Journal Nuclear of Medicine
2. Histopathology
3. Human Pathology
4. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics
5. Journal of Clinical Oncology
6. Medical Dosimetry
7. Medical Physics
8. NMR Biomedicine
9. Radiology
10. Radiotherapy and Oncology
11. Seminars in Radiation Oncology
12. Thyroid

Aby skorzystać z artykułów należy wpisać następujący adres: <http://connect.arspolona.com.pl>

Następnie kliknąć: moja prenumerata
 zalogować się przez IP
 tytuły
 adres: Centrum Onkologii Instytut w Gliwicach

Po wykonaniu w/w procedury kliknąć na tytuł i możemy przeglądać artykuły (powyższy sposób korzystania możliwy jest wyłącznie przy korzystaniu z komputera podłączonego do serwera Instytutu).

Jedynie przy czasopiśmie Radiology musimy podać kod dostępu :

User name 00382197

Password : centrumonkologii

3. Informacja o nagrodzie Dyrektora Centrum Onkologii

Przyznane zostały nagrody Dyrektora Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, za najlepsze prace naukowe wykonane w roku 2006 przez pracowników Centrum.

Kategoria I (najlepsza praca wykonana w Centrum):

1 miejsce:

Reguła J, Rupiński M, Kraszewska E, Polkowski M, Pachlewski J, Orłowska J, Nowacki MP, Butruk E (2006): Colonoscopy in colorectal cancer screening for detection of advanced neoplasia. *New England Journal of Medicine* **355**, 1863-1872.

2 miejsce:

Vydra N, Małusecka E, Jarzab M, Lisowska K, Głowala-Kosińska M, Benedykt K, Widłak P, Krawczyk Z, Widłak W (2006): Spermatocyte-specific expression of constitutively active heat shock factor 1 induces HSP70i-resistant apoptosis in male germ cells. *Cell Death and Differentiation* **13**, 212-222.

3 miejsce:

Steffen J, Nowakowska D, Czupczak D, Kluska A, Piatkowska M, Wiśniewska A, Paszko Z (2006): Germline mutations 657del5 of the *NBS1* gene contribute significantly to the incidence of breast cancer in central Poland. *International Journal of Cancer* **119**, 472-475.

Kategoria II (najlepsza praca wykonana we współpracy z ośrodkami zagranicznymi)

1 miejsce:

Liu Z, Widłak P, Zou Y, Xiao F, Oh M, Li S, Chang MY, Shay JW, Garrard WT (2006): A recombination silencer that specifies heterochromatin positioning and *Ikaros* association in the immunoglobulin κ locus. *Immunity* **24**, 405-415.

2 miejsce:

Charlesworth A, Wilczyńska A, Thampi P, Cox LL, MacNicol AM (2006): Musashi regulates the temporal order of mRNA translation during *Xenopus* oocyte maturation. *EMBO Journal* **25**, 2792-2801.

3 miejsce:

Mikula M, Dzwonek A, Karczmarski J, Rubel T, Dadlez M, Wyrwicz L, Bomsztyk K, Ostrowski J (2006): Landscape of the hnRNP K protein-protein interactome. *Proteomics* **6**, 2395-2406.

Kategoria III (najlepszy doktorat obroniony przed Radą Naukową COI):

Dwie równorzędne nagrody:

Beata Jagielska: Analiza wczesnych powikłań u chorych po rozległych operacjach nowotworów w obrębie głowy i szyi.

Elżbieta Sarnowska: Identyfikacja i charakterystyka czynnika białkowego Hax-1 oddziałującego z fragmentem 3'UTR transkryptu szczurzej polimerazy DNA β .

Kategoria IV (najlepsza praca oryginalna opublikowana w czasopiśmie *Nowotwory*).

Skowrońska-Gardas A, Dąbrowski R, Pędziwiatr K, Chojnacka M, Morawska-Kaczyńska M, Semaniak A, Tomaszewska A, Torosian T, Rokicka M, Rzepecki P, Danek A (2006): The evaluation of a modified technique of total body irradiation in respect of treatment results and toxicity. *Nowotwory* **56**, 135-139.

4. Informacja o grantach wewnętrznych

W drugim konkursie na projekty badawcze realizowane w ramach klinicznych priorytetów naukowych Instytutu (tzw. granty wewnętrzne) do finansowania rekomendowane zostały trzy projekty:

Nr. GW	kierownik projektu	ocena (pkt.)	rekomendowane środki	w tym rok 2007
16-07	C. Szymczyk (KChO, ZBN, ZPN) Ocena przydatności klinicznej wybranych markerów molekularnych w marginesach operacyjnych w raku płaskonabłonkowym regionu głowy i szyi.	46/60	30.000 zł	20.000 zł
18-07	J. Strojek (KChO, ZPN) Ilościowa ocena krążących komórek nowotworowych w krwioobiegu u chorych na czerniaka złośliwego skóry.	45/60	10.000 zł	10.000 zł
20-07	A. Kukulska (ZMNEO) Nowe markery molekularne raka pęcherzykowego tarczycy.	46/60	80.000 zł	40.000 zł

5. Informacja o europejskich projektach grantowych

W dniu 19 czerwca 2007 Komisja Europejska ogłosiła kolejny konkurs grantowy. Szczegóły na stronie <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm> lub <http://www.kpk.gov.pl/7pr/>

W konkursie przedstawiono ofertę na projekty w ramach programu **Współpraca** w priorytecie **Zdrowie: FP7-HEALTH-2007-B**, termin składania wniosków 17 września 2007.

Wśród zamawianych tematów znajdują się między innymi:

1. Biotechnology, generic tools and medical technologies for human health
 - 1.1. High-throughput research
 - 1.2. Detection, diagnosis and monitoring
 - 1.3. Predicting suitability, safety and efficacy of therapies
2. Translating research for human health
 - 2.1. Integrating biological data and processes: large-scale data gathering, systems biology.
 - 2.4. Translational research in other major diseases
 - 2.4.1. Cancer

Międzynarodowa Agencja Energii Atomowej z Wiednia oferuje w ramach akcji Coordinated Research Activities finansowanie projektów naukowo-badawczych w ramach priorytetów Agencji. Więcej informacji na stronie:

<http://www-crp.iaea.org/html/info-letter.html>

6. Inne informacje

W dniu 23 maja 2007 Rada Naukowa Centrum Onkologii, po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego i wysłuchaniu wykładu habilitacyjnego, jednogłośnie przyznała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych naszemu koledze, dr Dariuszowi Lange. Gratulujemy.

Z dniem 1 czerwca 2007 na stanowisko docenta mianowany został przez Ministra Zdrowia dr hab. Marek Rusin.

Poszukiwany jest kandydat na studia doktoranckie w projekcie „Intra-peritoneal chemo-hyperthermia: toward a computer-aided tool for *in vivo* decision making assistance”. Projekt prowadzony byłby na Uniwersytecie Medycznym Saint Etienne, Francja, i trwałby 3 lata (z czego min 5 miesięcy w ciągu roku we Francji). Kandydat powinien być klinicystą zorientowanym w problemach informatycznych. Zainteresowani mogą kontaktować się z Sekretariatem naukowym lub bezpośrednio z opiekunem projektu, dr Konradem Szafnickim (konrad@emse.f; tel. +04 77 4202 24).

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