



CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE
ODDZIAŁ W GLIWICACH

*“If we knew what it was we were doing,
it would not be called research, would it?”*
A. Einstein

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 92; Grudzień 2016

Wydanie okolicznościowe

Doktoraty, habilitacje i profesury

W roku 2016 czterech pracowników Instytutu uzyskało stopień **doktora nauk medycznych** nadany przez Radę Naukową Centrum Onkologii, a jeden pracownik stopień **doktora nauk fizycznych** nadany przez Radę Naukową Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego.

Nazwisko i imię	Promotor	Temat pracy doktorskiej
Ewa Chawińska	dr hab. Andrzej Tukiendorf	Rola epidemiologii geograficznej w ocenie ryzyka zachorowalności na nowotwory złośliwe na przykładzie województwa opolskiego
Justyna Czapła	prof. Stanisław Szala	Wpływ transplantacji ludzkich sercowych komórek mezenchymalnych zrzębu na strukturę i funkcję pozawałowego serca myszy (wyróżniona rozprawa doktorska)
Agnieszka Namysł-Kaletka	dr hab. Jerzy Wydmański	Ocena ruchomości międzyfrakcyjnej w trakcie radioterapii u chorych na raka żołądka i wyznaczenie marginesów dla planowania objętości leczonej (wyróżniona rozprawa doktorska)
Wojciech Pięglowski	prof. Zdzisław Krawczyk	Zbadanie ekspresji i wewnątrzkomórkowej lokalizacji wysoce swoistego dla spermatogenezy białka HSPA2 w komórkach nowotworowych (wyróżniona rozprawa doktorska)
Agnieszka Skorupa	prof. Maria Sokół	Wykorzystanie wielowymiarowych technik analizy widm ¹ H MRS in vivo w różnicowaniu wrodzonych wad metabolizmu

W roku 2016 dwóch pracowników Instytutu uzyskało stopień **doktora habilitowanego nauk medycznych** nadany przez Radę Naukową Centrum Onkologii.

Nazwisko i imię	Temat pracy habilitacyjnej
Łukasz Krakowczyk	Zastosowanie innowacyjnych technik chirurgii rekonstrukcyjnej po zabiegach resekcyjnych nowotworów regionu głowy i szyi oraz transplantacji twarzy
Dorota Ściegłńska	Ekspresja i funkcja białka kodowanego przez ludzki gen HSPA2 w komórkach somatycznych

W roku 2016 Prezydent RP nadał dr hab. **Wiesławie Widlak** tytuł naukowy **profesora nauk medycznych**.

W dniu 9 grudnia 2016 r. odbyła się uroczystość przyjęcia ślubowania i wręczenia dyplomów doktorskich, oraz wręczenia dyplomów doktora habilitowanego pracownikom Instytutu, którzy stopnie naukowe otrzymali w roku 2016. Ponadto gratulacje z powodu otrzymania Medalu im. Jędrzeja Śniadeckiego, prestiżowej nagrody Wydziału Nauk Medycznych Polskiej Akademii Nauk, otrzymał prof. Sebastian Giebel. Uroczystość zaszczycił Przewodniczący Rady Naukowej Centrum Onkologii, prof. Piotr Rutkowski, oraz Przewodniczący ZG Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, prof. Jacek Fijuth.

Poniżej kilka zdjęć z tej uroczystości.



Nowo promowani doktorzy,
od lewej stoją:
dr Anna Obrochta*
dr Justyna Czaplą
dr Magdalena Jakubiak*
dr Ewa Chawińska
dr Agnieszka Namysł-Kaletka
dr Wojciech Pięłowski

* pracownicy SPSSChP w Zakopanem,
które broniły przewodów doktorskich w
Gliwickim Oddziale Instytutu

Nagroda PTO im. Hilarego Koprowskiego

W dniu 9 grudnia 2016 r. odbyła się uroczystość wręczenia **Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego**.

Profesor Hilary Koprowski, urodzony w roku 1916 w Warszawie, zmarły 11 kwietnia 2013 w Filadelfii, był lekarzem, wirusologiem i immunologiem, muzykiem i kompozytorem, twórcą pierwszej w świecie szczepionki przeciwko wirusowi polio. Od roku 1944 mieszkał i pracował w USA, gdzie był organizatorem i wieloletnim dyrektorem Instytutu Wistara w Filadelfii, a później kierownikiem instytutów badawczych na Uniwersytecie Thomasa Jeffersona w Filadelfii. Założyciel Fundacji Koprowskich, której zadaniem jest wspieranie polsko-amerykańskiej współpracy naukowej. Prof. Koprowski jest kawalerem Krzyża Komandorskiego Orderu Odrodzenia Polski (1998) oraz doktorem *honoris causa* wielu polskich uczelni.

Nagroda im. Hilarego Koprowskiego przyznawana jest od roku 2007 przez **Polskie Towarzystwo Onkologiczne** za najlepszą wykonaną w polskim ośrodku badawczym pracę naukową w zakresie onkologii klinicznej lub doświadczalnej.



Nagroda im. Hilarego Koprowskiego

przyznawana przez Polskie Towarzystwo Onkologiczne za najlepszą polską pracę naukową w dziedzinie onkologii za rok 2016

do zespołu:

Joanna A. Niemiec, Agnieszka Adamczyk, Aleksandra Ambicka, Janusz Ryf, Beata Sas-Korczyńska, Agnieszka Marzec-Lecobowska, Anna Mucha-Matłoga, Jerzy Jakubowicz, Wojciech M. Wójcik, Beata Biegała, Lidia Cofny, Rafał Majchrzyk, Magdalena Domagała-Haduch, Aleksandra Gryla-Wojewoda, Dariusz Martynow, Marek Zdobych, Anna Januszko, Jacek Rofała, Stanisław Korzeniowski, Anna Kruczała, Elżbieta Łuczynska, Jerzy Matusz, Doreta Słomka, Andrzej Sójkański, Tomasz Władawski, Joanna Włoszczyńska

za cykl prac:

The search for optimal cutoff points for apoptosis and proliferation rate as prognosticators of early stage breast cancer patients treated with anthracyclines in adjuvant setting. *Tumor Biol.* 2015;57:763-75.
Correlation between blood and lymphatic vessel density and results of contrast-enhanced spectral mammography. *Pol J Pathol.* 2015;66:310-2.
Androgen receptor in male breast cancer. *Onco Targets Ther.* 2015;8:547-52.
Prognostic value of ERCC1, mutation status, PTEN and androgen receptor expression for metastasis-free survival in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab in adjuvant setting. *Pol J Pathol.* 2015;66:313-15.
Prognostic role of urokinase plasminogen activator receptor-1 expression in patients with HER2-positive breast cancer treated with anthracycline, radiotherapy and trastuzumab in an adjuvant setting. *Anticancer Res.* 2015;35:4063-72.
BCL-2, topoisomerase II α , microvessel density and prognosis of early advanced breast cancer patients after adjuvant anthracycline-based chemotherapy. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2014;140:2009-19.
Distribution of podoplanin-positive tumour vessels predicts disease-specific survival of node-positive breast cancer patients treated with anthracyclines and/or taxanes. *Cancer Invest.* 2014;32:168-77.
CD44/CD24 as potential prognostic markers in node-positive invasive ductal breast cancer patients treated with adjuvant chemotherapy. *J Mol Histol.* 2014;45:35-45.
Triple negative, basal marker expressing, and high grade breast carcinomas are characterised by high lymphatic vessel density and expression of podoplanin in stromal fibroblasts. *Appl Immunohistochem Mol Morphol.* 2014;22:10-6.
The biological markers and results of treatment in male breast cancer patients. The Cracow experience. *Neoplasma.* 2014;61:331-9.

prof. dr hab. Krzysztof Skłodowski
Przewodniczący Fundatora Nagrody

prof. dr hab. Jacek Fijuth
Przewodniczący TG, PTO

Główny, 9 grudnia 2016 roku

Laureatem Nagrody za rok 2016 został zespół autorów z Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Krakowie, który opublikował cykl prac dotyczących molekularnych czynników diagnostycznych w raku piersi:

- ♦ Biesaga *et al.*: The search for optimal cutoff points for apoptosis and proliferation rate in prognostification of early stage breast cancer patients treated with anthracyclines in adjuvant settings. *Tumor Biol.* 2015 Dec 19.
- ♦ Luczynska *et al.*: Correlation between blood and lymphatic vessel density and results of contrast-enhanced spectral mammography. *Pol J Pathol.* 2015;66:310-2.
- ♦ Sas-Korczyńska *et al.*: Androgen receptor in male breast cancer. *Pol J Pathol.* 2015;66:347-52.
- ♦ Adamczyk *et al.*: Prognostic value of PIK3CA mutation status, PTEN and androgen receptor expression for metastasis-free survival in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab in adjuvant setting. *Pol J Pathol.* 2015;66:133-41.
- ♦ Grela-Wojewoda *et al.*: Prognostic Role of Nodal Status and Clinically Asymptomatic Valvular Insufficiency in Patients with HER2-positive Breast Cancer Treated with Chemotherapy, Radiotherapy and Trastuzumab in an Adjuvant Setting. *Anticancer Res.* 2015;35:4063-72.
- ♦ Niemiec *et al.*: BGX-Ki-67 index as a supplementary marker to MIB-1 index, enabling more precise distinction between luminal A and B subtypes of breast carcinoma and eliminating the problem of membranous/cytoplasmic MIB-1 staining. *Am J Clin Pathol.* 2015;143:419-29.
- ♦ Niemiec *et al.*: Lymphatic and blood vessels in male breast cancer. *Anticancer Res.* 2015;35:1041-8.
- ♦ Biesaga *et al.*: BCL-2, topoisomerase II α , microvessel density and prognosis of early advanced breast cancer patients after adjuvant anthracycline-based chemotherapy. *J Cancer Res Clin Oncol.* 2014;140:2009-19.
- ♦ Niemiec *et al.*: Distribution of podoplanin-positive tumour vessels predicts disease-specific survival of node-positive breast cancer patients treated with anthracyclines and/or taxanes. *Cancer Invest.* 2014;32:168-77.
- ♦ Adamczyk *et al.*: CD44/CD24 as potential prognostic markers in node-positive invasive ductal breast cancer patients treated with adjuvant chemotherapy. *J Mol Histol.* 2014;45:35-45.
- ♦ Niemiec *et al.*: Triple negative, basal marker expressing, and high grade breast carcinomas are characterised by high lymphatic vessel density and expression of podoplanin in stromal fibroblasts. *Appl Immunohistochem Mol Morphol.* 2014;22:10-6.
- ♦ Sas-Korczyńska *et al.*: The biological markers and results of treatment in male breast cancer patients. The Cracow experience. *Neoplasma.* 2014;61:331-9.

Głównym **Laureatem Nagrody** jest dr hab. **Joanna Niemiec**, która w imieniu zespołu odebrała nagrodę z rąk Przewodniczącego ZG Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, prof. Jacka Fijutha, oraz Dyrektora Gliwickiego Oddziału Centrum Onkologii (Fundatora Nagrody), prof. Krzysztofa Skłodowskiego.

