

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 78; Kwiecień 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

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

03.04.2014	Karolina Tęcza (CBT): Komórkowe systemy transportu miedzi - znaczenie kliniczne
10.04.2014	Arkadiusz Samojedny (KAWA.SKA): Współczesne narzędzia badawcze: Leica LMD i wydajny system wykrywania mutacji - Sequenom
24.04.2014	Jolanta Pamuła-Pilat (CBT): Importery miedzi i ich rola w terapii onkologicznej

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

02.04.2014	Marta Szlag (ZPRB): Brachyterapia 3D: problemy, pułapki i aspekty techniczne
09.04.2014	Agnieszka Namysł-Kaletka (ZRt)
16.04.2014	Dagmara Adamiak, Joanna Szcasy (ZRiDO): Tomosynteza
23.04.2014	I Klinika Radioterapii i Chemioterapii
30.04.2014	Zakład Patologii Nowotworów Agnieszka Gdowicz-Kłosok (CBT): Zmiany poziomu subpopulacji limfocytów u pacjentów z rakiem żołądka jako potencjalny marker prognostyczny i predykcyjny

W dniu **1.04.2014** r. (wtorek) w godzinach od 12.00 do 16.00, w Sali Wykładowej im. J. Świeckiego, odbędzie się minisympozjum „**Nanostructures in Medical Applications**”, którego współorganizatorem jest **Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie**.

12.00-12.40: **Jonathan Coulter (School of Pharmacy, Belfast):** Enhanced radio-sensitivity of PTEN-deficient prostate carcinomas through the inhibition of treatment induced CXCL8 signalling.

12.40-13.20: **Janusz Kasperczyk (Centre of Polymer and Carbon Materials, Zabrze):** Tailoring the chain microstructure of biodegradable polyesters for medical applications.

13.20-14.00: Lunch break

14.00-14.40: **Helen McCarthy (School of Pharmacy, Belfast):** Nitric oxide mediated radio-sensitivity using novel bio-inspired delivery systems.

14.40-15.20: **Katarzyna Jelonek (Centre of Polymer and Carbon Materials, Zabrze):** Bioresorbable filomicelles for sustained release of hydrophobic anticancer drugs.

15.20-16.00: **Andrzej Gamian (Institute of Immunology and Experimental Therapy, Wrocław):** Biocompatibility of nanoparticles loaded with photosensibilizers for practical use in support of anticancer therapy.

W dniu **7.04.2014** r. (poniedziałek) o godzinie 10:00 w Sali Zebrań Zakładu Fizyki Medycznej (II piętro; Budynek PET; pok. nr 2.16) odbędzie się seminarium z dwoma prezentacjami:

Michalina Gramatyka (ZFM): Resweratrol i metformina jako potencjalne związki kardioprotekcyjne w terapii przeciwnowotworowej

Agnieszka Skorupa (ZFM): Wykorzystanie narzędzi metabolomicznych opartych na spektroskopii rezonansu magnetycznego in vivo w polu o indukcji magnetycznej 3T w określeniu biochemicznej niejednorodności mózgowia.

2. Publikacje Naukowe

W roku 2013 pracownicy Instytutu byli autorami i współautorami 46 publikacji w czasopiśmie naukowych o zasięgu międzynarodowym (prace w języku angielskim), które znajdują się na liście ISI i mają przyznany IF. Ich łączny IF wyniósł 120,24. Prace te wymienione są poniżej (wartość IF za rok 2013).

Blamek S, Grządziel A, Miszczyk L (2013): Robotic radiosurgery versus micro-multileaf collimator: a dosimetric comparison for large or critically located arteriovenous malformation *Radiat Oncol* **8**: e205. [IF=2,107]

Blamek S, Larysz D, Miszczyk L (2013): Stereotactic linac radiosurgery and hypofractionated stereotactic radiotherapy for pediatric arteriovenous malformations of the brain: experiences of a single institution. *Childs Nerv Syst*, **29**: 651-656. [IF=1,241]

Blamek S, Larysz D, Miszczyk L, Idasiak A, Rudnik A, Tarnawski R (2013): Hypofractionated stereotactic radiotherapy for large or involving critical organs cerebral arteriovenous malformations. *Radiol. Oncol.* **47**:50-56. [IF=1,602]

Ciupińska-Kajor M, Hartleb M, Kajor M, Kukla M, Wyleżół M, Lange D, Liszka L (2013): Hepatic angiogenesis and fibrosis are common features in morbidly obese patients. *Hepatol Int.* **7**: 233-240. [IF=2,642]

Gdowicz-Klosok A, Widel M, Rzeszowska-Wolny J (2013): The influence of XPD, APE1, XRCC1, and NBS1 polymorphic variants on DNA repair in cells exposed to X-rays. *Mutat Res* **755**: 42-48. [IF=2,22]

Giebel S, Karuzel T, Czerw T, Sadus-Wojciechowska M, Najda J, Chmielowska E, Grosiki S, Jurczyszyn A, Pasiarski M, Nowara E, Głowala-Kosińska M, Chwieduk A, Mitrus I, Magur A, Hołowiecki J (2013): Intermediate-dose Ara-C plus G-CSF for stem cell mobilization in patients with lymphoid malignancies, including predicted poor mobilizers. *Bone Marrow Transplant.* **48**: 915-921. [IF=3,541]

Giebel S, Labopin M, Gorin N, Caillot D, Leguay T, Schaap N, Michallet M, Dombret H, Mohty M (2013): Improving results of autologous stem cell transplantation for Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukaemia in the era of tyrosine kinase inhibitors: A report from the Acute Leukaemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Eur J Cancer* **48**: 238-42. [IF=5,061]

Głowala-Kosińska M, Chwieduk A, Nieckula J, Sadus-Wojciechowska M, Grosiki S, Rusin A, Nowara E, Giebel S (2013): Association of circulating regulatory T cell number with the incidence and prognosis of diffuse large B-cell lymphoma. *Eur J Haematol* **91**: 122-128. [IF=2,548]

He H, Bronisz A, Liyanarachchi S, Nagy R, Li W, Huang Y, Akagi K, Saji M, Kula D, Wojcicka A, Sebastian N, Wen B, Puch Z, Kalemba M, Stachlewska E, Czetwertynska M, Dlugosinska J, Dymecka K, Ploski R, Krawczyk M, Morrison PJ, Ringel MD, Kloos RT, Jazdzewski K, Symer DE, Vieland VJ, Ostrowski M, Jarzab B, de la Chapelle A (2013): SRGAP1 is a candidate gene for papillary thyroid carcinoma susceptibility. *J Clin Endocr Metab*, **98**: E973-80. [IF=6,43]

Huszno J, Budryk M, Kołosa Z, Nowara E (2013). The Influence of BRCA1/BRCA2 mutations on toxicity related to chemotherapy and radiotherapy in early breast cancer patients. *Oncology*, **85**: 278-282. [IF=2,165]

Jarosz M, Jazowiecka-Rakus J, Cichoń T, Głowala-Kosińska M, Smolarczyk R, Smagur A, Malina S, Sochanik A, Szala S (2013): Therapeutic antitumor potential of endoglin-based DNA vaccine combined with immunomodulatory agents. *Gene Ther.* **20**: 262-273. [IF=4,321].

Jelonek K, Roś M, Pietrowska M, Widłak P (2013): Cancer biomarkers and mass spectrometry-based analyses of phospholipids in body fluids. *Clin Lipidol* **8**: 137-150. [IF=0,867]

Jurecka-Lubieniecka B, Ploski R, Kula D, Krol A, Bednarczuk T, Kołosa Z, Tukiendorf A, Szpak-Ulczoł S, Stanjek-Cichoracka A, Polanska J, Jarzab B (2013): Association between age at diagnosis of Graves' disease and variants in genes involved in immune response. *PLoS ONE* **8**: e59349 [IF=3,73]

Kalinowska-Herok M, Pietrowska M, Walaszczyk A, Widłak P (2013): MALDI imaging mass spectrometry – a novel approach in biomedical research of tissues. *Current Proteomics* **10**: 76-82. [IF=0,828]

Köhler A, Chen B, Gemignani F, Elisei R, Romei C, Figlioli G, Cipollini M, Cristaudo A, Bambi F, Hoffmann P, Herms S, Kalemba M, Kula D, Harris S, Broderick P, Houlston R, Pastor S, Marcos R, Velázquez A, Jarzab B, Hemminki K, Landi S, Försti A (2013): Genome-wide association study on differentiated thyroid cancer. *J Clin Endocrin Metab.* **98**: E1674-1681. [IF=6,43]

- Kuklin A, Tokovenko B, Makogon N, Oczko-Wojciechowska M, Jarzab B, Obolenskaya M (2013): Hepatocytes response to interferon alpha levels recorded after liver resection. *J Interf Cytok Res*, **34**: 90-99. [IF=3,297]
- Kus-Liskiewicz MG, Polanska J, Korfanty J, Olbryt M, Vydra N, Toma A, Widlak WA (2013): Impact of heat shock transcription factor 1 on global gene expression profiles in cells which induce either cytoprotective or proapoptotic response following hyperthermia. *BMC Genomics* **14**: e456. [IF=4,397]
- Kuźbicki L, Lange D, Strączyńska-Niemiec A, Chwirot BW.(2013) JARIDIB expression in human melanoma and benign melanocytic skin lesions. *Melanoma Res*, **23**: 8-12. [IF=2,518]
- Matulewicz L, Cichoń A, Sokół M, Przybyszewski W, Głowala-Kosińska M, Gibas M (2013): High resolution proton nuclear magnetic resonance (1H NMR) spectroscopy of surviving C6 glioma cells after X-ray irradiation. *Folia Neuropathol*, **51**: 33-43. [IF=1,547]
- Mazurek AM, Fiszer-Kierzkowska A, Rutkowski T, Pierzyna M, Ściegłińska D, Woźniak G, Głowacki G, Kawczyński R, Składowski K, Małusecka E (2013): Optimization of circulating cell-free DNA recovery for KRAS mutation and HPV detection in plasma. *Cancer Biomark* **13**: 385-394. [IF=0,972]
- Mielzynska-Svach D, Blaszczyk E, Butkiewicz D, Durzynska J, Rydzanicz M (2013): Influence of genetic polymorphisms on biomarkers of exposure and effects in children living in Upper Silesia. *Mutagenesis* **28**: 591-599. [IF=3,5]
- Miszczyk L, Tukiendorf A, Jochymek B (2013): Linac based radical radioablation of liver tumors. *Technol Cancer Res Tr* **12**: 225-232 [IF=1,943]
- Mitrus I, Smagur A, Giebel S, Gliwińska J, Prokop M, Głowala-Kosinska M, Chwieduk A, Sados-Wojciechowska M, Tukiendorf A, Hołowiecki J (2013): A faster reconstitution of hematopoiesis after autologous transplantation of hematopoietic cells cryopreserved in 7.5% dimethyl sulfoxide if compared to 10% dimethyl sulfoxide containing medium. *Cryobiology* **67**: 327-31. [IF=2,137]
- Mizia-Stec K, Mizia M, Haberka M, Lasota B, Gieszczyk-Strózik K, Chmiel A, Najda J, Gąsior Z, Kyrzcz-Krzemień S (2013): N-3 polyunsaturated fatty acids do not influence the efficacy of dual antiplatelet therapy in stable angina pectoris patients after percutaneous coronary intervention. *Cardiol J*. **20**: 478-485. [IF=1,147]
- Mucha K, Foronczewicz B, Orłowski T, Religioni J, Bobek-Billewicz B, Jarzab B, Raczyńska J, Krawczyk M, Pączek L (2013): Atypical presentation of invasive pulmonary aspergillosis in a liver transplant recipient. *Ann Transpl*. **18**: 238-42. [IF=0,815]
- Nabiałek E, Wańha W, Kula D, Jadczyk T, Krajewska M, Kowalówka A, Dworowy S, Hrycek E, Włodarczyk W, Parma Z, Michalewska-Włodarczyk A, Pawłowski T, Ochała B, Jarzab B, Tendera M, Wojakowski W (2013): Circulating microRNAs (miR-423-5p, miR-208a and miR-1) in acute myocardial infarction and stable coronary heart disease. *Minerva Cardioangiol*. **61**: 627-37. [IF=0,427]
- Nozynski J, Zakliczynski M, Konecka-Mrowka D, Zakliczynska H, Pijet M, Zembala-Nożynska E, Lange D, Zembala M (2013): Advanced glycation end products and lipofuscin deposits share the same location in cardiocytes of the failing heart. *Exp Gerontol*. **48**: 223-228. [IF=3,911]
- Pfeifer A, Wojtas B, Oczko-Wojciechowska M, Kukulska A, Czarniecka A, Eszlinger M, Musholt T, Stokowy T, Swierniak M, Stobiecka E, Rusinek D, Tyszkiewicz T, Kowal M, Jarzab M, Hauptmann S, Lange D, Paschke R, Jarzab B (2013): Molecular differential diagnosis of follicular thyroid carcinoma and adenoma based on gene expression profiling by using formalin-fixed paraffin-embedded tissues. *BMC Med Genomics* **6**: e38. [IF=3,466]
- Rokicki W, Zalejska-Fiolka J, Mrukwa-Kominek E, Majewski W, Birkner E (2013). Effect of selected dietary compounds on extracellular superoxide dismutase; In the vitreous of chinchillas. *Ophthalmic Res* **50**: 54-58. [IF=1,562]
- Rutkowski T, Wygoda A, Składowski K, Hejduk B, Rutkowski R, Kołosza Z, Maciejewski B (2013): Prognostic role of tumor volume for radiotherapy outcome in patient with T2 laryngeal cancer. *Strahlenther Onkol*. **189**: 861-866. [IF=4,163]
- Składowski K, Hutnik M, Wygoda A, Goleń M, Pilecki B, Przeorek W, Rutkowski T, Lukaszczyk-Wideł 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 7 fractions In 5-days per week; report on phase 3 clinical trial in head-and-neck cancer patients. *Int J Radiat Oncol (Biol Phys)* **85**: 741-746. [IF=4,524]
- Skorupa A, Jamroz E, Paprocka J, Sokół M, Wicher M, Kiełtyka A (2013): Bridging the gap between metabolic profile determination and visualization in neurometabolic disorders: a multivariate analysis of proton magnetic resonance in vivo spectra. *J Chemometr*, **27**:76-90. [IF=1,937]

Smagur A, Mitrus I, Giebel S, Sadus-Wojciechowska M, Najda J, Kruzel T, Czerw T, Gliwińska J, Prokop M, Glowala-Kosinska M, Chwieduk A, Hołowiecki J (2013): Impact of different dimethyl sulphoxide concentrations on cell recovery, viability and clonogenic potential of cryopreserved peripheral blood hematopoietic stem and progenitor cells. *Vox Sang* **104**: 240-247. [IF=2,847]

Swierniak M, Wojcicka A, Czetwertynska M, Stachlewska E, Maciag M, Wiechno W, Gornicka B, Bogdanska M, Koperski L, de la Chapelle A, Jazdzewski K (2013): In-depth characterization of the microRNA transcriptome in normal thyroid and papillary thyroid carcinoma. *J Clin Endocr Metab.* **98**:E1401-9 [IF=6,43]

Szeja W, Swierk P, Gryniewicz G, Rusin A, Papaj K (2013): An approach to C-glycosidic conjugates of isoflavones. *Heterocycl Commun* **19**: 133-138. [IF=0,522]

Szultka M, Papaj K, Rusin A, Szeja W, Buszewski B (2013): Determination of flavonoids and their metabolites by chromatographic techniques. *Trends in Analytical Chemistry* **47**: 47-67. [IF=6,273]

Tukiendorf A, Miszczyk L, Bojarski J (2013): Damped sinusoidal function to model acute irradiation in radiotherapy patients. *Phys Medica* **29**: 513-9 [IF=1,167]

Tukiendorf A., Kaźmierski R., Michalak S. (2013): The taxonomy statistic uncovers novel clinical patterns in a population of ischemic stroke patients. *PLoS ONE* **8**: e69816. [IF=3,73]

Vydra N, Toma A, Glowala-Kosinska M, Gogler-Pigłowska A, Widlak W (2013): Overexpression of heat shock transcription factor 1 enhances the resistance of melanoma cells to doxorubicin and paclitaxel. *BMC Cancer* **29**:13:504. [IF=3,333]

Waniczek D, Śnietura M, Młynarczyk-Liszka J, Pigłowski W, Kopec A, Lange D, Rudzki M, Arendt J (2013): PTEN expression profiles in colorectal adenocarcinoma and its precancerous lesions. *Pol J Pathol.* **64**:15-20. [IF=0,49]

Widlak P, Pietrowska M, Polańska J, Rutkowski T, Jelonek K, Kalinowska-Herok M, Gdowicz-Kłosok A, Wygoda W, Tarnawski R, Składowski K (2013): Radiotherapy-related changes in serum proteome patterns of head and neck cancer patients; the effect of low and medium doses of radiation delivered to large volumes of normal tissue. *J Transl Med*, **11**: e299. [IF=3,459]

Wilczek PM, Zembala M, Zembala M, Mzyk A, Cichoń T, Smolarczyk R (2013): Cardiac stem and progenitor cells as a potential therapeutic agent for the treatment of damaged cardiac muscle. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska* **10**: 51-61. [IF=0,205]

Wygoda A, Rutkowski T, Ponikiewska D, Hejduk B, Składowski K (2013): Ewing's sarcoma of the larynx. *Strahlenther Onkol*, **189**: 586-589 [IF=4,163]

Wygoda A, Rutkowski T, Hutnik M, Składowski 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. [IF=4,163]

Wygoda A, Rutkowski T, Składowski K, Hejduk B (2013): Low dose radiotherapy as an effective treatment in a patient with solitary Wegener's granulomatosis resistant to systemic treatment – case report. *Contemp Oncol* **17**: 107-111. [IF=0,211]

Zajkowicz A, Krześniak M, Matuszczyk I, Glowala-Kosińska M, Butkiewicz D, Rusin M, (2013): Nutlin-3a, an MDM2 antagonist and p53 activator, helps to preserve the replicative potential of cancer cells treated with a genotoxic dose of resveratrol. *Mol Biol Rep.* **40**: 5013-5026. [IF=2,506]

Zembala-Nożyńska E, Lange D (2013): Primary osteosarcoma of the thyroid gland – a case report. *Contemp Oncol* **17**: 97-99. [IF=0,211]

Ponadto pracownicy Instytutu uczestniczyli w szeregu wieloośrodkowych badań klinicznych, których wyniki zostały przedstawione w postaci 13 prac opublikowanych w roku 2013. Łączny IF tych prac wyniósł IF=183,17. Prace te wymienione są poniżej (wartość IF za rok 2013).

Bazarbachi A, Labopin M, Ghavamzadeh A, Giebel S, Al-Zahrani H, Ladeb S, Leone G, Abdel-Rahman F, Liso V, Hamidieh AA, Rasheed W, Ibrahim A, Alabdulaaly A., Kyrzcz-Krzemien S, Arnold R, Kharfan-Dabaja MA, Alimoghaddam K, Aljurf M, Mohty M (2013): Allogeneic matched-sibling hematopoietic cell transplantation for AML: comparable outcomes between Eastern Mediterranean (EMBT) and European (EBMT) centers. *Bone Marrow Transplant*, **48**:1065-1069. [IF=3,541]

Bujko K, Nasierowska-Guttmejer A, Wyrwicz L, Malinowska M, Krynski J, Kosakowska E, Rutkowski A, Pietrzak L, Kepka L, Radziszewski J, Olszyna-Serementa M, Bujko M, Danek A, Kryj M, Wydmański J, Zegarski W, Markiewicz W, Lesniak T, Zygułski I, Porzuczek-Zuziak D, Bebenek M, Maciejczyk A, Polkowski

- W, Czeremszyńska B, Cieslak-Zeranska E, Toczko Z, Radkowski A, Kolodziejcki L, Szczepkowski M, Majewski A, Jankowski M; Polish Colorectal Study Group (2013): Neoadjuvant treatment for unresectable rectal cancer: an interim analysis of a multicentre randomized study. *Radiother Oncol.* **107**:171-177. [IF=4,52]
- Cohn AL, Tabernero J, Maurel J, Nowara E, Sastre J, Chuah BY, Kopp MV, Sakaeva DD, Mitchell EP, Dubey S, Suzuki S, Hei YJ, Galimi F, McCaffery I, Pan Y, Loberg R, Cottrell S, Choo SP (2013): A randomized, placebo-controlled phase 2 study of ganitumab or conatumumab in combination with FOLFIRI for second-line treatment of mutant KRAS metastatic colorectal cancer. *Ann Oncol.* **24**: 1777-1785. [IF=7,384]
- Elisei R, Schlumberger MJ, Müller SP, Schöffski P, Brose MS, Shah MH, Licitra L, Jarzab B, Medvedev V, Kreissl MC, Niederle B, Cohen EE, Wirth LJ, Ali H, Hessel C, Yaron Y, Ball D, Nelkin B, Sherman SI (2013): Cabozantinib in Progressive Medullary Thyroid Cancer. *J Clin Oncol.* **31**: 3639-3647. [IF=18,038]
- Gisslinger H, Gotic M, Hołowiecki J, Penka M, Thiele J, Kvasnicka HM, Kralovics R, Petrides PE (2013): Anagrelide compared with hydroxyurea in WHO-classified essential thrombocythemia: the ANAHYDRET Study, a randomized controlled trial. ANAHYDRET Study Group. *Blood*, **121**: 1720-1728. [IF=9,06]
- Huzarski T, Cybulski C, Jakubowska A, Byrski T, Gronwald J, Domagała P, Szwiec M, Godlewski D, Kilar E, Marczyk E, Siołek M, Gorski B, Wiśniowski R, Janiszewska H, Surdyka D, Sibilski R, Sun P, Narod SA, Lubiński J; Collaborators: Błasińska-Morawiec M, Chosia M, Drosik K, Gozdecka-Grodecka S, Goźdz S, Grzybowska E, Haus O, Jezierski A, Karczewska A, Kordek R, Kozak A, Kozak-Klonowska B, Lamperska K, Lange D, Mackiewicz A, Mituś J, Niepsuj S, Oszurek O, Gugala K, Morawiec Z, Mierzwa T, Posmyk M, Rozmiarek A, Ryś J, Szczylik C, Uciński M, Urbański K, Waško B, Wandzel P (2013): Clinical characteristics of breast cancer in patients with an NBS1 mutation. Polish Breast Cancer Consortium. *Breast Cancer Res Tr*, **141**: 471-6 [IF=4,469]
- Naumann RW, Coleman RL, Burger RA, Sausville EA, Kutarska E, Ghamande SA, Gabrail NY, Depasquale SE, Nowara E, Gilbert L, Gersh RH, Teneriello MG, Harb WA, Konstantinopoulos PA, Penson RT, Symanowski JT, Lovejoy CD, Leamon CP, Morgenstern DE, Messmann RA (2013): PRECEDENT: A Randomized Phase II Trial Comparing Vintafolide (EC145) and Pegylated Liposomal Doxorubicin (PLD) in Combination Versus PLD Alone in Patients With Platinum-Resistant Ovarian Cancer. *J Clin Oncol.* **31**: 4400-4406. [IF=18,038]
- Parker C, Nilsson S, Heinrich D, Helle SI, O'Sullivan JM, Fosså SD, Chodacki A, Wiechno P, Logue J, Seke M, Widmark A, Johannessen DC, Hoskin P, Bottomley D, James ND, Solberg A, Syndikus I, Kliment J, Wedel S, Boehmer S, Dall'Oglio M, Franzén L, Coleman R, Vogelzang NJ, O'Bryan-Tear CG, Staudacher K, Garcia-Vargas J, Shan M, Bruland ØS, Sartor O, ALSYMPCA Investigators [incl. Jarzab B] (2013): Alpha emitter radium-223 and survival in metastatic prostate cancer. *New Engl J Med.* **369**: 213-23. [IF=51,658]
- Sosa JA, Elisei R, Jarzab B, Balkissoon J, Lu SP, Bal C, Marur S, Gramza A, Ben-Yosef R, Gitlitz B, Haugen BR Md, Ondrey F, Lu C, Karandikar S, Khuri F, Licitra L, Remick SC (2013): Randomized safety and efficacy study of fosbretabulin with paclitaxel/carboplatin against anaplastic thyroid carcinoma. *Thyroid.* **24**: 232-40. [IF=3,544]
- Tan DS, Yap TA, Hutka M, Roxburgh P, Ang J, Banerjee S, Grzybowska E, Gourley C, Gore ME, Kaye SB (2013): Implications of BRCA1 and BRCA2 mutations for the efficacy of paclitaxel monotherapy in advanced ovarian cancer. *Eur J Cancer* **49**: 1246-1253. [IF=5,061]
- Vermorken JB, Stohlmacher-Williams J, Davidenko I, Licitra L, Winquist E, Villanueva C, Foa P, Rottey S, Składowski K, Tahara M, Pai VR, Faivre S, Blajman CR, Forastiere AA, Stein BN, Soliner K, Pan Z, Bach BA (2013): Cisplatin and fluorouracil with or without panitumumab in patients with recurrent or metastatic squamous-cell carcinoma of the head and Neck (SPECTRUM): an open-label phase 3 randomised trial. *Lancet Oncol* **14**: 697-710. [IF=25,117]
- Wawrzyniak E, Wierzbowska A, Kotkowska A, Siemieniuk-Rys M, Robak T, Knopinska-Posluszny W, Klonowska A, Iliszko M, Woroniecka R, Pienkowska-Grela B, Hejduk A, Wach M, Duszenko E, Jaskowiec A, Jakobczyk M, Mucha B, Kosny J, Pluta A, Grosicki S, Hołowiecki J, Haus O (2013): Different prognosis of acute myeloid leukemia harboring monosomal karyotype with total or partial monosomies determined by FISH: retrospective PALG study. *Leukemia Res.* **37**: 293-9. [IF=2,764]
- Xing M, Alzahrani AS, Carson KA, Viola D, Elisei R, Bendlova B, Yip L, Mian C, Vianello F, Tuttle RM, Robenshtok E, Fagin JA, Puxeddu E, Fugazzola L, Czarniecka A, Jarzab B, O'Neill CJ, Sywak MS, Lam AK, Riesco-Eizaguirre G, Santisteban P, Nakayama H, Tufano RP, Pai SI, Zeiger MA, Westra WH, Clark DP, Clifton-Bligh R, Sidransky D, Ladenson PW, Sykorova V (2013). Association between BRAF V600E mutation and mortality in patients with papillary thyroid cancer. *JAMA (J Am Med Assoc)* **309**: 1493-1501. [IF=29,978]

3. Inne informacje

W dniu 10 marca 2014 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej lek. **Agnieszki Badory** pt: „Ocena wpływu stosowania rytuksymabu na wyniki leczenia chorych na chłoniaki rozlane z dużych komórek B z obecnością zmian pozawęzłowych”. Promotorem rozprawy był prof. Sebastian Giebel, a recenzentami prof. Ewa Lech-Marańda i prof. Jerzy Wojnar.



W dniu 12 marca 2014 Rada Naukowa COI nadała czwórce naszych kolegów stopień naukowy **doktora habilitowanego** nauk medycznych: dr **Darii Handkiewicz-Junak**, dr **Dorocie Butkiewicz**, dr **Monice Pietrowskiej** i dr **Andrzejowi Wygodzie**. Gratulujemy!

Do dnia 30 kwietnia 2014 w Sekretariacie Naukowym można zgłaszać kandydatury do **Nagrody PTO im. Hilarego Koprowskiego** za rok 2014 (czyli za prace opublikowane w roku 2013). Nagroda przyznawana jest za najlepszą pracę w dziedzinie onkologii klinicznej lub doświadczalnej wykonaną w całości w polskiej instytucji naukowo-badawczej.

W dniach **2-3 maja 2014** w Instytucie odbędzie się Konferencja „**Endocrinology Meets Cancer: Endocrine Cancer Workshop**”. Współorganizatorami konferencji są European Society of Endocrinology, ETA-CRN, ENETS i Ens@t.

Więcej informacji na stronie <http://www.endocrinecancerworkshop.pl/>

W dniach 16-17 maja 2014 w Instytucie odbędzie się Konferencja „**1st Central European Symposium on Radiation Oncology: Technological and Biological Sunrise for Radiation Oncology**”. Więcej informacji na stronie <http://www.cd.io.gliwice.pl/cesoro/> . Uwaga: GFO dofinansowuje opłatę wpisową dla pracowników Instytutu. Zapraszamy do udziału.

W dniach **4-5 czerwca 2014** w Instytucie odbędzie się Seminarium „**Zastosowanie proteomiki i metod analizy danych w badaniach biologicznych**”. Współorganizatorem seminarium jest Polskie Towarzystwo Proteomiczne.

Więcej informacji u dr hab. Moniki Pietrowskiej m_pietrowska@io.gliwice.pl

Śląski Oddział **Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej** organizuje następujące spotkania:

Onkologiczne Forum Dyskusyjne; 5-6 kwietnia 2014, Hotel STOK Wisła

Warsztaty Naukowo-Prawne; 8 maja 2014 (godz. 17.00), Hotel SILVIA Gliwice

X Śląska Szkoła Onkologii Klinicznej; 21-23 listopada 2014, Hotel STOK Wisła

Program i formularze zgłoszeniowe na stronie internetowej Towarzystwa: <http://www.ssok.pl/>

Biblioteka Naukowa informuje: do 31 maja br. pracownicy Instytutu mają otwarty dostęp testowy do baz MEDLINE Complete, CINAHL Complete, DynaMed, PEMSsoft i Isabel. Bazy zostały dodane na platformę EBSCOhost instytutu i dostęp do nich jest taki sam jak do innych baz EBSCO.
