

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 84; Styczeń 2015

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

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

08.01.2015	Iwona Mitrus (<i>KTS</i>): Człowiek i mysz
15.01.2015	Katarzyna Lisowska (<i>CBT</i>): GMO – co piszczy w trawie
22.01.2015	Tomasz Stokowy (<i>University of Bergen</i>): Identyfikacja rzadkich wariantów powodujących dziedziczne choroby genetyczne na podstawie danych z sekwencjonowania całego genomu.
29.01.2015	Maria Sokół (<i>ZFM</i>): Metabolomika w medycynie z zastosowaniem techniki NMR

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

07.01.2015	Aleksandra Grządziel (<i>ZPRiB</i>): Techniki konformalne realizowane na różnych akceleratorach
14.01.2015	Małgorzata Kraszkiewicz (<i>ZRt</i>): Przerzuty do mózgu w przebiegu raka żołądka
21.01.2015	Justyna Rębak-Szynkiewicz (<i>ZRd</i>): Postępowanie diagnostyczne w przypadku wznowy biochemicznej raka gruczołu krokowego
28.01.2015	I Klinika Radioterapii i Chemioterapii Łukasz Boguszewicz (<i>ZFM</i>): Ocena odpowiedzi na leczenie raka głowy i szyi z wykorzystaniem metabolomiki opartej na spektroskopii NMR wysokiej rozdzielczości.

2. Stopnie naukowe 2014

W roku 2014 następujący pracownicy Instytutu uzyskali kolejne stopnie naukowe.

Nazwisko i imię	Rada Naukowa	Praca doktorska
Badora-Rybicka Agnieszka	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Ocena wpływu stosowania rytuksymabu na wyniki leczenia chorych na chłoniaki rozlane z dużych komórek B z obecnością zmian pozawęzłowych.
Heyda Alicja	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Ocena jakości życia i psychologicznej tolerancji przyspieszonej radioterapii na nowotwory głowy i szyi.
Hutnik Marcin	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Porównanie dwóch sposobów przyspieszonej radioterapii chorych na raka głowy w odniesieniu do radiobiologii guza nowotworowego i zdrowych tkanek.
Jochymek Bożena	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Ocena czynników prognostycznych u chorych na raka płuca napromienianych z powodu przerzutów do mózgu z wykorzystaniem technik konwencjonalnych i stereotaktycznych.
Krajewska Jolanta	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Znaczenie pooperacyjnego podania jodu promieniotwórczego w skojarzonym leczeniu zróżnicowanego raka tarczycy.
Michalecki Łukasz	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Profilaktyczna radioterapia ośrodkowego układu nerwowego w przebiegu drobnokomórkowego raka płuca z zaoszczędzeniem stref aktywnego namnażania komórek macierzystych mózgu.
Polakiewicz-Gilowska Anna	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Prospektywna ocena wczesnych powikłań ze strony przewodu pokarmowego po transplantacji autologicznych komórek krwiotwórczych z uwzględnieniem sposobu przygotowania mieloablacyjnego.
Renata Rumińska-Busz	Śląski Uniwersytet Medyczny, Wydział Lekarski w Zabrze	Zmiany zachowań i zaburzenia snu u chorych leczonych onkologicznie.
Walaszczyk Anna	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Uszkodzenia komórek i tkanek indukowane przez promieniowanie jonizujące w sercu myszy.
Nazwisko i imię	Rada Naukowa	Praca habilitacyjna
Butkiewicz Dorota	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Polimorfizm wybranych genów naprawy DNA - związek z ryzykiem zachorowania i prognozą w raku płuca oraz badania znaczenia funkcjonalnego.
Handkiewicz-Junak Daria	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Zbadanie skuteczności leczenia jodem promieniotwórczym zróżnicowanego raka tarczycy u dzieci.
Nowara Elżbieta	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Zbadanie klinicznej wartości prognostycznej zaawansowania wolumetrycznego (objętości guza pierwotnego) raka piersi bez przerzutów odległych (M0) jako uzupełnienie systemu rangowej klasyfikacji zaawansowania TNM
Pietrowska Monika	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Cykl publikacji dotyczących wykorzystania metod spektrometrii mas do analizy proteomu surowicy krwi w diagnostyce chorób nowotworowych.
Wygoda Andrzej	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Cykl publikacji dotyczących ostrego odczynu popromiennego błon śluzowych jamy ustnej, gardła i krtani u chorych poddanych radioterapii z powodu raka regionu głowy i szyi.

Ponadto, tytuł naukowy profesora nauk medycznych uzyskał dr hab. **Dariusz Lange**.

19 grudnia 2014 miała miejsce uroczystość wręczenia dyplomów doktora nauk pracownikom Instytutu, którym stopień doktora nadała w roku 2014 Rada Naukowa Centrum Onkologii.



Nowo promowani doktorzy (od lewej stoją): Agnieszka Badora-Rybicka, Alicja Heyda, Anna Walaszczyk, Bożena Jochymek, Łukasz Michalecki, Jolanta Krajewska.



Grono profesorskie wraz z nowo promowanymi doktorami.

3. Inne Informacje

W dniu 15.12.2014 odbyła 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.



W dniu 19.12.2014 odbyła się uroczystość wręczenia **Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego**. To prestiżowe wyróżnienie otrzymał w tym roku zespół autorów z naszego Instytutu: **Krzysztof Składowski, Andrzej Wygoda, Tomasz Rutkowski, Marcin Hutnik, Maria Goleń, Bolesław Pilecki, Wiesława Przeorek, Beata Lukaszczyk-Widel, Alicja Heyda, Rafał Suwiński, Rafał Tarnawski, Bogusław Maciejewski**.

Na zdjęciu (od lewej) prof. Jacek Fijuth, Przewodniczący ZG PTO, oraz Przedstawiciele Zespołu Laureatów tegorocznej Nagrody: dr hab. Andrzej Wygoda i prof. Krzysztof Składowski



W trzecim konkursie Programu Badań Stosowanych Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (**PBS_3**) finansowanie uzyskały dwa projekty badawcze, w których uczestniczy Instytut Onkologii.

BioTest – Platforma zdalnego testowania hipotez i analizy danych biomedycznych (konsorcjum: Politechnika Śląska, Instytut Onkologii i firma WASKO).

MOLTEST_BIS - Walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachorowania (konsorcjum: Gdański Uniwersytet Medyczny, Instytut Onkologii, Politechnika Śląska i firma BLIRT).

Ponadto, w drugim konkursie STRATEGMED rekomendację do finansowania uzyskał projekt pt., **Nowe narzędzia diagnostyki molekularnej i obrazowania w indywidualizowanej terapii raka piersi, tarczycy i gruczołu krokowego**, zgłoszony przez konsorcjum, którego liderem jest Instytut Onkologii.
