

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 83; Grudzień 2014

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 **15 grudnia 2014**, o godzinie 11.00, na sali wykładowej im. J. Świąckiego, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej lek. med. **Anny Drosik** pt.: „Ocena wpływu polimorfizmów genów *MMP-1*, *MMP-2*, *MMP-3* oraz *VEGF* na przeżycie chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca (NDRP) leczonych z zastosowaniem radioterapii lub radiochemioterapii”; promotor: prof. Rafał Suwiński; recenzenci: prof. Jerzy Kozielski, dr hab. Marek Rusin.

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

04.12.2014	Katarzyna Kujawa (CBT) : Rak jajnika - w poszukiwaniu molekularnych mechanizmów tumorogenności i chemo-oporności
11.12.2014	Agnieszka Toma-Jonik (CBT) : Rola czynnika transkrypcyjnego HSF1 w progresji nowotworu i chemooporności komórek czerniaka
18.12.2014	Michalina Gramatyka (ZFM) : Efekty cytotoksyczne wywierane <i>in vitro</i> przez promieniowanie jonizujące i epirubicynę w kardiomiocytach.

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

03.12.2014	Stanisław Klęk (III KRA) : Żywnienie chorych onkologicznych.
10.12.2014	Anna Polakiewicz-Gilowska (KOKiD) : Prospektywna ocena wczesnych powikłań ze strony przewodu pokarmowego po transplantacji autologicznych komórek krwiotwórczych z uwzględnieniem sposobu przygotowania mieloablacyjnego.
17.12.2014	Cezary Szymczyk (KChOiR) : Chirurgiczne leczenie przerzutów do węzłów chłonnych szyi.

Uroczystość wręczenia **Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego** za rok 2014, przyznanej za najlepszą polską pracę w dziedzinie onkologii, odbędzie się w piątek **19 grudnia 2014**, o godzinie 12.00, na Sali wykładowej im. J. Świeckiego. W programie przewidziana jest prezentacja nagrodzonej pracy. Przypominamy, że Nagrodę uzyskał cykl poniższych prac:

Wygoda A, Rutkowski T, Hutnik M, Skłodowski K, Goleń M, Pilecki B (2013): Acute mucosal radiation reactions in patients with head and neck cancer. Three patterns of mucositis observed during radiotherapy. *Strahlenther Onkol*; **189**: 547-551.

Skłodowski K, Hutnik M, Wygoda A, Goleń M, Pilecki B, Przeorek W, Rutkowski T, Lukaszczyk-Widel B, Heyda A, Suwiński R, Tarnawski R, Maciejewski B (2013): Radiation-free weekend rescued! Continuous accelerated irradiation of 7-days per week is equal to accelerated fractionation with concomitant boost of seven fractions in 5-days per week. Report on phase III clinical trial in head-and-neck cancer patients. *Int J Radiat Oncol*; **85**: 741-746.

Wygoda A, Skłodowski K, Rutkowski T, Hutnik M, Goleń M, Pilecki B, Przeorek W, Lukaszczyk-Widel B (2012): Acute mucosal radiation reactions in patients with head and neck cancer: Patterns of mucosal healing on the basis of daily examinations. *Strahlenther Onkol*; **188**: 686-691.

2. Inne Informacje

Profesor Andrzej Vorbrodzt, 1922-2014

Profesor Andrzej Vorbrodzt zmarł 22 listopada, 2014 w Stanach Zjednoczonych, gdzie żył i pracował 38 lat. W latach 1952-1976 Profesor Vorbrodzt był zatrudniony w naszym Instytucie, w Zakładzie Biologii Nowotworów na stanowiskach starszego asystenta, adiunkta i kierownika pracowni. W latach 60, przez trzy lata pracował na stanowisku kierownika Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii Akademii Medycznej w Zabrze-Rokitnicy. Był niezwykle uzdolnionym badaczem, biegłym w technikach histochemicznych i mikroskopii elektronowej. Z okresu Jego pracy w Polsce pochodzi ok. 80 prac z obszaru biologii i patologii normalnej i nowotworowej. W USA Prof. Vorbrodzt pracował w Institute for the Basic Research in Developmental Disabilities w Nowym Jorku. Szeroko uznany za badania nad barierą krew-mózg i mikrokrążeniem. Współautor kilkudziesięciu prac publikowanych w międzynarodowych czasopiśmie. W czasie okupacji żołnierz AK pierwszego oddziału partyzanckiego „Grupa Dąb” Inspektoratu Oszmiańskiego i 13. Brygady AK "Nietoperz", gdzie był dowódcą plutonu. Prof. Andrzej Vorbrodzt był zawsze pogodny, towarzyski, oddany pracy i przyjazny ludziom, niezastąpiony Kolega i Przyjaciel [MCh].



Drugą **Nagrodę Dyrektora Centrum Onkologii** za najlepszą pracę naukową wykonaną przez pracownika CO-I w Instytucie i/lub we współpracy z innymi ośrodkami krajowymi uzyskała praca:

Kuś-Liskiewicz MG, Polańska J, Korfanty J, Olbryt M, Vydra N, Toma A, Widlak W (2013): Impact of heat shock transcription factor 1 on global gene expression profiles in cells which induce either cytoprotective or pro-apoptotic response following hyperthermia. *BMC Genomics* **14**: e456.

W ostatnim konkursie grantowym Narodowego Centrum Nauki dofinansowanie uzyskały dwa projekty badawcze:

Nowe aspekty regulacji apoptozy indukowanej stresem termicznym; kierownik dr hab. Wiesława Widlak (OPUS 7, NZ3)

Mechanizm i znaczenie aktywacji czynnika transkrypcyjnego HSF1 w transformacji nowotworowej indukowanej przez estrogen.; kierownik dr Natalia Vydra (OPUS 7, NZ7)

W piątek **19 grudnia 2014**, o godzinie 13.00, na Sali wykładowej im. J. Świeckiego, odbędzie się uroczystość wręczenia dyplomów doktora nauk i doktora habilitowanego pracownikom Instytutu, którzy nowe stopnie naukowe uzyskali w roku 2014.

W dniu **16 grudnia 2014**, na Sali Wykładowej im. J Świeckiego, w godz. 11:00-12:30 odbędzie się szkolenie dotyczące baz oraz zasobów i narzędzi udostępnianych przez firmę Thomson Reuters via Wirtualna Biblioteka Nauki. Szkolenie poprowadzi przedstawiciel w/w firmy.

W dniach **26-27 stycznia 2015**, w Warszawie, odbędą się **Warsztaty Statystyczne**, dotyczące użytkowania programów IBM SPSS oraz Predictive Solutions. Więcej informacji na stronie: www.predictivesolutions.pl/warsztaty