

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

Centrum Doskonałości Działu Badawczego

Biuletyn Informacyjny

Nr 11; Styczeń 2007

Spis treści:

- 1. Informacje o zebraniach naukowych**
- 2. Informacja o grantach wewnętrznych**
- 3. Informacja o planie naukowym Centrum Onkologii**
- 4. Inne informacje**

Biuletyn redaguje:

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

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

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

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

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

1. Informacja o zebraniach naukowych.

Począwszy o stycznia 2007, w każdy ostatni poniedziałek miesiąca, będą odbywać się zebrania naukowe naszego oddziału Instytutu.

Programem zebrań opiekuje się Sekretarz Naukowy, prof. Rafał Tarnawski.

Na zebrania zapraszamy na godzinę 12.30 do sali wykładowej im. J. Świąckiego.

Tematem trzech pierwszych zebrań będą sprawozdania z wyróżnionych zadań badawczych realizowanych w roku 2006.

29.01.2007:

I-5.2. Badanie profilu ekspresji genów z zastosowaniem mikromacierzy DNA w rakach jajnika wrażliwych i opornych na chemioterapię. *M. Olbryt, V. Dudaladava, M. Jarzab, A. Fiszer-Kierzkowska, K. Lisowska*

II-1.1. Analiza przeżyć mężczyzn chorych na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego na Śląsku przy wykorzystaniu danych z rejestru populacyjnego. *T. R. Banasik*

III-2.2. Ocena amplifikacji oraz ekspresji c-erbB-2 oraz topoizomerazy-II- α u chorych na raka piersi z wykorzystaniem techniki FISH i immunohistochemii. *M. Śnietura, E. Stobiecka, A. Goraj-Zajac, D. Ponikiewska, A. Smok-Ragankiewicz, D. Lange*

IV-4.1. Ocena tolerancji i skuteczności miejscowej przyspieszonej radioterapii pooperacyjnej (p-CAIR) u chorych na raka płaskonabłonkowego regionu głowy i szyi z wysokim ryzykiem wznowy. *B. Maciejewski, R. Suwiński, M. Bańkowska-Woźniak, W. Majewski, A. Idasiak, K. Galwas, A. Maciejewski, L. Miszczyk, K. Składowski, W. Widorbska.*

26.02.2007:

I-4.1. Fuzyjne peptydy z motywami RGD, PTD i cytotoksycznymi domenami (KLAKLAK)₂ i CA(1-8)M(1-18) w terapii nowotworów. *R. Smolarczyk, T. Cichoń, I. Mitrus, A. Sochanik, J. Jazowiecka-Rakus, A. Smagur, J. Hucz, M. Jarosz, S. Szala*

III-1.4. Ocena profilu ekspresji genów w badaniu metodą mikromacierzy i ilościowej reakcji PCR dla wyodrębnienia podtypów molekularnych raka piersi i oceny ich wartości jako czynnika rokowniczego. *M. Jarzab, M. Kowalska, E. Stobiecka, E. Chmielik, B. Utracka-Hutka, V. Dudaladava, K. Lisowska, D. Kula, M. Oczko-Wojciechowska, A. Pawlaczek, M. Hutka, B. Mąka, A. Czarniecka, M. Dobrut, R. Szumniak, S. Półtorak*

IV-2.5. Sposoby specyfikacji dawki brachyterapii HDR w leczeniu raka prostaty – analiza wielośrodkowa. *A. Rembielak, B. Białas, M. Fijałkowski, K. Śłosarek, J. Bystrzycka.*

V-2.1. Ocena skuteczności i optymalizacja leczenia uzupełniającego radiojodem u chorych na zróżnicowanego raka tarczycy. *A. Kukulska, J. Krajewska, A. Czarniecka, K. Hasse-Lazar, T. Olczyk*

26.03.2007:

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

III-5.1. 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. *M. Sokół, A. Cichoń, Ł. Matulewicz, B. Szymańska, Ł. Boguszewicz*

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

V-1.6+1.7 Optymalizacja leczenia u chorych na raka jajnika i raka jądra – ocena czynników prognostycznych i skuteczności leczenia oraz analiza niepowodzeń w oparciu o lata 1981-1985 oraz 1995-2000. *B. Utracka - Hutka, B. Kaleta, I. Cedrych, I. Mrochen - Domin, Z. Kołosa, M. Hutka, A. Drosik, M. Kustra, M. Bernas, A. Boratyn, M. Plewicka, E. Nowara, M. Kozaczka, A. Polakiewicz, M. Hutka, M. Plewicka, S. Szelc*

Na zebraniu kwietniowym (lub majowym) odbędzie się uroczyste wręczenie **Nagrody im. Hilarego Koprowskiego** za prace naukowe w dziedzinie onkologii doświadczalnej i klinicznej, oraz prezentacje wyróżnionych prac. Termin zebrania dostosowany zostanie do terminu wizyty profesora Koprowskiego w Gliwicach.

W związku z objęciem Nagrody Naukowej Dyrektora Oddziału patronatem profesora Koprowskiego i zmianą jej formuły niezbędna była modyfikacja regulaminu nagrody. Tym niemniej, nagroda za prace opublikowane w roku 2006 i 2007 pozostanie w takiej formie jak było to przedstawione w poprzednim numerze Biuletynu, i będzie nagrodą za najlepszą pracę wykonaną w gliwickim oddziale Instytutu. Wyniki konkursu za rok 2006 w następnym numerze Biuletynu.

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

2. Informacja o grantach wewnętrznych

W związku z prośbami zespołów przygotowujących projekty przedłużony został termin składania wniosków. Należy je składać do **31 stycznia 2007**.

Wniosek należy zgłosić w formie elektronicznej (widlak@io.gliwice.pl), oraz w formie jednej kopii wydrukowanej i podpisanej przez kierownika konsorcjum realizującego projekt. Do zgłoszenia projektu powinna być dołączona kopia Umowy Członków Konsorcjum podpisana przez kierowników wszystkich zespołów tworzących konsorcjum. W przypadku braku takiej umowy, wniosek grantowy powinien być podpisany przez kierowników wszystkich zespołów wykonujących projekt.

Przypominam, że w ramach grantu wewnętrznego ze środków Instytutu przewidywane jest finansowanie wyłącznie zakupu odczynników, materiałów nietrwałych i drobnego sprzętu laboratoryjnego.

Z dużym żalem muszę założyć, że w związku z daleką od komfortowej sytuacją finansową Instytutu oraz znaczną liczbą przygotowywanych wniosków, możliwych do uzyskania środków nie starczy dla wszystkich zgłoszonych projektów. Zachęcam jednak gorąco aby, niezależnie od aplikacji o grant wewnętrzny, nawiązaną współpracę i wypracowane projekty wykorzystali Państwo do przygotowania wniosków grantowych do Ministerstwa Nauki lub innych instytucji (przypominam, że termin najbliższego konkursu grantowego MNiSW to 31 stycznia 2007).

Każdy zgłoszony projekt zostanie przesłany do oceny przez co najmniej trzech zatrudnionych w Instytucie samodzielnych pracowników naukowych, którzy nie są członkami danego konsorcjum.

Zasady punktowania wniosków:

- | | |
|---|----------|
| A. Ocena merytoryczna wartości naukowej, oryginalność problemu – | 0-4 pkt. |
| B. Ocena przydatności klinicznej, możliwości aplikacji - | 0-2 pkt. |
| C. Ocena zasadności wyboru modelu klinicznego, metod doświadczalnych i kompetencji zespołu wykonawców - | 0-2 pkt. |
| D. Ocena zasadności kosztorysu, harmonogramu i realnej możliwości uzyskania zaplanowanych wyników - | 0-2 pkt. |

Ocena punktowa każdego elementu powinna być uzupełniona krótkim komentarzem, ew. sugestiami umożliwiającymi modyfikację i udoskonalenie wniosku.

3. Informacja o planie naukowym Centrum Onkologii

W ciągu najbliższych dni należy przygotować propozycje zadań badawczych do Planu Naukowego Centrum Onkologii na rok 2007. Propozycje muszą być uzgodnione z kierownikami właściwych grup tematycznych i uwzględnić zasady przedstawione poniżej.

Zasady zgłaszania i oceny zadań badawczych do rocznego Planu Naukowego COI

1. O przyjęciu zgłoszenia zadania do Planu Naukowego COI decydują kierownicy grup tematycznych w uzgodnieniu z kierownikami zakładów i klinik. Uzgodnienia te powinny przyjąć jako podstawę, iż każdy z pracowników COI korzystający z praw autorskich jest wykonawcą zadania/zadań realizowanych w ramach Planu Naukowego COI. Włączenie zadania badawczego do rocznego Planu Naukowego zatwierdza Z-ca Dyrektora ds. Naukowych na wniosek kierowników grup tematycznych, po konsultacji z Sekretarzem Naukowym.
2. Ilość zadań realizowanych w poszczególnych zakładach i klinikach powinna odzwierciedlać potencjał kadrowy jednostek. Sugerowana liczba zadań realizowanych w ramach Planu Naukowego COI to 2-6 w każdej jednostce, oraz w poszczególnych grupach tematycznych: I – nie więcej niż 15 zadań, II - 2-3 zadania, III – nie więcej niż 15 zadań, IV – nie więcej niż 15 zadań, V – nie więcej niż 10 zadań (podane propozycje nie mają charakteru mechanicznie narzuconego limitu). Racjonalne jest aby łączna ilość zadań włączonych do Planu Naukowego wynosiła około 50.
3. Preferowane jest aby zadania włączane do Planu Naukowego COI były:
 - a) realizowane przez wieloosobowe zespoły kierowane przez osobę ze stopniem co najmniej doktora nauk;
 - b) wieloletnimi projektami multi-dyscyplinarnymi, łączącymi badania podstawowe i kliniczne w ramach priorytetów naukowych Instytutu;
 - c) związane z projektami grantowymi realizowanymi w Instytucie;
 - d) gwarantowały wysokie prawdopodobieństwo uzyskania wyników możliwych do opublikowania w renomowanych czasopiśmiech.
4. Do Planu Naukowego COI nie powinny być włączane zadania które:
 - a) mają charakter projektów pilotowych lub badań wstępnych;
 - b) realizowane są przez zespoły jednoosobowe;
 - c) ich realizacja jest bezwarunkowo uzależniona od dostępu do sprzętu, którym nie dysponuje Instytut;

- d) wybrany model badawczy nie gwarantuje wystarczającej ilości danych (np. spodziewana ilość przypadków klinicznych nie gwarantuje uzyskania statystycznej istotności wyników);
 - e) projekt ma charakter przyczynkowy, a spodziewane wyniki nie dają prawdopodobieństwa prezentacji wyników w postaci oryginalnej publikacji;
 - f) zadania mają charakter cząstkowy, są efektem sztucznego dzielenia większego projektu (np. odrębne zadania dotyczące analizy różnych markerów lub oceny przydatności różnych leków w tym samym typie nowotworów).
5. Zadania naukowe realizowane w Gliwickim Oddziale Instytutu, które nie są włączone do Planu Naukowego COI, uzyskują status zadań własnych jako elementy Programu Naukowego Gliwickiego Oddziału COI. Zadania własne mogą być projektami cząstkowymi współtworzącymi zadania badawcze Planu Naukowego COI, lub też być projektami niezależnymi. Formalne przyjęcie zgłoszenia zadania własnego do Programu Naukowego wymaga rekomendacji właściwego kierownika jednostki i kierownika grupy tematycznej. Realizacja zadań własnych będzie rozliczana na podstawie sprawozdań, ocenianych przez recenzentów wyznaczonych przez z-cę Dyrektora Oddziału ds. Naukowych.
 6. Kierownicy zadań badawczych oceniają indywidualny udział każdego z wykonawców w realizacji zadania. Negatywna ocena jest podstawą do nieuwzględnienia takiej osoby w ostatecznym składzie zespołu wykonawców zrealizowanego zadania. Wykonawcy mają prawo odwołać się od oceny kierownika zadania do z-cy Dyrektora Oddziału ds. Naukowych.
 7. Sprawozdania z zadań włączonych do Planu Naukowego COI są formalnie recenzowane i oceniane przez kierowników grup tematycznych (i ewentualnie dodatkowo przez recenzentów wyznaczonych przez z-cę Dyrektora Oddziału ds. Naukowych) wg. ustalonych kryteriów. Ocena realizacji zadań jest podawana do wiadomości pracowników Instytutu, a zadania które uzyskały najwyższą ocenę prezentowane są na zebraniach naukowych.
 8. Ocena wykonania zadania badawczego jest brana pod uwagę przy ustaleniu wymiaru w jakim jego wykonawcy korzystają z praw autorskich (podwyższone koszty uzyskania dochodu).

4. Inne informacje

W dniu 22 grudnia 2006 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-A**, termin składania wniosków 19 kwietnia 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

Jednocześnie, w programie **IDEAS** ogłoszono pierwszy konkurs dla młody naukowców (do 8 lat po doktoracie) planujących utworzenie własnego zespołu badawczego: **ERC-2007-StG**, termin składania wniosków 25 kwietnia 2007.

Profesor dr hab. **Bogusław Maciejewski** uhonorowany został tytułem Honorowego Członka Niemieckiego Towarzystwa Radioonkologicznego (DEGRO) oraz prestiżową Nagrodą Emmanuela van der Schueren za rok 2006. Gratulujemy.

Publikacja naszych kolegów:

[**Składowski K, Maciejewski B, Goleń M, Tarnawski R, Śłosarek K, Suwiński R, Sygula M, Wygoda A.**: Continuous accelerated 7-days-a-week radiotherapy for head-and-neck cancer: long-term results of phase III clinical trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2006, 66: 706-13] została omówiona w dziale Research Highlights czasopisma *Nature Clinical Practice*: www.nature.com/ncponc/journal/v4/n1/full/ncponc0678.html

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