

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 56; Grudzień 2011

Biuletyn redaguje:

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

Sekretariat Naukowy

Aleksander Sochanik (asochanik@io.gliwice.pl; 9677)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

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

1. Zebrania naukowe

W dniu 12 grudnia 2011, o godzinie 12.00, w sali wykładowej im. J. Świeckiego, odbędzie się **Institutowe Zebranie Naukowe**. Przedmiotem zebrania będzie publiczna obrona rozprawy doktorskiej:

Piotr Filipczak., *Wpływ zahamowania syntezy białka HSPA2 na mechanizm śmierci komórek niedrobnokomórkowego raka płuca traktowanych cisplatyną, etopozydem i winblastyną*”; promotor: prof. Zdzisław Krawczyk; recenzenci: prof. Alicja Żylicz, dr hab. Marek Rusin.

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

01.12.2011	Marek Rusin (CBT): Udział kinaz ATM i mTOR w aktywacji szlaku p53 przez stres metaboliczny
08.12.2011	Agata Chwieduk (CBT): Limfocyty T-reg w patogenezie i leczeniu nowotworów żołądka
15.12.2011	Monika Pietrowska (CBT): Zastosowanie spektrometrii MALDI-TOF/TOF w badaniach podstawowych - możliwości i perspektywy

Kliniczne Zebrania Naukowe (środy, godzina 8.15, Sala Wykładowa im. Świeckiego):

07.12.2011	Zofia Turyk-Swaryczewska (ZAiIT): Terapia nerkozastępcza
14.12.2011	Elżbieta Nowicka (III Kl.Rt.): Rola leczenia miejscowego u chorych na raka piersi w IV stopniu zaawansowania
21.12.2011	Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej
28.12.2011	Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej Piotr Widlak (CBT): Nowotwory zakaźne istnieją – prawda czy fałsz?

Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów zaprasza na wykład:

Dr hab. **Małgorzata Kotulska**, prof. nadzwyczajny Politechniki Wrocławskiej

„*Nanopory biologiczne i ich zastosowanie w onkologii*”

Wykład odbędzie się 9 grudnia 2011, o godz. 14.00, w Sali Seminaryjnej CBTiBMN (1 piętro starego budynku).

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 21 listopada 2011 odbyły się publiczne obrony rozpraw doktorskich:

Justyna Rembak-Szynkiewicz: *Ocena przydatności obrazowania dyfuzji metodą rezonansu magnetycznego w diagnostyce różnicowej łagodnych i złośliwych zmian ogniskowych w wątrobie;*
promotor: dr hab. Barbara Bobek-Billewicz; recenzenci: prof. Ryszard Pacho, prof. Bogusław Maciejewski.

Agnieszka Gdowicz-Kłosok: *Funkcjonalne znaczenie polimorficznych wariantów genu XPD;*
promotor: prof. Joanna Rzeszowska; recenzenci: prof. Barbara Tudek, dr hab. Marek Rusin.



prof. B. Bobek-Billewicz i dr J. Rembak-Szynkiewicz



dr A. Gdowicz-Kłosok i prof. J. Rzeszowska-Wolny

W dniu 28 listopada 2011 odbyły się publiczne obrony rozpraw doktorskich:

Mirosław Dobrut: *Ocena skuteczności mikronaczyniowych technik rekonstrukcji piersi z analizą jakości życia;*

promotor: dr hab. Adam Maciejewski; recenzenci: prof. Arkadiusz Jeziorski, prof. Edward Towpik

Ryszard Szumniak: *Ocena porównawcza zastosowania mikronaczyniowych płatów wolnych promieniowego i przedniobocznego uda u chorych na zaawansowanego raka regionu głowy i szyi;*

promotor: dr hab. Adam Maciejewski; recenzenci: prof. Jacek Składzień, prof. Edward Towpik



prof. A. Maciejewski i dr M. Dobrut



dr R. Szumniak i prof. A. Maciejewski

Wszystkim Doktorantom serdecznie gratulujemy!

W dniu 3 listopada 2011 r. odbyła się uroczystość wręczenia **Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego. Laureatem Nagrody** za rok 2011 został zespół dr hab. **Piotra Rutkowskiego** z Kliniki Nowotworów Tkanek Miękkich i Kości Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie. Nagrodzony został cykl prac dotyczących diagnostyki i terapii nowotworów skóry.

Na zdjęciu (od lewej):
prof. Jacek Fijuth –
wiceprzewodniczący ZG PTO,
prof. Piotr Rutkowski i
prof. Janusz A. Siedlecki –
przedstawiciele nagodzonego
zespołu.



Termin składania aplikacji grantowych w 2 konkursie ogłoszonym przez Narodowe Centrum Nauki został wydłużony do 22 grudnia 2011. Tym niemniej zostały już tylko trzy tygodnie!

W lipcu 2012 ogłoszony zostanie kolejny (ostatni już w ramach 7 Programu Ramowego) konkurs na projekty badawcze Unii Europejskiej w obszarze Zdrowie – Health. Projektowane są trzy dziedziny w których ogłoszony zostanie konkurs:

A - Próby zaawansowanych terapii skierowanych przeciwko przerzutom w nowotworach litych (uzasadnienie: 90% umierających z powodu nieuleczalnych przerzutów to pacjenci z litymi guzami, w przeciwieństwie do pacjentów z nowotworami układu krwionośnego i limfatycznego). **Oczekiwany wynik:** zwiększenie przeżycia pacjentów cierpiących na szereg podtypów przerzutujących nowotworów o złych rokowaniach. **Schemat finansowania:** Collaborative Project

B - Wzmocnienie systemu immunologicznego pacjenta chorego na raka (uzasadnienie: pomimo postępu w leczeniu przerzutującego czerniaka oraz raka prostaty badania translacyjne dotyczące strategii immunoterapeutycznych nie były dotąd adresowane przez konkursy 7PR. Immunoterapia posiada wielki potencjał jako skuteczna i tania długofalowa strategia terapeutyczna, obarczona minimalnymi efektami ubocznymi). **Oczekiwany wynik:** Poprawienie skuteczności immunoterapii nowotworów. **Schemat finansowania:** Collaborative Project

C - Próby kliniczne terapii podtrzymującej i paliatywnej (uzasadnienie: śmiertelność z powodu raka wynosi w Europie średnio 60%. Zarówno pacjenci z nawrotem choroby jak i przeżywający cierpią z powodu efektów ubocznych podczas jak i po leczeniu. Ze względu na destruktywny charakter efektów ubocznych leczenia nowotworów oraz konieczność integracji opieki z wielodyscyplinarnym leczeniem w przypadku choroby nowotworowej wymagane jest specyficzne, zintegrowane postępowania). **Oczekiwany wynik:** badania w tej dziedzinie mają doprowadzić do zwiększenia komfortu i jakości życia chorych na raka oraz u wyleczonych. **Schemat finansowania:** Collaborative Project

Od 2012 roku konkursy ogłaszane są na stronie Komisji Europejskiej: "Participant Portal" - http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls (a nie jak dotychczas na stronach CORDIS).

Więcej informacji na temat programów i konkursów planowanych w roku 2012 na stronie: http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm?pg=wp2012

Mini słowniczek gwary naukowej:

od dawna wiadomo, że - nie chciało mi się szukać pracy źródłowej

można dostrzec wyraźną tendencję - trudno wyciągnąć sensowne wnioski

o wielkim znaczeniu teoretycznym i praktycznym - mnie wydaje się dość ciekawe

znalezienie ostatecznej odpowiedzi na to pytanie nie było na razie możliwe - eksperyment się nie udał, ale i tak spróbuję opublikować wyniki

trzy spośród zestawów danych wybrano do analizy - dwadzieścia pozostałych zestawów nie nadawało się do niczego

przedstawione są typowe sytuacje - są to najlepsze wyniki

oczywiście - nie sprawdzałem tego

najdokładniejsze wyniki otrzymał mgr Kikut - mgr Kikut to mój asystent

uznaje się, że - uważam, że

powszechnie uznaje się, że - oprócz mnie jeszcze kilku facetów tak uważa

jest jasne, że wiele pracy należy włożyć, zanim pełna odpowiedź stanie się możliwa - nic z tego nie rozumiem

dane są poprawne z dokładnością do rzędu wielkości - dane są bardzo niedokładne

oczekuje się, że niniejszy artykuł pobudzi zainteresowanie tą dziedziną - ten artykuł jest marny, ale inne w omawianej dziedzinie są równie słabe

wybrano stop bizmutu z ołowiem, ponieważ właśnie dla tego materiału oczekiwany efekt powinien zaistnieć najwyraźniej - innego stopu nie mieliśmy;

został przypadkowo lekko uszkodzony w czasie badań - spadło nam na podłogę

obchodziliśmy się z nadzwyczajną ostrożnością - nie spadło nam na podłogę

urządzenie automatyczne - ma wyłącznik

typowe wyniki zostały przedstawione na stronie - przedstawiono najlepsze wyniki

staranna analiza posiadanych wyników - trzy strony notatek zamazały się, gdy potraçałem szklanę z piwem

bardzo ważne pole odkrywczych badań - beużyteczny i głupi temat zasugerowany przez zwierzchników

składam podziękowanie mgr. Łabądkowi za pomoc w pracy doświadczalnej, a dr. Pikucie za cenne dyskusje - Łabądek odwalił czarną robotę, a Pikuta wyjaśnił mi, co oznaczają wyniki

można by poddać w wątpliwość - tę wątpliwość sam wymyśliłem, bo mam na to świetną odpowiedź