

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 65; Listopad 2012

Biuletyn redaguje:

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

Sekretariat Naukowy

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

Strona internetowa Centrum Badań Translacyjnych:

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

1. Zebrania naukowe

W dniu **6 listopada 2012**, o godzinie 12.30 w sali wykładowej im. J. Świeckiego, odbędzie się Instytutowe Zebranie Naukowe. W trakcie zebrania będzie miała miejsce uroczystość wręczenia **Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego**. Laureatem Nagrody za rok 2012 jest dr hab. **Anna Niwińska** wraz z zespołem z Centrum Onkologii – Instytutu w Warszawie. Nagrodzony został cykl publikacji dotyczących diagnostyki i terapii przerzutów raka piersi do mózgu. W ramach uroczystości przewidziana jest krótka prezentacja nagrodzonej pracy. Zapraszamy!

W dniu **12 listopada 2012**, o godzinie 12.00 w sali wykładowej im. J. Świeckiego, odbędzie się Instytutowe Zebranie Naukowe. Przedmiotem zabrania będzie publiczna obrona rozprawy doktorskiej lek. med. **Tomasza Krużela** pt: „*Ocena skuteczności i bezpieczeństwa protokołu mobilizacji komórek krwiotwórczych opartego na zastosowaniu cytarabiny w skojarzeniu z czynnikiem wzrostu kolonii granulocytowych u chorych na nowotwory układu chłonnego*”. Promotorem rozprawy jest dr hab. Sebastian Giebel, a recenzentami prof. dr hab. Zygmunt Pojda i hab. Piotr Rzepecki

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

| | |
|------------|---|
| 08.11.2012 | Katarzyna Lisowska (CBT) : Nowe spojrzenie na histogenezę raka jajnika |
| 22.11.2012 | Agnieszka Gdowicz-Kłosok (CBT) : Immunofenotypowanie subpopulacji limfocytów u pacjentów chorych na raka żołądka w trakcie radioterapii, jako potencjalny marker predykcyjny |
| 29.11.2012 | Wanda Baer-Dubowska (Uniwersytet Medyczny w Poznaniu) : Składniki odżywcze w profilaktyce nowotworów |

Kliniczne Zebrania Naukowe (środy, godzina 8.15, Sala Konsyliarna Przychodni):

| | |
|------------|---|
| 07.11.2012 | Bogusław Maciejewski (ZBt) : Kurs z radiobiologii dla lekarzy w trakcie specjalizacji (<u>sala seminaryjna Zakładu Radioterapii</u>) |
| 14.11.2012 | Klinika Transplantacji Szpiku |
| 21.11.2012 | III Klinika Radioterapii i Chemioterapii |
| 28.11.2012 | Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej Tomasz R. Banasik (ZERN) : Szacowanie przeżyć w badaniach populacyjnych |

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 dniach 16-17 listopada 2012, w Centrum Kongresowo-Edukacyjnym Politechniki Śląskiej, odbędą się kolejne *Gliwickie Spotkania Naukowe*. Więcej informacji na stronie: gsn.io.gliwice.pl

16th Gliwice Scientific Meetings, November 16-17, 2012

Scientific Program

Friday, November 16th, 2012

- 9.00 - 9.15 **Opening Ceremony**
- 9.15 - 11.15 **Session I *Structure of the nucleus and regulation of gene expression***
- Jan Brzeski** (Copernicus Science Center, Warsaw)
Maize in the maze: a rough guide to the puzzling epigenetics of paramutation
- Sergey Razin** (Institute of Gene Biology of the Russian Academy of Sciences, Moscow)
A new approach to study the composition of active chromatin hubs in individual genomic loci
- Sławomir Kumala** (McGill University, Montreal)
The influence of chromatin topology on the accessibility of DNA to damage.
- Ronald Hancock** (Laval University Cancer Research Centre, Québec)
New models of the nucleus and chromosomes
- 11.15 - 11.45 **Coffee break**
- 11.45 - 13.45 **Session II *Cellular responses to ionizing radiation and stressing factors***
(session co-organized by European Association for Cancer Research)
- Mary Helen Barcellos-Hoff** (New York University School of Medicine, New York)
Microenvironment matters in radiation responses
- Carmel Mothersill** (McMaster University, Hamilton, Ontario)
Transmission of signals from irradiated rats to cage mates : an inter-animal bystander effect
- Colin Seymour** (McMaster University, Hamilton, Ontario)
The first cut is the deepest
- Barbara Tudek** (Institute of Biophysics and Biochemistry, Warsaw)
Repair of oxidative DNA damage during development of colon cancer
- 13.45 - 15.00 **Lunch**
- 15.00 - 16.00 **Poster session**
- 16.00 - 19.00 **Session III *Proteomics* (session co-organized by Polish Society of Proteomics)**
- Andreas Römpf** (Justus Liebig University, Giesen):
High resolution mass spectrometry imaging - comprehensive and specific histological information at cellular resolution
- Jacek R. Wiśniewski** (Max-Planck-Institute for Biochemistry, Martinsried)
Quantitative proteomics of colorectal cancer using laser microdissected FFPE tissue
- Marcus Macht** (Bruker Daltonics, Bremen):
Proteomics through integrated MALDI and ESI
- 17.30 - 17.45 **Coffee break**
- Jerzy Silberring** (Department of Biochemistry and Neurobiology, AGH, Kraków)
Rapid analysis of drugs of abuse as an initial step towards predictive toxicology
- Łukasz Marczak** (Institute of Bioorganic Chemistry, Poznań)
Mass spectrometry based analysis of protein N-homocysteinylation
- Joanna Polańska** (Silesian University of Technology, Gliwice):
Detection and quantification of MALDI ToF spectral peaks by using Gaussian mixture decomposition
- Piotr Widłak** (Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center, Gliwice)
Mass profiling of cancer serum proteome - does it provide any useful information?
- 20.00 - 23.00 **Social event**

Saturday, November 17th, 2012

9.00 - 10.00 **Meeting of Polish EACR group**

10.00 - 12.00 **Session IV *Selectively cytotoxic proteins***

Mathieu H. Noteborn (Biological Chemistry, Leiden University, Leiden, The Netherlands)

Apoptin induces cell death by targeting various tumor processes

Malvash Tavassoli (King's College London, Guy's Hospital Campus, London, UK)

Human Gyrovirus Apoptin shows a similar function to VP3/Apoptin

Stian Knappskog (University of Bergen, Bergen, Norway)

Inactivation of the TP53 gene or the p53 regulators Chk2 / ATM predicts resistance to anthracyclins in breast cancer

Marek Los (Linköping University, Linköping, Sweden)

Modeling of interaction between BCR-ABL and apoptin - novel way for targeting the deregulated Abelson kinase activity

12.00 - 12.30 **Lunch**

12.30 - 15.00 **Session V *Systems biology***

Mieczysław Choraży (Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center, Gliwice)

The systems biology

Izabela Makałowska (UAM, Poznań)

Retrogenes - junk or treasure?

Marek Rusin (Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center, Gliwice)

Cross-talk between p53 and Akt kinase pathways

Joanna Janiszewska (Institute of Human Genetics, Poznań)

microRNAs and their importance in laryngeal carcinoma

Marek Kimmel (Rice University, Houston)

Title pending

Andrzej Świerniak (Silesian University of Technology, Gliwice)

Extended model of interaction between tumour cells

15.00 - 16.00 **Session VI *Presentation of best poster communications***

Closing remarks

16.00 - 17.00 **Meeting of Polish EEMS group**

W dniach 12-14 listopada 2012 w Prószkowie koło Opola odbędą się kolejne **Warsztaty Akademickie „Rolnictwo, Technika, Zdrowie i Życie”**. Więcej informacji na stronie: www.ktril.po.opole.pl

Kontakt i rejestracja: naukowy.sekretariat@io.gliwice.pl lub warsztaty.rtzz@po.opole.pl

Z *Newsletter* Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (34/2012): **Prof. Barbara Kudrycka: „Żaden sektor nie został tak głęboko zreformowany, jak nauka i szkolnictwo wyższe.”**

Tamże (możliwość zasubskrybowania na stronie <http://www.nauka.gov.pl/strona-glowna/>) wiele zdjęć i oświadczeń Pani Minister, zapraszam do wizyty.

„Co prawda nie dokonaliśmy żadnego odkrycia, ale zrobiliśmy to bardzo starannie” – samonarzucające się podsumowanie pracy doktorskiej, której obronie przysłuchiwał się ostatnio Redaktor:

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