

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 75; Styczeń 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 **13 stycznia 2014**, o godzinie 12.00 na sali wykładowej im. J. Świąckiego, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej lek. **Jolanty Krajewskiej** pt: „*Znaczenie pooperacyjnego podania jodu promieniotwórczego w skojarzonym leczeniu zróżnicowanego raka tarczycy*”. Promotorem rozprawy jest prof. Barbara Jarząb, a recenzentami prof. Ewa Bar-Andziak i prof. Izabella Kozłowicz-Gudzińska.

W dniu **15 stycznia 2014**, o godzinie 12.00 na sali wykładowej im. J. Świąckiego, odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej lek. **Bożeny Jochymek** pt: „*Ocena czynników prognostycznych u chorych na raka płuca napromienianych z powodu przerzutów do mózgu z wykorzystaniem technik konwencjonalnych i stereotaktycznych*”. Promotorem rozprawy jest prof. Rafał Suwinski, a recenzentami prof. Jacek Fijuth i dr hab. Lucyna Kępka.

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

09.01.2014	Magdalena Kalinowska-Herok (CBT): Obrazowanie lipidów techniką spektrometrii mas
16.01.2014	Karol Jelonek (CBT): Monitorowanie zmian lipidomu surowicy u pacjentów z rakiem regionu głowy i szyi poddanych działaniu promieniowania jonizującego

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

08.01.2014	Justyna Rembak-Szynkiewicz (ZRd): Nefrotoksyczność środków kontrastowych i jej zapobieganie.
15.01.2014	Sylwia Kelles-Ślęczka (ZBt): Brachyterapia śródtkankowa.
22.01.2014	I Klinika Radioterapii i Chemioterapii
29.01.2014	Zakład Patologii Nowotworów
05.02.2014	Katarzyna Lisowska (CBT): Biologia molekularna raka jajnika; oddziaływania komórek raka z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej

2. Awanse naukowe

1. W roku 2013 następujący pracownicy Instytutu uzyskali stopień doktora nauk:

Doktorant	Promotor	Rada Naukowa	Temat rozprawy doktorskiej
Bal Wiesław	Prof. R. Tarnawski	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Ocena rokowniczego znaczenia ekspresji wybranych genów u chorych na raka jelita grubego poddanych paliatywnej chemioterapii oksaliplatiną w kontekście klinicznych czynników prognostycznych.
Boba Marek	Prof. B. Bobek-Billewicz	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Przydatność komputerowego systemu wspomaganie detekcji (CAD) w mammograficznej diagnostyce raka piersi.
Janus Patryk	Prof. P. Widłak	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Współdziałanie szlaków sygnałowych zależnych od czynników HSF1 i NFκB w komórce nowotworowej.
Król Aleksandra	Prof. B. Jarząb	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Prospektywna ocena bezpieczeństwa stosowania jodu J-131 w leczeniu nadczynności tarczycy pod kątem ryzyka zaostżenia orbitopatii w przebiegu choroby Gravesa i Basedowa.
Nieckula Jarosław	Prof. S. Giebel	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Charakterystyka i znaczenie prognostyczne regulatorowych limfocytów T u pacjentów z chłoniakiem rozlanym z dużych komórek B.
Osewski Wojciech	Prof. A. Konefał	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Rekonstrukcja rozkładu dawki w technikach dynamicznych: IMRT i VMAT
Rusinek Dagmara	Prof. B. Jarząb	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Profil ekspresji genów w raku brodawkowym tarczycy związanym z obecnością mutacji V600E BRAF.
Smolska-Ciszewska Beata	Prof. Leszek Miszczyk	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Porównanie skuteczności i tolerancji dwóch schematów leczenia promieniami chorych na raka stercza- teleradioterapii konformalnej w skojarzeniu z brachyterapią HDR i samodzielnej konformalnej teleradioterapii.
Szewczuk Marek	Prof. A. Konefał	Uniwersytet Śląski w Katowicach	Optymalizacja jakości obrazowania w mammografii cyfrowej z uwzględnieniem odpowiedzi detektora selenowego metodą symulacji Monte Carlo.
Tęcza Karolina	Prof. E. Grzybowska	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Występowanie wariantów polimorficznych genów PGR, ATM, TP53, ATP7B, rodziny genów ABC oraz izoform transferazy glutationowej GST u chorych na raka jajnika.
Wojcieszek Piotr	Prof. R. Tarnawski	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Ocena skuteczności i tolerancji radioterapii stereotaktycznej nerwiaków nerwu przedstonkowo-ślimakowego.
Wojtaś Bartosz	Prof. B. Jarząb	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Poszukiwanie markerów molekularnych raka pęcherzykowego tarczycy.
Zeman Marcin	Prof. A. Maciejewski	Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa leczenia chorych na przerzutowego raka jelita grubego do wątroby z analizą czynników prognostycznych.

2. W roku 2013 stopień doktora habilitowanego nauk medycznych uzyskał dr **Wojciech Majewski**; tytuł rozprawy habilitacyjnej: *Zbadanie tolerancji ostrego odczynu popromiennego w radioterapii kierowanej obrazowaniem (3D-IGRT)u chorych na raka gruczołu krokowego lub pęcherza moczowego.*

3. W roku 2013 tytuł naukowy profesora nauk medycznych otrzymali z rąk Prezydenta RP:

Krzysztof Ślosarek

Barbara Bobek-Billewicz

Sebastian Giebel

Wszystkim promowanym Koleżankom i Kolegom składamy serdeczne gratulacje!

3. Inne informacje

W ostatnim konkursie grantowym Narodowego Centrum Nauki finansowanie uzyskał projekt:

OPUS-5 (NZ5): *Wpływ białka HSPA2, należącego do rodziny białek szoku termicznego HSPA (HSP70), na modulowanie wrażliwości komórek niedrobnokomórkowego raka płuca na pochodne platyny (691 tys. zł); kier. prof. Zdzisław Krawczyk*

W dniu **6 grudnia 2013** odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów doktorom, którym w roku 2013 stopień doktora nauk nadała Rada Naukowa Centrum Onkologii w Warszawie.

