



**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 88; Maj 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)

07.05.2015	<b>Katarzyna Klarzyńska</b> ( <i>ŚIUM/CBT</i> ): Działania niepożądane produktów leczniczych.
14.05.2015	<b>Tomasz Banasik</b> ( <i>ZERN</i> ): Nowotwory 4P w województwie śląskim.
21.05.2015	<b>Marek Chadalski</b> ( <i>CBT</i> ): Napar pełen energii - słowo o właściwościach yerba mate.
28.05.2015	<b>Tomasz Cichoń</b> ( <i>CBT</i> ): Nowe regulacje prawne dotyczące doświadczeń na zwierzętach laboratoryjnych.

\*\*\*\*\*

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

06.05.2015	<b>Dariusz Lange</b> ( <i>ZPN</i> ) i <b>Ziemowit Ostrowski</b> ( <i>Pol. Śl.</i> ): Projekt TDSCOPE - szansa na szybką diagnozę czerniaka
13.05.2015	<b>Zakład Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej</b>
20.05.2015	<b>II Klinika Radioterapii i Chemioterapii</b>
28.05.2015	<b>Klinika Transplantacji Szpiku i Onkohematologii</b> <b>Dorota Butkiewicz</b> ( <i>CBT</i> ): Farmakogenetyka w chorobach nowotworowych - podstawy

\*\*\*\*\*

W dniu 18.05.2015, na Sali Wykładowej im. J. Świąckiego, planowane są prezentacje tez rozpraw doktorskich:

(godz. 11.00) lek. **Paweł Polanowski**: "Ocena kinetyki popromiennej zewnątrzwydzielniczej niewydolności trzustki po radiochemioterapii u chorych na miejscowo zaawansowanego raka żołądka", opiekun pracy dr hab. Jerzy Wydmański

(godz. 12.00) mgr **Małgorzata Lochmajer**: "Ocena jakości opieki pielęgniarskiej i jej wpływu na jakość życia chorych leczonych chirurgicznie metodą rekonstrukcji na miejscowo zaawansowanego raka regionu głowy i szyi", opiekun pracy prof. Adam Maciejewski

\*\*\*\*\*

## 2. Publikacje Naukowe

\*\*\*\*\*

*W roku 2014 pracownicy Instytutu byli autorami i współautorami 64 publikacji w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym (prace w języku angielskim), które znajdują się na liście ISI i mają przyznany IF. Prace te wymienione są poniżej (wartość IF za rok 2013).*

Awada A, Bondarenko IN, Bonnetterre J, Nowara E, Ferrero JM, Bakshi AV, Wilke C, Piccart M, CT4002 study Group (2014): A randomized controlled phase II trial of a novel composition of paclitaxel embedded into neutral and cationic lipids targeting tumor endothelial cells in advanced triple-negative breast cancer (TNBC). *Ann Oncol* **25**: 824-31 [IF=7,384]

Blamek S (2014): Commentary: magnetic resonance imaging assessment of cerebral arteriovenous malformation obliteration after stereotactic radiosurgery. *Neurosurgery* **74**: E156 [IF=2,532]

Blamek S, Gabryś D, Kulik R, Kruczek A, Miszczyk L (2014): Stereotactic body radiosurgery, robotic radiosurgery and tomotherapy in patients with pacemakers and implantable cardioverters – defibrillators. *Exp Clin Cardiol* **20**: 757-63 [IF=1,1]

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Hebda A, Majchrzak K, Kaspera W, Jurkowski M (2014): Anaplastic transformation of low-grade gliomas (WHO II) on magnetic resonance imaging. *Folia Neuropathologica* **52**: 128-40 [IF=1,547]

Brose MS, Nutting CM, Jarzab B, Elisei R, Siena S, Bastholt L, de la Fouchardiere C, Pacini F, Paschke R, Shong YK, Sherman SI, Smit JW, Chung J, Kappeler C, Peña C, Molnár I, Schlumberger MJ; on behalf of the DECISION investigators (2014): Sorafenib in radioactive iodine-refractory, locally advanced or metastatic differentiated thyroid cancer: a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet* **384**: 319-28 [IF= 39,06]

Castinetti F, Qi XP, Walz MK, Maia AL, Sansó G, Peczkowska M, Hasse-Lazar K, Links TP, Dvorakova S, Toledo RA, Mian C, Bugalho MJ, Wohllk N, Kollyukh O, Canu L, Loli P, Bergmann SR, Biarnes Costa J, Makay O, Patocs A, Pfeifer M, Shah NS, Cuny T, Brauckhoff M, Bausch B, von Dobschuetz E, Letizia C, Barczynski M, Alevizaki MK, Czetwertynska M, Ugurlu MU, Valk G, Plukker JT, Sartorato P, Siqueira DR, Barontini M, Szperl M, Jarzab B, Verbeek HH, Zelinka T, Vlcek P, Toledo SP, Coutinho FL, Mannelli M, Recasens M, Demarquet L, Petramala L, Yaremchuk S, Zabolotnyi D, Schiavi F, Opocher G, Racz K, Januszewicz A, Weryha G, Henry JF, Brue T, Conte-Devolx B, Eng C, Neumann HP (2014) Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in pheochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study. *Lancet Oncol* **15**: 648-55 [IF=25,117]

Celejewska A, Tukiendorf A, Miszczyk L, Składowski K, Wydmański J, Trela-Janus K (2014): Stereotactic radiotherapy in epithelial ovarian cancer brain metastases patients. *J Ovarian Res* **7**: 79 [IF=2,03]

Cichoń T, Smolarczyk R, Matuszczak S, Barczyk M, Jarosz M, Szala S (2014): D-K<sub>6</sub>L<sub>9</sub> Peptide combination with IL-12 inhibits the recurrence of tumors in mice. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)* **62**: 341-51 [IF=2,378]

Ciomber A, Smagur A, Mitrus I, Cichoń T, Smolarczyk R, Sochanik A, Szala S, Jarosz M (2014): Antitumor effects of recombinant antivascular protein ABRaA-VEGF<sub>121</sub> combined with IL-12 gene therapy. *Arch Immunol Ther Exp* **62**: 161-68 [IF=2,378]

Czerw T, Labopin M, Gorin C, Giebel S, Blaise D, Dumas PY, Foa R, Attal M, Schaap N, Michallet M, Bonmati C, Veelken H, Mohty M (2014): Use of G-CSF to hasten neutrophil recovery after auto-SCT for AML is not associated with increased relapse incidence: a report from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.* **49**: 950-954 [IF=3,451]

Di Maro G, Salerno P, Unger K, Orlandella FM, Monaco M, Chiappetta G, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, Masullo M, Jarzab B, Santoro M, Salvatore G (2014): Anterior gradient protein 2 promotes survival, migration and invasion of papillary thyroid carcinoma cells. *Mol Cancer* **13**:160 [IF=5,13]

Figlioli G, Köhler A, Chen B, Elisei R, Romei C, Cipollini M, Cristaudo A, Bambi F, Paolicchi E, Hoffmann P, Herms S, Kalemba M, Kula D, Pastor S, Marcos R, Velázquez A, Jarzab B, Landi S, Hemminki K, Försti A, Gemignani F (2014): Novel genome-wide association study-based candidate loci for differentiated thyroid cancer risk. *J Clin Endocrinol Metab* **99**: E2084-92 [IF=6,43]

Frąckowiak-Wojtasek B, Gąsowska-Bajger B, Mazurek M, Raniszewska A, Logghe M, Smolarczyk R, Cichoń T, Szala S, Wojtasek H (2014): Synthesis and analysis of activity of a potential anti-melanoma prodrug with a hydrazine linker. *Eur J Med Chem* **71**: 98-104 [IF=3,499]

Gabryś D, Blamek S, Kulik R, Miszczyk L (2014): Do we decrease cardiac toxicity with IMRT in breast cancer patients? *Exp Clin Cardiol* **20**: 493-504 [IF=1,1]

- Giebel S, Boratyn-Nowicka A, Karabon L, Jedynak A, Pamula-Pilat J, Tecza K, Kula D, Kowal M, Frydecka I, Grzybowska E (2014): Associations between genes for killer immunoglobulin-like receptors and their ligands in patients with epithelial ovarian cancer. *Hum Immunol* **75**: 508-13 [IF=2,298]
- Giebel S, Labopin M, Gorin NC, Caillot D, Leguay T, Schaap N, Michallet M, Dombret H, Mohty M (2014): Improving results of autologous stem cell transplantation for Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia in the era of tyrosine kinase inhibitors: a report from the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Eur. J. Cancer* **50**: 411-7 [IF=5,061]
- Giebel S, Slosarek K, Miszczyk L, Moukhtari L, Ciceri F, Esteve J, Gorin NC, Labopin M, Nagler A, Schmid C, Mohty M (2014): Extreme Heterogeneity of Myeloablative Total Body Irradiation Techniques In Clinical Practice. A Survey of Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Cancer* **17**: 2760-5 [IF= 3,662]
- Gilowski Ł, Wiench R, Polakiewicz-Gilowska A, Dwornicka K (2014): Necrotizing sialometaplasia of the palatal mucosa in patient with history of anorexia – review and case report. *Am J Otolaryngol* **35**: 400-1 [IF=1,228]
- Gruca A, Krawczyk Z, Szeja W, Grynkiewicz G, Rusin A (2014): Synthetic genistein glycosides inhibiting EGFR phosphorylation enhance the effect of radiation in HCT 116 colon cancer cells. *Molecules* **19**:18558-73 [IF=2,428]
- Jamroziak K, Szemraj J, Robak T, Tukiendorf A, Giannopoulos K (2014): Cereblon expression predicts clinical response in chronic lymphocytic leukemia treated with a thalidomide/fludarabine regimen. *Leuk Lymphoma* **56**: 808-10 [IF=2,301]
- Jarząb B, Krajewska J (2014): Multikinase inhibitors for the treatment of progressive, metastatic medullary thyroid cancer – an evolving paradigm. *Eur Endocrinol* **10**: 145-9 [IF=3,136]
- Jelonek K, Pietrowska M, Ros M, Zagdanski A, Suchwalko A, Polanska J, Marczyk M, Rutkowski T, Skladowski K, Clench MR, Widlak P (2014): Radiation-induced changes in serum lipidome of head and neck cancer patients. *Int J Mol Sci* **15**: 6609-24 [IF=2,464]
- Jurecka-Lubieniecka B, Ploski R, Kula D, Szymanski K, Bednarczuk T, Ambroziak U, Hasse-Lazar K, Hyla-Klekot L, Tukiendorf A, Kolosza Z, Jarzab B (2014): Association between polymorphisms in the TSHR gene and Graves' Orbitopathy. *PLoS One* **9**: e102653 [IF=3,73]
- Kamińska-Winciorek G, Calik J, Wydmański J, Schwartz RA, Czajkowski R (2014): Primary melanoma in rare locations: clinical and dermatoscopic features. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* **80**: 369-71 [IF=1,325]
- Kaspera W, Ładziński P, Larysz P, Hebda A, Ptaszkiwicz K, Kopera M, Larysz D (2014): Morphological, hemodynamic, and clinical independent risk factors for anterior communicating artery aneurysms. *Stroke* **45**: 2906-11 [IF=6,158]
- Konefał A, Bakoniak M, Orlef A, Maniakowski Z, Szewczuk M (2014): Energy spectra in water for the 6 MV X-ray therapeutic beam generated by Clinac-2300 linac. *Radiat Measurements* **72**: 12-22 [IF=0,861]
- Korfanty J, Stokowy T, Widlak P, Gogler-Pigłowska A, Handschuh L, Podkowiński J, Vydra N, Naumowicz A, Toma A, Widlak W (2014): Crosstalk between HSF1 and HSF2 during the heat shock response in mouse testes. *Int J Biochem Cell Biol.* **57**: 76-83 [IF=4,152]
- Krajewska J, Jarzab B (2014): Novel therapies for thyroid cancer. *Expert Opin Pharmacother* **15**: 2641-52 [IF=3,085]
- Król A, Koehler A, Nowak M, Paliczka-Cieślík E, Krajewska J, Kalembe M, Jurecka-Lubieniecka B, Hasse-Lazar K, Michalik B, Szpak-Ulczo S, Zarudzki L, Roskosz J, Jarząb B (2014): Radioactive iodine (RAI) treatment of hyperthyroidism is safe in patients with Graves' orbitopathy - a prospective study. *Endokrynol Pol.* **65**: 40-5 [IF=1,208]
- Krześniak M, Zajkiewicz A, Matuszczyk I, Rusin M (2014): Rapamycin prevents strong phosphorylation of p53 on serine 46 and attenuates activation of the p53 pathway in A549 lung cancer cells exposed to actinomycin D. *Mech Ageing Dev* **139**: 11-21 [IF=3,624]
- Larysz P, Larysz D, Mandera M (2014): Radiological findings in relation to the neurodevelopmental outcome in hydrocephalic children treated with shunt insertion or endoscopic third ventriculostomy. *Childs Nerv Syst* **30**: 99-104 [IF=1,241]
- Lievens Y, Defourny N, Coffey M, Borrás J.M, Dunscombe P, Slotman B, Malicki J, Bogusz M, Gasparotto Ch, Grau C, the HERO consortium (Kokobobo A, Sedlmayer F, Slobina E, Coucke P, Gabrovski R, Vosmik M, Eriksen JG, Jaal J, Dejean C, Polgar C, Johannsson J, Cunningham M, Atkocius V, Back C, Pirota M, Karadjinovic V, Levernes S, Maciejewski B, Trigo ML, Šegedin B, Palacios A, Pastoors B, Beardmore C, Erridge S, Smyth G, Cleries Soler R) (2014): Radiotherapy staffing in the European countries: Final results from the ESTRO-HERO survey. *Radiother Oncol* **112**: 178-86 [IF=4,52]

- Locati LD, Licitra L, Agate L, Ou SH, Boucher A, Jarzab B, Qin S, Kane MA, Wirth LJ, Chen C, Kim S, Ingrosso A, Pithavala YK, Bycott P, Cohen EE (2014): Treatment of advanced thyroid cancer with axitinib: Phase 2 study with pharmacokinetic/pharmacodynamic and quality-of-life assessments. *Cancer* **120**: 2694-703 [IF=3,662]
- Matuszczak S, Czapla J, Jarosz-Biej M, Wiśniewska E, Cichoń T, Smolarczyk R, Kobusińska M, Gajda K, Wilczek P, Sliwka J, Zembala M, Zembala M, Szala S (2014): Characteristic of c-Kit<sup>+</sup> progenitor cells in explanted human hearts. *Clin Res Cardiol* **103**: 711-8 [IF=3,667]
- Miszczyk L, Maciejewski B, Tukiendorf A, Wozniak G, Jochymek B, Gawryszuk A, Szweda M (2014): Split-course accelerated, hyperfractionated irradiation (CHA-CHA) as a sole treatment for advanced head and neck cancer patients - final results of randomized clinical trial. *Brit J Radiol* **87**: 20140212 [IF=1,217]
- Oduwole OO, Vydra N, Wood NE, Samanta L, Owen L, Keevil B, Donaldson M, Naresh K, Huhtaniemi IT (2014): Overlapping dose responses of spermatogenic and extragonadal testosterone actions jeopardize the principle of hormonal male contraception. *FASEB J* **28**: 2566-76 [IF=5,704]
- Olbryt M, Habryka A, Student S, Jarzab M, Tyszkiewicz T, Lisowska KM (2014): Global gene expression profiling in three tumor cell lines subjected to experimental cycling and chronic hypoxia. *PLoS One* **9**: e105104 [IF=3,73]
- Pelak MJ, Jarosz B, Straczynska-Niemiec A, Krawczyk P, Skoczylas P, Pecka KM, Snietura M, Szumilo J, Trojanowski T (2014): The presence and clinical implications of  $\alpha$ -2,6-galactose-linked sialic acids in non-small-cell lung cancer brain metastases-preliminary study. *Folia Histochem Cytobiol* **52**: 104-11 [IF=1,101]
- Pietrowska M, Jelonek K, Michalak M, Roś M, Rodziewicz P, Chmielewska K, Polański K, Polańska J, Gdowicz-Kłosok A, Giglok M, Suwiński R, Tarnawski R, Dziadziuszko R, Rzyman W, Widłak P (2014): Identification of serum proteome components associated with progression of non-small cell lung cancer. *Acta Biochim Pol* **61**: 325-31 [IF=1,185]
- Ramaekers BL, Joore MA, Lueza B, Bonastre J, Maugen A, Pignon JP, Le Pechoux C, De Ruyscher DK, Grutters JP, (Arriagada R, Bae K, Ball D, Baumann M, Behrendt K, Belani CP, Beresford J, Bishop J, Bonner JA, Choy H, Dahlberg SE, De Ruyscher D, Dische S, Fournel P, Koch R, Le Pechoux C, Mandrekar SJ, Mauguen A, Mornex F, Nankivell M, Nelson G, Parmar MK, Paulus R, Pignon JP, Saunders MI, Sause W, Schild SE, Turrisi AT, Zajusz A) (2014): Cost effectiveness of modified fractionation radiotherapy versus conventional radiotherapy for unresected non-small-cell lung cancer patients. *J Thorac Oncol* **8**: 1295-307 [IF=5,8]
- Rutkowski T (2014): Impact of initial tumor volume on radiotherapy outcome in patients with T2 glottic cancer. *Strahlenther Onkol* **190**: 480-4 [IF=4,163]
- Rutkowski T (2014): The role of tumor volume in radiotherapy of patients with head and neck cancer. *Radiat Oncol* **9**: 23 [IF=2,36]
- Ściegłinska D, Gogler-Piğłowska A, Butkiewicz D, Chekan M, Malusecka E, Harasim J, Habryka A, Krawczyk Z (2014): HSPA2 is expressed in human tumors and correlates with clinical features in non-small cell lung carcinoma patients. *Anticancer Res* **34**: 2833-40 [IF=1,713]
- Skorupa A, Wicher M, Banasik T, Jamroz E, Paprocka J, Kiełtyka A, Sokół M, Konopka M (2014): Four-and-one-half years' experience in monitoring of reproducibility of an MR Spectroscopy system - application of in vitro results to interpretation of in vivo data. *J Appl Clin Med Phys* **15**: 323-34 [IF=0,959]
- Ślosarek K, Konopacka M, Rogoliński J, Sochanik A (2014): Effect of dose rate and irradiation geometry on biological response of normal and cancer cells under radiotherapeutic condition. *Mutat Res - Genet Toxicol Environ Mutagen* **773**: 14-22 [IF=2,22]
- Snarski E, Achremczyk M, Tyras O, Król M, Król M, Urbanowska E, Czerw T, Giebel S, Jędrzejczak WW (2014): Injection of G-CSF during leukaphereses reduces the number of aphereses needed for mobilization in unrelated hematopoietic stem cell donors. *Ann. Transplant* **19**: 444-6 [IF=0,815]
- Śnietura M, Waniczek D, Piğłowski W, Kopec A, Nowakowska-Zajdel E, Lorenc Z, Muc-Wierzgón M (2014): Potential role of human papilloma virus in the pathogenesis of gastric cancer. *World J Gastroenterol* **20**: 6632-7 [IF=2,547]
- Stokowy T, Wojtaś B, Fujarewicz K, Jarzab B, Eszlinger M, Paschke R (2014): miRNAs with the potential to distinguish follicular thyroid carcinomas from benign follicular thyroid tumors: results of a meta-analysis. *Horm Metab Res* **46**: 171-80 [IF=2,145]
- Stokowy T, Wojtaś B, Krajewska J, Stobiecka E, Dralle H, Musholt T, Hauptmann S, Lange D, Hegedüs L, Jarzab B, Krohn K, Paschke R, Eszlinger M (2014): A two miRNA classifier differentiates follicular thyroid carcinomas from follicular thyroid adenomas. *Mol Cell Endocrinol* **399**: 43-9 [IF=4,039]
- Stupp R, Hegi ME, Gorlia T, Erridge SC, Perry J, Hong YK, Aldape KD, Lhermitte B, Pietsch T, Grujcic D, Steinbach JP, Wick W, Tarnawski R, Nam DH, Hau P, Weyerbrock A, Taphoorn MJ, Shen CC, Rao N, Thurzo L,

- Herrlinger , Gupta T, Kortmann RD, Adamska K, McBain C, Brandes AA, Tonn JC, Schnell O, Wiegel T, Kim CY, Nabors LB, Reardon DA, et. al. (2014): Cilengitide combined with standard treatment for patients with newly diagnosed glioblastoma with methylated MGMT promoter (CENTRIC EORTC 26071-22072 study): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncol* **15**: 1100-8 [IF=24,725]
- Szeja W, Gryniewicz G, Bieg T, Swierk P, Byczek A, Papaj K, Rusin A (2014): Synthesis and cytotoxicity of 2,3-enopyranosyl C-linked conjugates of genistein. *Molecules* **19**: 7072-93 [IF=2,428]
- Szymański K, Miśkiewicz P, Pirko K, Jurecka-Lubieniecka B, Kula D, Hasse-Lazar K, Krajewski P, Bednarczuk T, Płoski R (2014): rs3827440, a nonsynonymous single nucleotide polymorphism within GPR174 gene in X chromosome, is associated with Graves' disease in Polish Caucasian population. *Tissue Antigens* **83**: 41-4 [IF=2,934]
- Tylki-Szymanska A, Jurkiewicz E, Zakharova EY, Bobek-Billewicz B (2014): Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation: high outcome variation between two siblings. *Neuropediatrics* **45**: 188-91 [ IF=1,192]
- Tyszkiewicz T, Jarzab M, Szymczyk C, Kowal M, Krajewska J, Jaworska M, Frączek M, Krajewska A, Hadaś E, Świerniak M, Markowski J, Lange D, Póltorak S, Wiench M, Kręcicki T, Jarzab J, Maciejewski A (2014): Epidermal differentiation complex (locus 1q21) gene expression in head and neck cancer and normal mucosa. *Folia Hist Cytobiol* **52**: 79-89 [IF=1,101]
- Urban J, Kuźbicki Ł, Szatkowski G, Stanek-Widera A, Lange D, Chwirot BW (2014): Stromal, rather than epithelial cyclooxygenase-2 (COX-2) expression is associated with overall survival of breast cancer patients. *BMC Cancer* **14**: 732 [IF=3,333]
- Van Cutsem E, Eng C, Nowara E, Swieboda-Sadlej A, Tebbutt N, Mitchell EP, Davidenko I, Stephenson J, Elez ME, Prenen H, Deng H, Tang R, McCaffery I, Oliner K, Chen L, Gansert JL, Loh E, Smethurst D, Tabernero J (2014): Randomized Phase Ib/II Trial of Rilotumumab or Ganitumab With Panitumumab Versus Panitumumab Alone in Patients With Wild-Type KRAS Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Cancer Res* **20**: 4240-50 [IF=7,837]
- Van Cutsem E, Li CP, Nowara E, Aprile G, Moore M, Federowicz I, Van Laethem JL, Hsu C, Tham CK, Stemmer SM, Lipp R, Zeaiter A, Fittipaldo A, Csutor Z, Klughammer B, Meng X, Ciuleanu T (2014): Dose escalation to rash for erlotinib plus gemcitabine for metastatic pancreatic cancer: the phase II RACHEL study. *Br J Cancer* **111**: 2067-75 [IF=5,082]
- Vokes E.E, Seiwert T.Y, Gellad Z, Addington-Hall J, Gibney GT, Sondak VK, Montemurro F, Aglietta M, Eng C, Galsky MD, Oh WK, Sonpavde G, Bellmunt J, Hirsch FR, Gandara DR, Zogg CZ, Dimaras H, Dimba EAO, Waweru W, Githanga J, Kimani K, Suneja G, Ramogola-Masire D, Medhin HG, Dryden-Peterson S, Bekelman JE, Ajani JA, Sumkin JH, Smith L-L, Brierley R, Dyer M, Richardson J, Robertson J, Adam J, Pinilla-Dominguez P, Khan-Burki T, Baker H, Yaqub F, Benmaamar R, Granovetter M, Gilbert JA, Cagney H, Marshall H, O'Donoghue O, Whinder F, Vermorken J B, Stöhlmacher-Williams J, Davidenko I, Licitra L, Winquist E, Villanueva C, Foa P, Rottey S, Skłodowski K, Tahara M, Pai VR, Faivre S, Blajman CR, Forastiere AA, et. al. (2014): It doesn't stop at cure: monitoring childhood cancer survivors. *Lancet Oncol* **14**: 671-786 [IF=25,117]
- Vydra N, Toma A, Widlak W (2014): Pleiotropic role of HSF1 in neoplastic transformation. *Curr Cancer Drug Targets* **14**: 144-155 [IF=3,582]
- Wachula E, Ćwikła JB, Rogowski W, Boratyn-Nowicka A, Szablowska-Siwik S, Piątek M, Zemczak A, Michalik B, Jarzab B, Nawrocki S, Kos-Kudła B (2014): Assessment of the safety and efficiency of sunitinib malate in metastatic neuroendocrine tumors of the pancreas (NEN G1/G2) depending on the number and type of earlier therapeutic lines - initial report. *Endokrynol Pol.* **65**: 472-8 [IF=1,208]
- Wojcicka A, Swierniak M, Kornasiewicz O, Gierlikowski W, Maciag M, Kolanowska M, Kotlarek M, Gornicka B, Koperski L, Niewinski G, Krawczyk M, Jazdzewski K (2014): Next generation sequencing reveals microRNA isoforms in liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Int J Biochem Cell Biol* **53C**: 208-17 [IF=4,152]
- Wojtas B, Ferraz C, Stokowy T, Hauptmann S, Lange D, Dralle H, Musholt T, Jarzab B, Paschke R, Eszlinger M (2014): Differential miRNA expression defines migration and reduced apoptosis in follicular thyroid carcinomas. *Mol Cell Endocrinol* **388**: 1-9 [IF=4,039]
- Wzietek I, Suwinski R, Nowara E, Bialas M, Bentzen S, Tukiendorf A (2014): Does routine clinical practice reproduce the outcome of large prospective trials? The analysis of institutional database on patients with limited-disease small-cell lung cancer. *Cancer Invest* **321**: 1-7 [IF=2,238]
- Xing M, Alzahrani AS, Carson KA, Shong YK, Kim TY, Viola D, Elisei R, Bendlová 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, Clifton-Bligh R, Tallini G, Holt EH, Sýkorová V (2014): Association between BRAFV600E mutation and recurrence of papillary thyroid cancer. *J Clin Oncol* **33**: 42-50 [IF=18,038]

### 3. Inne Informacje

\*\*\*\*\*

W dniach 16-17 maja 2015 Śląski Oddział Polskiego Towarzystwa Onkologicznego wraz z Polskim Towarzystwem Chorób Płuc organizują konferencję „**Rak płuca – diagnostyka i leczenie**”. Konferencja odbywa się w Ustroniu, w hotelu Diament.

Kontakt: pani Elżbieta Woźniak, e-mail: [pto@io.gliwice.pl](mailto:pto@io.gliwice.pl), tel: 513 240 954

\*\*\*\*\*

W dniach 5-6 czerwca 2015, w Berlinie, odbędzie się konferencja naukowa „**Making walls history: Overcoming treatment barriers in Cancer**“. Organizatorem konferencji jest *Molecular Cancer Research Center (MKFZ)* i *Division of Hematology, Oncology and Tumor Immunology, Charité Medical University*. Konferencja połączona jest z Forum Młodych Naukowców (7.06.2015). Rejestracja i nadsyłanie streszczeń do 11 Maja 2015.

Więcej informacji na stronie: [http://mkfz.charite.de/en/news/conferences/otbic\\_2015/](http://mkfz.charite.de/en/news/conferences/otbic_2015/)

\*\*\*\*\*

Studenckie Koło Naukowe Biotechnologów przy Centrum Biotechnologii Politechniki Śląskiej organizuje **Śląskie Dni Biotechnologii**. Impreza odbędzie się w dniach 29 maja 2015 (wykłady popularno-naukowe) i 30 maja 2015 (zajęcia laboratoryjne).

Więcej informacji na stronie <http://kbs.ise.polsl.pl/sknb/>

\*\*\*\*\*

W dniach 25-26 sierpnia 2015, w Oslo, odbędzie się konferencja **Young Investigator Workshop** sieci naukowej **MD Anderson Sister Institution Network**. Zaproszenie skierowane jest do młodych badaczy rozpoczynających karierę w badaniach podstawowych, translacyjnych i klinicznych, w dziedzinie onkologii. Tematyka konferencji dotyczy raka płuc, czerniaka, białaczek i raków mózgu.

Streszczenia prezentacji można nadsyłać do dnia 22 maja 2015. Więcej informacji na stronie <http://www.cancersymposia.no/> Ew. pytania można kierować do Moya Berli [mbe@ous-hf.no](mailto:mbe@ous-hf.no)

\*\*\*\*\*