



**Centrum
Onkologii**

Instytut
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach

Lista publikacji naukowych – Publication List

2012

**Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center and Institute of Oncology,
Branch in Gliwice**

Selected papers published in internationally reviewed journals indexed by ISI

Agnelli G, George DJ, Kakkar A.K, Fisher W, Lassen M.R, Mismetti P, Mouret P, Chaudhari U, Lawson F, Turpie AGG, *et al.* SAVE-ONCO Investigators Collaborators incl. Nowara E *et al.* (2012): Semuloparin for Thromboprophylaxis in patients receiving chemotherapy for cancer. *N Engl Med* **7**: 601-609 [IF=53.298]

Bujko K, Rutkowski A, Chang GJ, Michalski W, Chmielik E, Kuśnierz J (2012): Is the 1-cm rule of distal bowel resection margin in rectal cancer based on clinical evidence? A systematic review. *Ann Surg Oncol* **19**: 801-808 [IF=4.169]

Butkiewicz D, Drosik A, Suwiński R, Krześniak M, Rusin M, Kosarewicz A, Wachtan J, Matuszczyk I, Gawkowska-Suwińska M (2012): Influence of DNA repair gene polymorphisms on prognosis in inoperable non-small cell lung cancer patients with radiotherapy and platinum-based chemotherapy. *Int J Cancer* **131**: E1100-1108 [IF=5.444]

Casper J, Hołowiecki J, Trenschel R, Wandt H, Schaefer-Eckart K, Ruutu T, Volin L, Einsele H, Stuhler G, Uharek L, Blau I, Bornhaeuser M, Zander AR, Larsson K, Markiewicz M, Giebel S, Kruzel T, Mylius HA, Baumgart J, Pichlmeier U, Freund M, Beelen DW (2012): Allogeneic hematopoietic SCT in patients with AML following treosulfan/fludarabine conditioning. *Bone Marrow Transplant* **47**: 1171-1177 [IF=3.746]

Cichoń T, Jarosz M, Smolarczyk R, Ogórek B, Matuszczak S mgr, Wagner M, Mitrus I, Sochanik A, Jazowiecka-Rakus J, Szala S (2012): Vasostatin increases oxygenation of B16-F10 melanoma tumors and raises therapeutic efficacy of cyclophosphamide. *Acta Biochim Pol* **59**: 377-381 [IF=1.49]

Dom G, Tarabichi M, Unger K, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, Bogdanova T, Jarzab B, Dumont JE, Detours V, Maenhaut C (2012): A gene expression signature distinguishes normal tissues of sporadic and radiation-induced papillary thyroid carcinomas. *Br J Cancer* **107**: 994-1000 [IF=5.042]

Dworcek T, Idasiak A, Syguła D, Dworcecka U, Suwiński R (2012): Stereotactic radiotherapy (SBRT) as a sole or salvage therapy in non-small cell lung cancer patients. *Neoplasma* **59**: 114-120 [IF=1.44]

Eriksen JG, Beavis AW, Coffey MA, Leer JW, Magrini SM, Benstead K, Boelling T, Hjalm-Eriksson M, Kantor G, Maciejewski B, Mezeckis M, Oliveira A, Thirion P, Vitek P, Olsen DR, Eudaldo T, Enghardt W, Francois P, Garibaldi C, Heijmen B, Josipovic M, Major T, Nikoletopoulos S, Rijnders A, Waligórski M, Wasilewska-Radwańska M, Mullaney L, Bojen A, Vaandering A, Vandervelde G, Verfaillie C, Potter R (2012): The updated ESTRO core curricula 2011 for clinician, medical physicists and RTTs in radiotherapy/radiation oncology. *Radiother Oncol* **103**: 103-108 [IF=5.58]

Fassnacht M, Terzolo M, Allolio B, Baudin E, Haak H, Berruti A, Welin S, Schade-Brittinger C, Lacroix A, Jarzab B, Sorbye H, Torpy DJ, Stepan V, Schteingart DE, Arlt W, Kroiss M, Leboulleux S, Sperone P, Sundin A, Hermans I, Hahner S, Willenberg HS, Tabarin A, Quinkler M, de la Fouchardière C, Schlumberger M, Mantero F, Weismann D, Beuschlein F, Gelderblom H, Wilmink H, Sender M, Edgerly M, Kenn W, Fojo T, Müller HH, Skogseid B; FIRM-ACT Study Group. Collaborators: Haaf M, Johanssen S, Koschker AC, Laubner K, Sbiera S, Schiemann J, Wortmann S, Haase M, Schott M, Möhlig M, Zopf K, Reisch N, Betz M, Reincke M, Isermann B, Bornstein S, Fottner C, Böse A, Petersenn S, Leitolf H, Klose S,

Wolf H, Chouquet C, More J, Nunes ML, Droz JP, Nicoll P, Chabre O, Clergeot A, Schillo F, Penfornis A, Do Cao C, Goldwasser F, Rodien P, Ferrero A, Perotti P, Cicala MV, Anna P, della Casa S, Mannelli M, Piccini V, Dercksen MW, Romijn JA, Ouwerkerk J, DeVries JH, Eriksson B, Janson ET, Granberg D, Öberg K, Ahlman H, Garkavij M, Wall N, Falkmer U, Hammer G, Olney HJ, Bourdeau I, Bourque L, Szpak-Ulczok S, Jarzab M, Holte H, Fosså A, Ploner F, Mansmann U, Schmoll HJ, Simonsson B, Toscano V (2012): Combination chemotherapy in advanced adrenocortical carcinoma. *N Engl J Med.* **366:** 2189-97 [IF=53.298]

Filipczak PT, Pigłowski W, Glowala-Kosinska M, Krawczyk Z, Scieglinska D (2012): HSPA2 overexpression protects V79 fibroblasts against bortezomib-induced apoptosis. *Biochem Cell Biol* **90:** 224-231 [IF=2.673]

Giebel S, Thomas X, Hallbook H, Geissler K, Boiron JM, Huguet F, Koller E, Jaeger U, Smedmyr B, Hellmann A, Hołowiecki J (2012): The prophylactic use of granulocyte-colony stimulating factor during remission induction is associated with increased leukaemia-free survival of adults with acute lymphoblastic leukaemia: a joint analysis of five randomized trials on behalf of the EWALL. *Eur J Cancer* **48:** 360-367 [IF=2.130]

Gogler-Pigłowska A, Rusin A, Bochenek D, Krawczyk Z (2012): Aneugenic effects of the genistein glycosidic derivative substituted at C7 with the unsaturated disaccharide. *Cell Biol Toxicol* **28:** 331-342 [IF=2.511]

Grzanka A, Żebracka-Gala J, Rachowska R, Bożek A, Kowalska M, Jarzab J (2012): The effect of pimecrolimus on expression of genes associated with skin barrier dysfunction in atopic dermatitis skin lesions. *Exp Dermatol.* **21:** 184-188 [IF=3.543]

Harlid S, Ivarsson MI, Butt S, Grzybowska E, Eyfjörd JE, Lenner P, Försti A, Hemminki K, Manjer J, Dillner J, Carlson J (2012): Combined effect of low-penetrant SNPs on breast cancer risk. *Br J Cancer* **106:** 389-396 [IF=5.042]

Hołowiecki J, Grosicki S, Giebel S, Robak T, Kyrcz-Krzemień S, Kuliczkowski K, Skotnicki A.B., Hellmann A, Sułek K, Dmoszyńska A, Kłoczko J, Jędrzejczak W.W, Zdziarska B, Warzocha K, Zawilska K, Komarnicki M, Kiełbiński M, Piątkowska-Jakubas B, Wierzbowska A, Wach M, Haus O (2012): Cladribine, but not Fludarabine added to Daunorubicin and Cytarabine during induction prolongs survival of patients with Acute Myeloid Leukemia: a multicenter, randomized phase III study. *J Clin Oncol* **30:** 2441-2448 [IF=18.372]

Jamroziak K, Tukiendorf A (2012): Variants of CD38 gene and lipid metabolism: A link in chronic lymphocytic leukemia? *Leukemia Research* **36:**1227-1228 [IF=2.923]

Korfanty J, Toma A, Wojtas A, Rusin A, Vydra N, Widlak W (2012): Identification of a new mouse sperm acrosome-associated protein. *Reproduction* **143:** 749-757 [IF=3.413]

Kowalewska M, Radziszewski J, Goryca K, Bujko M, Oczko-Wojciechowska M, Jarząb M, Siedlecki JA, Bidzinski M (2012): Estimation of groin recurrence risk in patients with squamous cell vulvar carcinoma by the assessment of marker gene expression in the lymph nodes. *BMC Cancer* **12:** e223 [IF=3.01]

Krużel T, Sadus-Wojciechowska M, Najda J, Czerw T, Glowala-Kosinska M, Holowiecki J, Giebel S. (2012) Very high efficacy of intermediate-dose cytarabine in combination with G-

CSF as a second-line mobilization of hematopoietic stem cells. *Int J Hematol.* **96:** 287-289 [IF=1.268]

Kuźnicki Ł, Lange D, Strączyńska- Niemiec A, Chwirot BW (2012): JARID1B expression in human melanoma and Benin melanocytic skin lesions. *Melanoma Res* **23:** 8-12 [IF=2.187]

Kuźnicki Ł, Lange D, Strączyńska-Niemiec A, Chwirot BW (2012): The value of cyclooxygenase-2 expression in differentiating between early melanomas and histopathologically difficult types of benign human skin lesions. *Melanoma Res.* **22:** 70-76 [IF=2.187]

Larysz D, Blamek S, Rudnik A (2012): Clinical aspects of molecular biology of pituitary adenomas. *Folia Neuropathol* **50:**110-117 [IF=1.234]

Larysz D, Źebracka-Gala, Rudnik A, Hasse-Lazar K, Kowalska M, Jarząb M, Król A, Szpak-Ulczok S, Bażowski P, Jarząb B (2012): Expression of genes FOLR1, BAG1 and LAPTMB4B in functioning and non-functioning pituitary adenomas. *Folia Neuropathol* **50:** 277-286 [IF=1.234]

Maciejewski A, Krakowczyk Ł, Szymczyk C, Wierzgoń J, Grajek M, Dobrut M, Szumiak R, Jędrzejewski P, Ulczok R, Półtorak S (2012): Salvage surgery of recurrence after laryngectomy - when should the alt free flap be modified? *Med Sci Monit.* **18:** CS31-36 [IF=1.69]

Majchrzak K, Kaspera W, Bobek-Billewicz B, Hebda A, Stasik-Pres G, Majchrzak H, Ładziński P (2012): The assessment of prognostic factors in surgical treatment of low-grade gliomas: A prospective study. *Clin Neurol Neurosurg* **114:**1135-1144 [IF=1.581]

Małodobra-Mazur M, Paduch A, Lebioda A, Konopacka M, Rogoliński J, Szymczyk C, Wierzgoń J, Maciejewski A, Chmielik E, Jonkisz A, Półtorak S (2012): *VDR* gene single nucleotide polymorphisms and their association with risk of oral cavity carcinoma. *Acta Biochim Polon* **59:** 627-620 [IF=1.491]

Mauguen A, Le Pechoux C, Saunders MI, Schild SE, Turrisi AT, Baumann M, Saute WT, Ball D, BelaniCP, Bonnier JA, Zajusz A, Dahlberg SE, Nankivell M, Mandrekar SJ, Paulus R, Behrendt K, Koch R, Bishop JF, Dische S, Arriagada R, De Ruysscher D, Pignon JP (2012): Hyperfractionated or accelerated radiotherapy in lung cancer: an individual patient data metaanalysis. *J Clin Oncol* **30:** 2788-2797 [IF=18.372]

Mazurek AM, Olbryt M (2012): The influence of neuropilin-1 silencing on semaphorin 3A and 3C activity in B16(F10) murine melanoma cells. *Neoplasma* **59:** 43-51 [IF=1.44]

Miszczyk L, Tukiendorf A (2012) : Radiotherapy of Painful Vertebral Hemangiomas: The Single Center Retrospective Analysis of 137 Cases. *Int J Radio Oncol Biol Phys* **82:**173-180 [IF=4.105]

Mitrus I, Bryndza E, Kazura M, Smagur A, Sochanik A, Cichon T, Szala S (2012): Properties of B16-F10 murine melanoma cells subjected to metabolic stress conditions. *Acta Biochim Polon* **59:** 363-366 [IF=1.491]

Mitrus I, Bryndza E, Sochanik A, Szala S (2012): Evolving models of tumor origin and progression. *Tumour Biol* **33:** 911-917 [IF=2.143]

Nawalany K, Rusin A, Kepczynski M, Filipczak P, Kumorek M, Kozik B, Weitman H, Ehrenberg B, Krawczyk Z, Nowakowska M (2012): Novel nanostructural photosensitizers for photodynamic therapy: In vitro studies. *Int J Pharm* **430**: 129-140 [IF=3.867]

Nożyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrowka D, Zielinska T, Zakliczynska H, Nikiel, Mlynarczyk-Liszka J, Mrowka A, Zembala-Nozynska E, Pijet M, Rdzanowska K, Lange D, Przybylski R, Zembala M (2012): Advanced glycation end product accumulation in the cardiomyocytes of heart failure patients with and without diabetes. *Ann Transplant* **17**:53-61 [IF=2.020]

Pietrowska M, Polańska J, Suwiński R, Wideł M, Rutkowski T, Marczyk M, Domińczyk I, Ponge L, Marczak Ł, Polański A, Widłak P (2012): Comparison of peptide cancer signatures identified by mass spectrometry in serum of patients with head and neck, lung and colorectal cancers: Association with tumor progression. *Int J Oncol* **40**: 148-156 [IF=2.399]

Rutkowski T, Wygoda A, Składowski K, Hejduk B, Rutkowski R, Lukaszczyk-Widel B, Hutnik M, Maciejewski B (012): Predictors of radiotherapy outcome in patients with T2 supraglottic carcinoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* **269**: 923-929 [IF=1.287]

Serda M, Kalinowski DS, Mrozek-Wilczkiewicz A, Musiol R, Szurko A, Ratuszna A, Pantarat N, Kovacevic Z, Merlot AM, Richardson DR, Polanski J (2012): Synthesis and characterization of quinoline-based thiosemicarbazones and correlation of cellular iron-binding efficacy to anti-tumor efficacy. *Bioorg Med Chem Lett* **22**: 5527-5531 [IF=3.157]

Smolarszyk R, Cichoń T, Matuszczak S, Mitrus I, Lesiak M, Kobusińska M, Kamysz W, Jarosz M, Sieroń A, Szala S (2012): The role of glycyrrhizin, an inhibitor of HMGB1 protein, in anticancer therapy. *Arch Immunol Ther Exp* **60**: 391-399 [IF=2.541]

Śnietura M, Jaworska M, Mlynarczyk-Liszka J, Goraj-Zając A, Pigłowski W, Lange D, Woźniak G, Nowara E, Suwiński R(2012): PTEN as a prognostic and predictive marker in postoperative radiotherapy for squamous cell cancer of the head and neck. *PLoS One* **7**: e33396 [IF=4.092]

Śnietura M, Waniczek D, Nowakowska-Zajdel E, Pigłowski W, Kopec A, Muc-Wierzgoń (2012): Does human papilloma virus participate in colorectal carcinogenesis. *J Biol Regul Homeost Agents* **26**, 757-762 [IF= 5.81]

Sobol G, Musioł K, Kalina M, Mizia-Malarz A, Ficek K, Mandera_M., Małecka E (2012): The evaluation of function and the ultrasonographic picture of thyroid In children treated for medulloblastoma. *Child Ner Syst* **28**: 399-404 [IF=1.542]

Sosa JA, Balkissoon J, Lu SP, Langecker P, Elisei R, Jarzab B, Bal CS, Marur S, Gramza A, Ondrey F (2012): Thyroidectomy followed by fosbretabulin (CA4P) combination regimen appears to suggest improvement in patient survival in anaplastic thyroid cancer. *Surgery* **152**: 1078-1087 [IF=3.406]

Strzelczyk JK, Wielkoszyński T, Krakowczyk Ł, Adamek B, Zalewska-Ziob M, Gawron K, Kasperekzyk J, Wiczkowski A (2012): The activity of antioxidant enzymes in colorectal adenocarcinoma and corresponding normal mucosa. *Acta Biochim Pol.* **59**: 549-556. [IF=1.491]

Suwiński R, Klusek A, Tyszkiewicz T, Kowalska M, Szczesniak-Klusek B, Gawkowska-Suwinska M, Tukiendorf A, Kozielski J, Jarzab M (2012): Gene expression from

bronchoscopy obtained tumour samples as a predictor of outcome in advanced inoperable lung cancer. *PloS One* **7**: e41379 [IF=4.092]

Szczepanek J, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska, Kowalska M, Tretyn A., Haus O., Pogorzala M, Wysocki M, Jarzab B, Styczynski J (2012): Gene expression signatures and ex vivo drug sensitivity profiles in children with acute lymphoblastic leukemia. *J Appl Genet* **53**: 83-91 [IF=1.664]

Szczepanek J, Pogorzała M, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska M, Kowalska M, Tretyn A, Wysocki M, Jarzab B, Styczyński J (2012): Expression profiles of signal transduction genes in ex vivo drug-resistant pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. *Anticancer Res* **32**: 503-506 [IF=1.725]

Varadi V, Bevier M, Grzybowska E, Johansson R, Enquist-Olsson K, Henriksson R, Butkiewicz D, Pamuła-Piłat J, Tęcza K, Hemminki K, Lenner P, Försti A (2012): Genetic variation in ALCAM and other chromosomal instability genes in breast cancer survival. *Breast Cancer Res Treat* **131**: 311-319 [IF=4.431]

Wideł M, Przybyszewski WM, Cieslar-Pobuda A, Saenko YV, Rzeszowska-Wolny J (2012): Bystander normal human fibroblasts reduce damage response in radiation targeted cancer cells through intercellular ROS level modulation. *Mutat Res* **731**: 117-124 [IF=3.204]

Wygoda A, Składowski K, Rutkowski T, Hutnik M, Goleń M, Pilecki B, Przeorek W, Lukaszczyk-Wideł B (2012): Acute mucosal radiation reactions in patients with head and neck cancer. Patterns of mucosal healing on the basis of daily examinations. *Strahlenther Onkol* **188**: 686-691 [IF=3.561]

A. Publikacje w czasopismach punktowanych (IF i/lub MNiSW)

(bez prac opublikowanych w streszczeniach, w nawiasie podana punktacja czasopisma)

Agnelli G, George DJ, Kakkar A.K, Fisher W, Lassen M.R, Mismetti P, Mouret P, Chaudhari U, Lawson F, Turpie AGG *et al.* SAVE-ONCO Investigators Collaborators incl. Nowara E *et al.* (2012): Semuloparin for Thromboprophylaxis in patients receiving chemotherapy for cancer. *N Engl Med* **7**: 601-609 [IF=53.298]

Bujko K, Rutkowski A, Chang GJ, Michalski W, Chmielik E, Kuśnierz J (2012): Is the 1-cm rule of distal bowel resection margin in rectal cancer based on clinical evidence? A systematic review. *Ann Surg Oncol* **19**: 801-808 [IF=4.169]

Butkiewicz D, Drosik A, Suwiński R, Krześniak M, Rusin M, Kosarewicz A, Wachtan J, Matuszczyk I, Gawkowska-Suwińska M (2012): Influence of DNA repair gene polymorphisms on prognosis in inoperable non-small cell lung cancer patients with radiotherapy and platinum-based chemotherapy. *Int J Cancer* **131**: E1100-1108 [IF=5.444]

Casper J, Hołowiecki J, Trenschel R, Wandt H, Schaefer-Eckart K, Ruutu T, Volin L, Einsele H, Stuhler G, Uharek L, Blau I, Bornhaeuser M, Zander AR, Larsson K, Markiewicz M, Giebel S, Kruzel T, Mylius HA, Baumgart J, Pichlmeier U, Freund M, Beelen DW (2012): Allogeneic hematopoietic SCT in patients with AML following treosulfan/fludarabine conditioning. *Bone Marrow Transplant* **47**: 1171-1177 [IF=3.746]

Cichoń T, Jarosz M, Smolarczyk R, Ogórek B, Matusczak S mgr, Wagner M, Mitrus I, Sochanik A, Jazowiecka-Rakus J, Szala S (2012): Vasostatin increases oxygenation of B16-F10 melanoma tumors and raises therapeutic efficacy of cyclophosphamide. *Acta Biochim Pol* **59**: 377-381 [IF=1.49]

d'Amico A, Cofalik A, Przeorek C, Gawlik T, Olczyk T., Kalemba M, Modrowska A., Turska-d'Amico, Bobek-Billewicz B, Jarząb B (2012). Role of nuclear medicine imaging in differential diagnosis of accessory spleens in patients after splenectomy. Case report. *Pol J Radiol* **77**: 68-71 [MNiSW=6]

d'Amico A, Przeorek C, Siewińska J, Gorczewski K, Szopa I, Szczasny J, Turska d'Amico M, Steinhof-Radwańska K, Bobek – Billewicz B, J. Kuźdżal J (2012): PET-CT evaluation of solitary pulmonary nodules: with or without a radiologist? *Nuclear Medicine Review* **15** Suppl C: C1-C4 [MNiSW=6]

Dom G, Tarabichi M, Unger K, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, Bogdanova T, Jarzab B, Dumont JE, Detours V, Maenhaut C (2012): A gene expression signature distinguishes normal tissues of sporadic and radiation-induced papillary thyroid carcinomas. *Br J Cancer* **107**: 994-1000 [IF=5.042]

Dworzecki T, Idasiak A, Syguła D, Dworzecka U, Suwiński R (2012): Stereotactic radiotherapy (SBRT) as a sole or salvage therapy in non-small cell lung cancer patients. *Neoplasma* **59**: 114-120 [IF=1.44]

Eriksen JG, Beavis AW, Coffey MA, Leer JW, Magrini SM, Benstead K, Boelling T, Hjalm-Eriksson M, Kantor G, Maciejewski B, Mezeckis M, Oliveira A, Thirion P, Vitek P, Olsen DR, Eudaldo T, Enghardt W, Francois P, Garibaldi C, Heijmen B, Josipovic M, Major T, Nikoletopoulos S, Rijnders A, Waligórski M, Wasilewska-Radwańska M, Mullaney L, Bojen A, Vaandering A, Vandervelde G, Verfaillie C, Potter R (2012): The updated ESTRO

core curricula 2011 for clinician, medical physicists and RTTs in radiotherapy/radiation oncology. *Radiother Oncol* **103**: 103-108 [IF=5.58]

Fassnacht M, Terzolo M, Allolio B, Baudin E, Haak H, Berruti A, Welin S, Schade-Brittinger C, Lacroix A, Jarzab B, Sorbye H, Torpy DJ, Stepan V, Schteingart DE, Arlt W, Kroiss M, Leboulleux S, Sperone P, Sundin A, HermSEN I, Hahner S, Willenberg HS, Tabarin A, Quinkler M, de la Fouchardière C, Schlumberger M, Mantero F, Weismann D, Beuschlein F, Gelderblom H, Wilmink H, Sender M, Edgerly M, Kenn W, Fojo T, Müller HH, Skogseid B; FIRM-ACT Study Group. Collaborators: Haaf M, Johanssen S, Koschker AC, Laubner K, Sbiera S, Schiemann J, Wortmann S, Haase M, Schott M, Möhlig M, Zopf K, Reisch N, Betz M, Reincke M, Isermann B, Bornstein S, Fottner C, Böse A, Petersenn S, Leitolf H, Klose S, Wolf H, Chouquet C, More J, Nunes ML, Droz JP, Nicoll P, Chabre O, Clergeot A, Schillo F, Penfornis A, Do Cao C, Goldwasser F, Rodien P, Ferrero A, Perotti P, Cicala MV, Anna P, della Casa S, Mannelli M, Piccini V, Dercksen MW, Romijn JA, Ouwerkerk J, DeVries JH, Eriksson B, Janson ET, Granberg D, Öberg K, Ahlman H, Garkavij M, Wall N, Falkmer U, Hammer G, Olney HJ, Bourdeau I, Bourque L, Szpak-Ulczok S, Jarzab M, Holte H, Fosså A, Ploner F, Mansmann U, Schmoll HJ, Simonsson B, Toscano V (2012): Combination chemotherapy in advanced adrenocortical carcinoma. *N Engl J Med.* **366**: 2189-97 [IF=53.298]

Filipczak PT, Pigłowski W, Glowala-Kosinska M, Krawczyk Z, Scieglinska D (2012): HSPA2 overexpression protects V79 fibroblasts against bortezomib-induced apoptosis. *Biochem Cell Biol* **90**: 224-231 [IF=2.673]

Giebel S, Saduś-Wojciechowska M (2012): Rola terapii podtrzymującej z zastosowaniem leków immunomodulujących u chorych na szpiczaka plazmocytowego. *Acta Haematologica Polonica* **43**: 258-264 [MNiSW=6]

Giebel S, Thomas X, Hallbook H, Geissler K, Boiron JM, Huguet F, Koller E, Jaeger U, Smedmyr B, Hellmann A, Hołowiecki J (2012): The prophylactic use of granulocyte-colony stimulating factor during remission induction is associated with increased leukaemia-free survival of adults with acute lymphoblastic leukaemia: a joint analysis of five randomized trials on behalf of the EWALL. *Eur J Cancer* **48**: 360-367 [IF=2.130]

Głowacki G, Bodusz D, Majewski W, Stąpór-Fudzińska M., Grządziel A, Chawińska E, Michalecki Ł, Miszczyk L (2012): Frakcjonowana radioterapia stereotaktyczna CyberKnife™ chorych na raka gruczołu krokowego - prezentacja metody. *Nowotwory – J Oncol* **62**: 274-282 [MNiSW =9]

Gogler-Pigłowska A, Rusin A, Bochenek D, Krawczyk Z (2012): Aneugenic effects of the genistein glycosidic derivative substituted at C7 with the unsaturated disaccharide. *Cell Biol Toxicol* **28**: 331-342 [IF=2.511]

Goj K, Rusin A, Szeja W, Kitel R, Komor R, Gryniewicz G (2012): Synthesis of genistein 2,3-anhydroglycoconjugates – potential antiproliferative agents. *Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research* **69**:1239-1247 [IF=0.663]

Grajek M, Maciejewski A, Szumiak R, Krakowczyk L(2012) The use of three free flaps in the simultaneous reconstruction of the nose after extensive resection due to malignant cancer. *Pol Przegl Chir* **84**:99-101 [MNiSW=9]

Grzanka A, Źebracka-Gala J, Rachowska R, Bożek A, Kowalska M, Jarzab J (2012): The effect of pimecrolimus on expression of genes associated with skin barrier dysfunction in atopic dermatitis skin lesions. *Exp Dermatol.* **21**: 184-188 [IF=3.543]

Harlid S, Ivarsson MI, Butt S, Grzybowska E, Eyfjörd JE, Lenner P, Försti A, Hemminki K, Manjer J, Dillner J, Carlson J (2012): Combined effect of low-penetrant SNPs on breast cancer risk. *Br J Cancer* **106**: 389-396 [IF=5.042]

Hołowiecki J, Grosicki S, Giebel S, Robak T, Kyrcz-Krzemień S, Kuliczkowski K, Skotnicki A.B., Hellmann A, Sułek K, Dmoszyńska A, Kłoczko J, Jędrzejczak W.W, Zdziarska B, Warzocha K, Zawilska K, Komarnicki M, Kiełbiński M, Piątkowska-Jakubas B, Wierzbowska A, Wach M, Haus O (2012): Cladribine, but not Fludarabine added to Daunorubicin and Cytarabine during induction prolongs survival of patients with Acute Myeloid Leukemia: a multicenter, randomized phase III study. *J Clin Oncol* **30**: 2441-2448 [IF=18.372]

Huszno J, Mrochen-Domin I., Zembala-Nożyńska E, Tukiendorf A, Lange D, Nowara E. (2012): Mucin secretion activity of gastric as a prognostic factor: a clinicopathological analysis. *Współczesna Onkologia* **16**: 159-164 [MNiSW=9]

Huszno J, Nowara E, Suwiński R (2012): Rola polimorfizmów genowych w terapii celowanej molekularnie – inhibitory kinazy tyrozynowej. *Onkol Pol* **15**: 111-115 [MNiSW=6]

Huszno J, Starzczyn-Słota D, Nowara E (2012). Sunitinib u chorych na raka nerki z przerzutami – doświadczenia własne. *Onkol Pol* **15**: 60-64 [MNiSW=6]

Jamroziak K, Tukiendorf A (2012): Variants of CD38 gene and lipid metabolism: A link in chronic lymphocytic leukemia? *Leukemia Research* **36**:1227-1228 [IF=2.923]

Jędrzejewski P, Maciejewski A, Szymczyk C, Wierzgoń J (2012): Maxillary reconstruction using a multi-element free fibula flap based on a three-dimensional polyacrylic resin model. *Pol Przegl Chir* **84**:49-55 [MNiSW=9]

Kardasz-Ziomek M, Ścierniak W, Namysłowski G, Majewski W (2012): Wyniki odległe operacji częściowych u chorych na raka krtani. *Otolaryngologia Polska* **66**: 46-50 [MNiSW=9]

Kellas-Ślęczka S, Białas B, Fijałkowski M, Wojcieszek P, Szlag M, Cholewka A (2012): Radical interstitial HDR brachytherapy in treatment of recurrent vulvar cancer: a case study. *Przegląd Menopauzalny* **2012/4**: 329-333 [IF= 0,190]

Kellas-Ślęczka S, Wojcieszek P, Białas B (2012): Adjuvant vaginal brachytherapy as a part of management in early endometrial cancer. *J Contemp Brachyther* **4**: 247-252 [MNiSW=9]

Kleszyk Ł, Urbańczyk H (2012). Ocena tolerancji radykalnego leczenia promieniami chorych na raka piersi powyżej 75 r.ż.. *Przegląd Menopauzalny* **2012/2**:103-107 [IF= 0,190]

Konefał A. dr hab, Orlef A, Łaciak M, Ciba A, Szewczuk M (2012): Thermal and resonance neutrons generated by various electron and x-ray therapeutic beams from medical linacs installed in polish oncological centers. *Rep Pract Oncol Radiother* **17**: 339-346 [MNiSW=9]

Korfanty J, Toma A, Wojtas A, Rusin A, Vydra N, Widlak W (2012): Identification of a new mouse sperm acrosome-associated protein. *Reproduction* **143**: 749-757 [IF=3.413]

Kowalewska M, Radziszewski J, Goryca K, Bujko M, Oczko-Wojciechowska M, Jarząb M, Siedlecki JA, Bidzinski M (2012): Estimation of groin recurrence risk in patients with squamous cell vulvar carcinoma by the assessment of marker gene expression in the lymph nodes. *BMC Cancer* **12**: e223 [IF=3.01]

Kruzel T, Sadus-Wojciechowska M, Najda J, Czerw T, Glowala-Kosinska M, Holowiecki J, Giebel S. (2012) Very high efficacy of intermediate-dose cytarabine in combination with G-CSF as a second-line mobilization of hematopoietic stem cells. *Int J Hematol.* **96**: 287-289 [IF=1.268]

Kuźnicki Ł, Lange D, Strączyńska- Niemiec A, Chwirot BW (2012): JARID1B expression in human melanoma and Benin melanocytic skin lesions. *Melanoma Res* **23**: 8-12 [IF=2.187]

Kuźnicki Ł, Lange D, Strączyńska-Niemiec A, Chwirot BW (2012): The value of cyclooxygenase-2 expression in differentiating between early melanomas and histopathologically difficult types of benign human skin lesions. *Melanoma Res.* **22**: 70-76 [IF=2.187]

Larysz D, Blamek S, Rudnik A (2012): Clinical aspects of molecular biology of pituitary adenomas. *Folia Neuropathol* **50**:110-117 [IF=1.234]

Larysz D, Źebracka-Gala, Rudnik A, Hasse-Lazar K, Kowalska M, Jarząb M, Król A, Szpak-Ulczok S, Bażowski P, Jarząb B (2012): Expression of genes FOLR1, BAG1 and LAPT4B in functioning and non-functioning pituitary adenomas. *Folia Neuropathol* **50**: 277-286 [IF=1.234]

Leszczyński W, Śłosarek K, Szlag M (2012): Comparison of dose distribution in IMRT and RapidArc technique in prostate radiotherapy. *Rep Pract Oncol Radiother* **17**: 347-351 [MNiSW=9]

Maciejewski A, Krakowczyk Ł, Szymczyk C, Wierzgoń J, Grajek M, Dobrut M, Szumniak R, Jędrzejewski P, Ulczok R, Półtorak S (2012): Salvage surgery of recurrence after laryngectomy - when should the alt free flap be modified? *Med Sci Monit.* **18**: CS31-36 [IF=1.69]

Maciejewski A, Ulczok R, Dobrut M, Szumniak R, Półtorak S (2012): The use of a pedunculated, extended latissimus dorsi flap in primary and secondary breast reconstruction procedures--case report. *Pol Przegl Chir* **84**: 367-70 [MNiSW=9]

Majchrzak K, Kaspera W, Bobek-Billewicz B, Hebda A, Stasik-Pres G, Majchrzak H, Ładziński P (2012): The assessment of prognostic factors in surgical treatment of low-grade gliomas: A prospective study. *Clin Neurol Neurosurg* **114**:1135-1144 [IF=1.581]

Małodobra-Mazur M, Paduch A, Lebioda A, Konopacka M, Rogoliński J, Szymczyk C, Wierzgoń J, Maciejewski A, Chmielik E, Jonkisz A, Półtorak S (2012): *VDR* gene single nucleotide polymorphisms and their association with risk of oral cavity carcinoma. *Acta Biochim Polon* **59**: 627-620 [IF=1.49]

Mauguen A, Le Pechoux C, Saunders MI, Schild SE, Turrisi AT, Baumann M, Saute WT, Ball D, BelaniCP, Bonnier JA, Zajusz A, Dahlberg SE, Nankivell M, Mandrekar SJ, Paulus R, Behrendt K, Koch R, Bishop JF, Dische S, Arriagada R, De Ruysscher D, Pignon JP (2012): Hyperfractionated or accelerated radiotherapy in lung cancer: an individual patient data metaanalysis. *J Clin Oncol* **30**: 2788-2797 [IF=18.372]

Mazurek AM, Olbryt M (2012): The influence of neuropilin-1 silencing on semaphorin 3A and 3C activity in B16(F10) murine melanoma cells. *Neoplasma* **59**: 43-51 [IF=1.44]

Misiołek H, Olejnik K, Czyziewski D, Grzanka M, Szczerbak G (2012): The influence of high frequency jet ventilation during lung decortications surgery for selected perioperative parameters. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska* **9**: 222-225 [MNiSW=9]

Miszczuk L (2012): Leczenie promieniami chorych na raka trzustki - doświadczenia własne. *Nowotwory - J Oncol* **62**: 10-17 [MNiSW=9]

Miszczuk L, Tukiendorf A (2012) : Radiotherapy of Painful Vertebral Hemangiomas: The Single Center Retrospective Analysis of 137 Cases. *Int J Radio Oncol Biol Phys* **82**:173-180 [IF=4.105]

Mitrus I, Bryndza E, Kazura M, Smagur A, Sochanik A, Cichon T, Szala S (2012): Properties of B16-F10 murine melanoma cells subjected to metabolic stress conditions. *Acta Biochim Polon* **59**: 363-366 [IF=1.491]

Mitrus I, Bryndza E, Sochanik A, Szala S (2012): Evolving models of tumor origin and progression. *Tumour Biol* **33**: 911-917 [IF=2.143]

Mystkowska D, Tutas A, Jezierska-Woźniak K, Mikołajczyk A, Bobek-Billewicz B, Jurkowski M (2012): Usefulness of clinical magnetic resonance scanners for imaging experimental changes In laboratory rodents' central nervous system. *Pol Ann Med* **19**: 43-49 [MNiSW=6]

Nawalany K, Rusin A, Kepczynski M, Filipczak P, Kumorek M, Kozik B, Weitman H, Ehrenberg B, Krawczyk Z, Nowakowska M (2012): Novel nanostructural photosensitizers for photodynamic therapy: In vitro studies. *Int J Pharm* **430**: 129-140 [IF=3.867]

Nowara E, Boratyn-Nowicka A, Polakiewicz-Gilowska A, Drosik A, Kustra M, Huszno J (2012): Chemotherapy for gastric cancer patients – time for personalization in medicine? *Współczesna Onkol* **16**: 86-89 [MNiSW=9]

Nowara E, Suwiński R (2012): Impact of educational differences as measure of socioeconomic status on survival for breast cancer patients. *Współczesna Onkol* **16**: 345-349 [MNiSW=9]

Nożyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrowka D, Zielinska T, Zakliczynska H, Nikiel, Mlynarczyk-Liszka J, Mrowka A, Zembala-Nozynska E, Pijet M, Rdzanowska K, Lange D, Przybylski R, Zembala M (2012): dvanced glycation end product accumulation in the cardiomyocytes of heart failure patients with and without diabetes. *Ann Transplant* **17**:53-61 [IF=2.020]

Olejek A, Olszak-Wasik K, Horzelski T, Nowak L, Zamłyński J, Lange D (2012): Endometrial cancer in a 25-year-old patient. Case study. *Ginekol Pol.* **83**: 224-228 [IF=0,411]

Pietrowska M, Polańska J, Suwiński R, Wideł M, Rutkowski T, Marczyk M, Domińczyk I, Ponge L, Marczał Ł, Polański A, Widłak P (2012): Comparison of peptide cancer signatures identified by mass spektrometry in serum of patients with head and neck, lung and colorectal cancers: Association with tumor progression. *Int J Oncol* **40**: 148-156 [IF=2.399]

Rumińska-Krawczyk R (2012): Metody diagnostyki i leczenia raka płaskonablonkowego podniebienia. *Medycyna Rodzinna* **64**: 71-74 [MNiSW=2]

Rutkowski T, Wygoda A, Składowski K, Hejduk B, Rutkowski R, Lukaszczyk-Widel B, Hutnik M, Maciejewski B (012): Predictors of radiotherapy outcome in patients with T2 supraglottic carcinoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* **269**: 923-929 [IF=1.287]

Serda M, Kalinowski DS, Mrozek-Wilczkiewicz A, Musiol R, Szurko A, Ratuszna A, Pantarat N, Kovacevic Z, Merlot AM, Richardson DR, Polanski J (2012): Synthesis and characterization of quinoline-based thiosemicarbazones and correlation of cellular iron-binding efficacy to anti-tumor efficacy. *Bioorg Med Chem Lett* **22**: 5527-5531 [IF=3.157]

Śliwka J, Kumaszka B, Garbacz M, Pakuło S, Nowak K, Domagała M, Jaźwiec T, Mandecki M, Cichoń T, Nożyński J, Smolarczyk R, Szala S, Zembala M, Zembala M (2012): Zawał mięśnia sercowego u myszy - jak stworzyć dobrze funkcjonujący model doświadczalny. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska* **2**: 243-251 [MNiSW=9]

Śłosarek K, Grządziel A, Osewski W, Dolla Ł, Bekman B, Petrovic B (2012): Beam rate influence on dose distribution and fluence map in IMRT dynamic technique, *Rep Pract Oncol Radiother* **17**: 97-103 [MNiSW=9]

Smolarczyk R, Cichoń T, Jarosz M, Szala S (2012): HMGB1 – its role in tumor progression and anticancer therapy. *Post Hig Med Dosw* **66**: 913-920 [IF=0,411]

Smolarczyk R, Cichoń T, Matuszczak S, Mitrus I, Lesiak M, Kobusińska M, Kamysz W, Jarosz M, Sieroń A, Szala S (2012): The role of glycyrrhizin, an inhibitor of HMGB1 protein, in anticancer therapy. *Arch Immunol Ther Exp* **60**: 391-399 [IF=2.541]

Śnietura M, Jaworska M, Mlynarczyk-Liszka J, Goraj-Zając A, Pigłowski W, Lange D, Woźniak G, Nowara E, Suwiński R(2012): PTEN as a prognostic and predictive marker in postoperative radiotherapy for squamous cell cancer of the head and neck. *PloS One* **7**: e33396 [IF=4.092]

Śnietura M, Waniczek D, Nowakowska-Zajdel E, Pigłowski W, Kopec A, Muc-Wiergoń (2012): Does human papilloma virus participate in colorectal carcinogenesis. *J Biol Regul Homeost Agents* **26**, 757-762 [IF= 5.81]

Sobol G, Musioł K, Kalina M, Mizia-Malarz A, Ficek K, Mandera_M., Małecka E (2012): The evoluation of function and the ultrasonographic picture of thyroid In children treated for medulloblastoma. *Child Ner Syst* **28**: 399-404 [IF=1.542]

Sosa JA, Balkissoon J, Lu SP, Langecker P, Elisei R, Jarzab B, Bal CS, Marur S, Gramza A, Ondrey F (2012): Thyroidectomy followed by fosbretabulin (CA4P) combination regimen appears to suggest improvement in patient survival in anaplastic thyroid cancer. *Surgery* **152**: 1078-1087 [IF=3.406]

Strzelczyk JK, Wielkoszyński T, Krakowczyk Ł, Adamek B, Zalewska-Ziob M, Gawron K, Kasprzyk J, Wiczkowski A (2012): The activity of antioxidant enzymes in colorectal adenocarcinoma and corresponding normal mucosa. *Acta Biochim Pol.* **59**: 549-556. [IF=1.491]

Suwiński R, Klusek A, Tyszkiewicz T, Kowalska M, Szczesniak-Klusek B, Gawkowska-Suwinska M, Tukiendorf A, Kozielski J, Jarzab M (2012): Gene expression from

bronchoscopy obtained tumour samples as a predictor of outcome in advanced inoperable lung cancer. *PloS One* **7**: e41379 [IF=4.092]

Szala S, Jarosz M, Smolarczyk R, Cichoń T (2012): "Vicious circles" of glioblastoma tumors: vascularization and invasiveness. *Post Hig Med Dosw* **66**: 888-900 [IF=0,411]

Szczepanek J, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska, Kowalska M, Tretyn A., Haus O., Pogorzala M, Wysocki M, Jarzab B, Styczynski J (2012): Gene expression signatures and ex vivo drug sensitivity profiles in children with acute lymphoblastic leukemia. *J Appl Genet* **53**: 83-91 [IF=1.664]

Szczepanek J, Pogorzała M, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska M, Kowalska M, Tretyn A, Wysocki M, Jarzab B, Styczynski J (2012): Expression profiles of signal transduction genes in ex vivo drug-resistant pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. *Anticancer Res* **32**: 503-506 [IF=1.725]

Toma A, Widłak W, Vydra N (2012): Rola czynnika transkrypcyjnego HSF1 w procesie nowotworzenia. *Post Biol Kom* **39**: 269-288 [IF=0.073]

Varadi V, Bevier M, Grzybowska E, Johansson R, Enquist-Olsson K, Henriksson R, Butkiewicz D, Pamuła-Piłat J, Tęcza K, Hemminki K, Lenner P, Försti A (2012): Genetic variation in ALCAM and other chromosomal instability genes in breast cancer survival. *Breast Cancer Res Treat* **131**: 311-319 [IF=4.431]

Waniczek D, Śniatura M, Pigłowski W, Rdes J, Kopeć A, Mlynarczyk-Liszka J, Rudzki M, Hudyka K, Arendt J, Lange D (2012): Analysis of PTEN expression in large intestine polyps and its relation of the recognized histopathological and clinical risk factors for cancer development in his location. *Współczesna Onkol* **4**: 310-315 [MNiSW=9]

Wideł M, Przybyszewski WM, Cieslar-Pobuda A, Saenko YV, Rzeszowska-Wolny J (2012): Bystander normal human fibroblasts reduce damage response in radiation targeted cancer cells through intercellular ROS level modulation. *Mutat Res* **731**: 117-124 [IF=3.204]

Wilczek P, Zembala M, Cichoń T, Smolarczyk R, Szala S, Zembala M (2012): Konstrukcja rusztowań dla efektywnego transferu komórek macierzystych serca do uszkodzonego mięśnia sercowego. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska* **2**: 231-242 [MNiSW=9]

Wojcieszek P, Białas B (2012): Prostate cancer brachytherapy: guidelines overview. *J Contempor Brachyther* **4**: 116-120 [MNiSW=9]

Woźniak-Holecka J, Grajek M, Siwozad K, Mazgaj K, Czech E (2012): Consumer behavior in OTC medicines market. *Przegl Epidemiol* **66**:157-160 [MNiSW=9]

Wygoda A, Składowski K, Rutkowski T, Hutnik M, Goleń M, Pilecki B, Przeorek W, Lukaszczyk-Wideł B (2012): Acute mucosal radiation reactions in patients with head and neck cancer. Patterns of mucosal healing on the basis of daily examinations. *Strahlenther Onkol* **188**: 686-691 [IF=3.561]

Zeman M, Kryj M, Czarnecki M, Wideł M, Chmielarz A, Strączynski M, Wydmański J, Czenczek G, Chmielik E (2012): Chirurgiczne leczenie przerzutów raka jelita grubego do wątroby- doświadczenia własne. *Nowotwory J Oncol* **62**: 5-9 [MNiSW=9]

Zemla B, Banasik T.R, Kołosza Z (2012): Endemie o największej i najmniejszej częstości zachorowań na nowotwory złośliwe ogółem w obrębie województwa śląskiego. *Med Środ* **15(3)**: 35-45 [MNiSW=6]

Zemla B, Banasik T.R, Kołosza Z (2012): Endemie o największych i najmniejszych współczynnikach umieralności na nowotwory złośliwe ogółem w obrębie województwa śląskiego. *Med Środ* **15(4)**: 1-9 [MNiSW=6]

Prace opublikowane w roku 2012 w formie *E-pub ahead of print*

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.* [Epub 2012 Dec 8] [IF=1.542]

Giebel S, Labopin M, Mohty M, Mufti GJ, Niederwieser D, Cornelissen JJ, Janssen JJ, Milpied N, Vindelov L, Petersen E, Arnold R, Bacigalupo A, Blaise D, Craddock C, Nagler A, Frassoni F, Sadus-Wojciechowska M, Rocha V (2013): The impact of center experience on results of reduced intensity:allogeneic hematopoietic SCT for AML. An analysis from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.* [Epub 2012 Jul 9] [IF=3.746]

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* [Epub 2012 Apr 12] [IF=3.710]

Miszczyk L, Tukiendorf A, Jochymek B (2013): Linac based radical radioablation of liver tumors. *Technol Cancer Res Treat* [Epub 2012 Dec 26] [IF=2.02]

Nożyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Zakliczyńska H, Pijet M, Zembala-Nożyńska 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.* [Epub 2012 Sep 12] [IF=3.741]

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* [Epub 2012 Jul 24] [IF=4.11]

Smagur A, Mitrus I, Giebel S, Sadus-Wojciechowska M, Najda J, Kruzel T, Czerw T, Gliwinska J, Prokop M, Glowala-Kosinska M, Chwieduk A, Holowiecki 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.* [Epub 2012 Oct 9] [IF=2.856]

Tan DSP, Yap TA, Hutka M, Roxburgh P, Ang J, Banerjee S, Grzybowska E, Gourley C, Gore ME, Kaye BS (2013): Implications of BRCA1 and BRCA2 mutations for the efficacy of paclitaxel monotherapy In advanced ovarian cancer. *Eur J Cancer* [Pub 2012 Dec 19] [IF=5.536]

Wawrzyniak E, Wierzbowska A, Kotkowska A, Siemieniuk-Rys M, Robak T, Knopinska-Posluszny W, Klonowska A, Iliszko M, Woroniecka R, Pienkowska-Grela B, Ejduk A, Wach M, Duszenko E, Jaskowiec A, Jakobczyk M, Mucha B, Kosny J, Pluta A, Grosicki S, Holowiecki J, Haus O (2013): Different prognosis of acute myeloid leukemia harboring monosomal karyotype with total or partial monosomies determined by FISH: Retrospective PALG study. *Leuk Res* [Epub 2012 Dec 14] [IF=2.923]

B. Publikacje w innych czasopismach recenzowanych

Czerw T (2012): Znaczenie alogenicznego przeszczepienia krwiotwórczych komórek macierzystych w leczeniu chorych na chłoniaki. *Hematologia* **3**: 49-57

Dobrut M, Jaremko M, Konopacka M, Rogoliński J, Dobosz T (2012): Preliminary genetic investigation of the patient with atypical long (55 years) malignant melanoma process. *Przypadki Medyczne.pl* **3**: 118-124.

Drosik A (2012): Kapecytabina w leczeniu chorych na raka żołądka - opis przypadku. *OnkoRoche* **13**: 32.

Dyla A, Tworowska J, Tobor E (2012): Ocena jakości życia kobiet po mastektomii. *Magazyn Pielęgniarki i Położnej* **6**: 8-9

Giebel S, Krużel T (2012): Przeszczepienie krwiotwórczych komórek macierzystych w leczeniu ostrej białaczki limfoblastycznej u dorosłych. *Hematologia* **3**: 40-48.

Giebel S, Najda J (2012): Leczenie z zastosowaniem alogenicznego przeszczepienia krwiotwórczych komórek macierzystych u chorych na ostrą białaczkę szpikową. Wskazania i aspekty techniczne procedury w praktyce europejskich grup roboczych. *Hematologia* **3**: 33-39.

Lisowska K, Cortez A (2012): Ocena bezpieczeństwa zdrowotnego genetycznie modyfikowanych roślin w badaniach krajowych – przegląd literatury. *Journal of Ecology and Health* **4**/2012.

Małusecka E, Fiszer-Kierzkowska A, Herok R, Wronski S, Rembak-Szynkiewicz J (2012): Combining laser-assisted microdissection with/and immunohistochemistry – RNA quality of clinical LCM-derived samples. *J Clin Exp Pathol* **2**: e3.

Pietrowska M, Widłak P (2012): MALDI-MS-based profiling of serum proteome: detection of changes related to progression of cancer and response to anticancer treatment. *Int J Proteomics* **2012**: e926427

Samborska-Plewicka M (2012): Xeloda – leczenie chorego na raka jelita grubego - opis przypadku. *OnkoRoche* **13**: 32

Schlumberger M, Bastholt L, Dralle H, Jarząb B, Pacini F, Smit JWA (2012): The European Thyroid Association Task Force. European Thyroid Association Guidelines for Metastatic Medullary Thyroid Cancer. *European Thyroid Journal* **1**: 5-14

Trojanowska A, Drop A, Trojanowski P, Rosińska-Bogusiewicz K, Klatka J, Bobek-Billewicz B (2012): External and middle ear diseases: radiological diagnosis based on clinical signs and symptoms. *Insights into Imaging* **3**: 33-48

C. Monografie naukowe, podręczniki akademickie

Bańskowski A, (Chorąży M – konsultant): Słownik biochemiczny angielsko-polski i polsko-angielski, wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław, 2011.

Hajduk A, Składowski K: Postępowanie wspomagające leczenie pacjenta z rakiem krtani. Ocena problemu. Zalecenia. *Onkologia daje mi życie... nr 1/2012* – poradnik dla osób niepełnosprawnych z rakiem krtani oraz po laryngektomii i nie tylko. 2012.

Handkiewicz-Junak D. Choroby rozproszonego układu wewnętrzwydzielniczego. Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych 2012. Medycyna Praktyczna Kraków 2012. (strony 1295-1299, 1301-1304)

Hołowiecki J, Hołowiecka A. Ostre białaczki szpikowe. [w] Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2011 rok. Tom II. pod red. M. Krzakowskiego, W.W. Jędrzejczaka, Jerzego R. Kowalczyka. ViaMedica, Gdańsk 2012.

Hołowiecki J, Giebel S.: Nowotwory z limfoidalnych komórek prekursorowych. Ostre białaczki limfoblastyczne [w]: Onkologia w praktyce klinicznej. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2011 rok. Tom II. pod red. M. Krzakowskiego, W.W. Jędrzejczaka, Jerzego R. Kowalczyka. ViaMedica, Gdańsk 2012.

Hołowiecki J: Białaczki ostre [w]: Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych. Medycyna Praktyczna, Kraków 2012.

Hołowiecki J.: Ostre białaczki szpikowe (i) Ostre białaczki limfoblastyczne. [w] Choroby Wewnętrzne –Kompendium MP pod red. Piotra Gajewskiego, MP Kraków 2012, ISBN-978 83-7430-3422.

Jarząb B. Choroby rozproszonego układu wewnętrzwydzielniczego (i) Choroby tarczycy. [w] Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych 2012. Medycyna Praktyczna Kraków 2012.

Konopacka M, Rogoliński J, Śłosarek K: The effects of antioxidants on radiaton-induced chromosom al damage in cancer and normal cell under radiaton therapy conditions. [w] Current Topics in Ionizing Radiation Research, InTech, ed. M. Nenoi, 2012, pp. 435-442.

Olejek A, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S; Leczenie operacyjne raka sromu. [w] Zarys ginekologii onkologicznej, (tom I, część II, rozdział 3); red. J. Markowska, R. Mądry, Termedia Wydawnictwa Medyczne 2012

Sokół M: ABC języka HTML i XHTML. Wydawnictwo HELION, Wydanie II, 2012. ISBN: 978-83-246-35788.

Zemła BFP: Tytoń i inne używki, a choroba nowotworowa. Wyd. ZEiSRN Centrum Onkologii, Gliwice 2012.