

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

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 26; Wrzesień 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

Wyniki konkursu o Nagrodę Dyrektora Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie.

Kategoria I - Najlepsza praca naukowa wykonana przez pracownika COI w COI i/lub we współpracy z innymi ośrodkami krajowymi:

1 miejsce - Sarnowska E, Grzybowska EA, Sobczak K, Konopiński R, Wilczyńska A, Szwarz M, Sarnowski TJ, Krzyżosiak WJ, Siedlecki JA: Hairpin structure within the 3'UTR of DNA polymerase beta mRNA acts as a post-transcriptional regulatory element and interacts with Hax-1. *Nucleic Acids Res.* 2007;35(16):5499-510.

2 miejsce - Ostrowski J, Mikuła M, Karczmarski J, Rubel T, Wyrwicz LS, Bragoszewski P, Gaj P, Dadlez M, Butruk E, Regula J: Molecular defense mechanisms of Barrett's metaplasia estimated by an integrative genomics. *J. Mol Med.* 2007 Jul;85(7):733-43.

3 miejsce - **Widłak W, Vydra N, Malusecka E, Dudaladava V, Winiarski B, Ściegłńska D, Widłak P**: Heat shock transcription factor 1 down-regulates spermatocyte-specific 70 kDa heat shock protein expression prior to the induction of apoptosis in mouse testes. *Genes Cells.* 2007 Apr;12(4):487-99.

Kategoria II - Najlepsza praca naukowa wykonana przez pracownika COI we współpracy z innymi ośrodkami zagranicznymi:

1 miejsce – Lissowska J, Gaudet MM, Brinton LA, Chanock SJ, Peplonska B, Welch R, Zatoński W, Szeszenia-Dąbrowska N, Park S, Sherman M, Garcia-Closas M: Genetic polymorphisms in the one-carbon metabolism pathway and breast cancer risk: a population-based case-control study and meta-analyses. *Int J Cancer.* 2007 Jun 15;120(12):2696-703.

2 miejsce – Lasota J, vel Dobosz AJ, Wasag B, Woźniak A, Kraszewska E, Michej W, Ptaszyński K, Rutkowski P, Sarlomo-Rikala M, Steigen SE, Schneider-Stock R, Stachura J, Chosia M, Ogun G, Ruka W, Siedlecki JA, Miettinen M. Presence of homozygous KIT exon 11 mutations is strongly associated with malignant clinical behavior in gastrointestinal stromal tumors. *Lab Invest.* 2007 Oct;87(10):1029-41.

3 miejsce – **Gabryś D**, Greco O, Patel G, Prise KM, Tozer GM, Kanthou C. Radiation effects on the cytoskeleton of endothelial cells and endothelial monolayer permeability. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2007 Dec 1;69(5):1553-62.

Kategoria III - Najlepszy doktorat obroniony przed Radą Naukową COI przez pracownika COI:

Magdalena Kowalewska. Zastosowanie metody RT-PCR do wykrywania komórek płaskonabłonkowego raka sromu (COI-Warszawa).

Nagrodzonym Koleżankom i Kolegom serdecznie gratulujemy!

W dniach 4-6.09.2008 odbędzie się **XI Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej**.

Organizatorzy Zjazdu zapraszają do udziału w wykładach zainteresowanych pracowników Instytutu.

Pełny program Zjazdu na stronie:

http://symposion.insys.pl/XIZjazdPTMN/ptmn_program_szczegolowy.pdf

W dniu 16 maja 2008 Rada Naukowa Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego i wysłuchaniu wykładu habilitacyjnego, przyznała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk biologicznych naszej koleżance, dr Wiesławie Widłak. Gratulujemy.

Zasady składania wniosków grantowych w programie MNiSW: „Projekty badawcze międzynarodowe nie współfinansowane z zagranicznych środków finansowych”

Przedmiotem finansowania mogą być:

- 1) badania naukowe lub prace rozwojowe, prowadzone we współpracy z partnerem zagranicznym w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych, np: program COST, programy Europejskiej Fundacji Naukowej,
- 2) badania naukowe w ramach konkursów ogłaszanych przez MNiSW we współpracy dwu - lub wielostronnej realizowane w ramach programów lub protokołów wykonawczych do umów międzynarodowych o współpracy naukowej i naukowo - technicznej z zagranicą,
- 3) badania naukowe i prace rozwojowe przy wykorzystaniu przez polskie zespoły badawcze wielkich międzynarodowych urzędzeń badawczych (np. przy wykorzystaniu akceleratorów i innych dużych urzędzeń medycznych),
- 4) badania naukowe i prace rozwojowe w ramach innych programów prowadzonych przez Kraje, z którymi Polska ma podpisane umowy na współpracę międzynarodową, w których możemy znaleźć naszych potencjalnych partnerów i zespoły badawcze, którzy podejmą z nami współpracę.

W przypadku projektów we współpracy dwustronnej (np. pkt. 4) wnioski grantowe można składać na bieżąco, bez konkretnych konkursów grantowych

Finansowanie ze środków krajowych udziału w takim projekcie międzynarodowym niewspółfinansowanym (ze środków zagranicznych) może obejmować całość planowanych kosztów na realizację projektu. O finansowanie przez MNiSW części projektu realizowanej w Polsce można się ubiegać, jeśli partner zagraniczny uzyskał finansowanie swojej części projektu ze źródeł zagranicznych. Przykładem może być sytuacja, gdy partner uzyskał już środki grantowe na realizację projektu, a zgodnie z opisem projektu ma być on wykonywane we współpracy z nami.

Przy składaniu do MNiSW wniosku na realizację projektu należy dołączyć uzyskane od partnera zagranicznego potwierdzenie jego uczestnictwa w realizacji programu/projektu, w którym zamierzamy współuczestniczyć, oraz zawartą umowę bądź porozumienie z Partnerem zagranicznym o naszej współrealizacji i współpracy w ramach przedmiotowego programu.

Wykaz Krajów, z którymi Polska ma podpisane umowy międzynarodowe w obszarze nauki można uzyskać na stronie internetowej: <http://www.nauka.gov.pl> (Ministerstwo → Współpraca z zagranicą → Współpraca dwustronna). Więcej informacji na temat programu można uzyskać w **Sekretariacie Naukowym** (p. Maria Maor).

W bieżącym konkursie na granty wewnętrzne zgłoszone zostały trzy wnioski:

GW-03-08. Ocena porównawcza wpływu na stan kośćca terapii letrozolem oraz przewlekłego niedoboru witaminy K u kobiet w wieku pomenopauzalnym. (KChO, KOK, ZAIBK); kierownik: lek. Andrzej Piela (KChO)

GW-04-08. Ocena wartości prognostycznej wybranych wyznaczników stanu oksydacji i markerów biochemicznych u chorych na raka płuca. (ZAIBK, ZRt, II KRt, KOK); kierownik: mgr Barbara Masłyk (ZAIBK)

GW-05-08. Oznaczanie mutacji w genie K-Ras w celu optymalizacji i indywidualizacji leczenia chorych na raka jelita grubego. (ZBN, KChO, KOK); kierownik: prof. Zdzisław Krawczyk (ZBN).