



**Centrum
Onkologii**

Instytut
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach

Lista publikacji naukowych – Publication List

2010

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

Selected papers published in internationally reviewed journals indexed by ISI

Baujat B, Bourhis J, Blanchard P, Overgaard J, Ang KK, Saunders M, Le Maître A, Bernier J, Horiot JC, Maillard E, Pajak TF, Poulsen MG, Bourredjem A, O'Sullivan B, Dobrowsky W, Andrzej H, Skladowski K, Hay JH, Pinto LH, Fu KK, Fallai C, Sylvester R, Pignon JP (2010): Hyperfractionated or accelerated radiotherapy for head and neck cancer. MARCH Collaborative Group. *Cochrane Db. Syst. Rev.* **12**: CD002026. (IF=5,65)

Bianchi F, Tosco P, Campisi P, Namysł-Kaletka A, Munoz F, Ramieri G (2010): Mucoepidermoid carcinoma of the lacrimal sac masquerading as dacryocystitis. *J. Craniofac. Surg.* **21**: 3. (IF=0,81)

Bobek-Billewicz B, Hebda A, Stasik-Pres G, Majchrzak K, Żmuda E, Trojanowska A (2010): Measurement of glycine in a brain tumors by means 1H MRS. *Folia Neuropathol.* **48**: 190-199. (IF=1,14)

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Majchrzak H, Zarudzki Ł (2010): Differentiation between brain tumor recurrence and radiation injury using perfusion, diffusion-weighted imaging and MR spectroscopy. *Folia Neuropathol.* **48**: 81-92. (IF=1,14)

Bożek A, Krajewska J, Filipowska B, Polanska J, Rachowska R, Grzanka A, Jarząb J (2010): HLA status in patients with chronic spontaneous urticaria. *Int. Arch. Allergy Imm.* **153**: 419-423. (IF=2,54)

Bożek A, Krajewska J, Jarząb J (2010): The improvement of cognitive functions in patients with bronchial asthma after therapy. *J. Asthma.* **47**: 1148-1152. (IF=1,37)

Bożek A, Krajewska J, Jarząb J (2010): Nasal nitric oxide and other diagnostic procedures in seasonal allergic rhinitis: elderly vs juvenile patients. *Am. J. Otolaryngol-Head Neck Med. Surg.* **32**: 105-108. (IF=1,02)

Bujko K, Kolodziejczyk M, Nasierowska-Guttmejer A, Michalski W, Kepka L, Chmielik E, Wojnar A, Chwalinski M; Polish Colorectal Cancer Group. (2010): Tumour regression grading in patients with residual rectal cancer after preoperative chemoradiation. *Radiother Oncol.* **95**: 298-302. (IF=4,34)

Butkiewicz D, Krześniak M, Vaitiekunaite R, Sikora B, Bowman ED, Harris CC, Rusin M. (2010): A functional analysis of G23A polymorphism and the alternative splicing in the expression of the XPA gene. *Cell. Mol. Biol. Lett.* **15**: 611-629. (IF=1,13)

Byrski T, Grunwald J, Huzarski T, Grzybowska E, Budryk M, Stawicka M, Mierzwa T, Szwiec M, Wiśniowski R, Siolek M, Dent R, Lubiński J, Narod S (2010): Pathologic complete response rate in young women with BRCA1-positive breast cancers after neoadjuvant chemotherapy. *J. Clin. Oncol.* **28**: 375-379. (IF=17,79)

Casper J, Wolff D, Knauf W, Blau IW, Ruutu T, Volin L, Wandt H, Schäfer-Eckart K, Holowiecki J, Giebel S, Aschan J, Zander AR, Kröger N, Hilgendorf I, Baumgart J, Mylius HA, Pichlmeier U, Freund M (2010): Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation in patients with hematologic malignancies after dose-escalated treosulfan/fludarabine conditioning. *J. Clin. Oncol.* **28**: 3344-3351. (IF=17,79)

Coiffier B, Losic N, Rønn BB, Lepretre S, Pedersen LM, Gadeberg O, Frederiksen H, van Oers MH, Wooldridge J, Kloczko J, Holowiecki J, Hellmann A, Walewski J, Robak T, Petersen J (2010): Pharmacokinetics and pharmacokinetic/pharmacodynamic associations of ofatumumab, a human monoclonal CD20 antibody, in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukaemia: a phase 1-2 study. *Brit. J. Haematol.* **150**: 58-71. (IF=4,59)

Erlic Z, Hoffmann MM, Sullivan M, Franke G, Pęczkowska M, Harsh I, Schott M, Gabbert HE, Valimaki M, Preuss SF, Hasse-Lazar K, Waligórski D, Robledo M, Januszewicz A, Eng C, Neumann HPH (2010): Pathogenicity of DNA variants and double mutations in multiple endocrine neoplasia type 2 and von Hippel-Lindau Syndrome. *J. Clin. Endocr. Metab.* **95**: 308-313 (IF=6,2)

Feldman-Stewart D, Capirci C, Brennenstuhl S, Tong C, Abacioglu U, Gawkowska-Suwinska M, van Gils F, Heyda A, Igdem S, Macias V, Monteiro Grillo I, Moynihan C, Pijls-Johannesma M, Parker C, Pimentel N, Wördehoff H (2010): Information needs of early-stage prostate cancer patients: A comparison of nine countries. *Radiother. Oncol.* **94**: 328-333. (IF=4,34)

Franco P, Filippi AR, Ciammella P, Botticella A, Namysl-Kaletka A, Ricardi U (2010): Polyostotic sclerosing histiocytosis (Erdheim-Chester disease) treated with combined vertebroplasty and radiation therapy. *Tumori* **96**: 633-636. (IF=0,86)

Giebel S, Dziaczkowska J, Czerw T, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Nowak I, Holowiecka A, Segatti A, Kyrzcz-Krzemien S, Kusnierczyk P, Holowiecki J (2010): Sequential recovery of NK cell receptor repertoire after allogeneic hematopoietic SCT. *Bone Marrow Transpl.* **45**: 1022-1030. (IF=2,99)

Giebel S, Labopin M, Ehninger G, Beelen D, Blaise D, Ganser A, Bacigalupo A, Czerw T, Holowiecki J, Fagundes EM, Nowara E, Frassoni F, Rocha V; Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (2010): Association of Human Development Index with rates and outcomes of hematopoietic stem cell transplantation for patients with acute leukemia. *Blood* **116**: 122-128. (IF=10,56)

Giebel S, Stella-Holowiecka B, Krawczyk-Kulis M, Gökbuget N, Hoelzer D, Doubek M, Mayer J, Piatkowska-Jakubas B, Skotnicki AB, Dombret H, Ribera JM, Piccaluga PP, Czerw T, Kyrzcz-Krzemien S, Holowiecki J (2010): Study Group for Adult ALL of the European Leukemia Net. Status of minimal residual disease determines outcome of autologous hematopoietic SCT in adult ALL. *Bone Marrow Transpl.* **45**: 1095-1101. (IF=2,99)

Handkiewicz-Junak D, Czarniecka A, Jarzab B (2010): Molecular prognostic markers in papillary and follicular thyroid cancer: Current status and future directions. *Mol. Cell. Endocrinol.* **322**: 8-28. (IF=3,5)

Hanus J, Kalinowska-Herok M, Widłak P (2010): Identification of novel putative regulators of the major apoptotic nuclease DNA Fragmentation Factor. *Acta Biochim. Polon.* **57**: 521-527. (IF=1,26)

Herok R, Konopacka M, Polanska J, Swierniak A, Rogolinski J, Jaksik R, Hancock R, Rzeszowska-Wolny J (2010): Bystander effects induced by medium from irradiated cells: similar transcriptome responses in irradiated and bystander K562 cells. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **77**: 244-252. (IF=4,59)

Jarząb J, Filipowska B, Żebracka J, Kowalska M, Bożek A, Rachowska R, Gubała E, Grzanka A, Hadas E, Jarząb B (2010): Locus 1q21 gene expression changes in atopic dermatitis skin lesions: deregulation of small proline-rich region 1A. *Int. Arch. Allergy Imm.* **151**: 28-37. (IF=2,54)

Jelonek K, Gdowicz-Kłosok A, Pietrowska P, Borkowska M, Korfanty J, Rzeszowska-Wolny J, Widłak P. (2010): Association between single-nucleotide polymorphisms of selected genes involved in the response to DNA damage and risk of colon, head and neck, and breast cancers in a Polish population. *J. Appl. Genet.* **51**: 343-352. (IF=1,32)

Kata D, Mrówka-Kata K, Seweryn M, Pajak J, Najda J, Kyrzcz-Krzemień S (2010): Testicular cancer developed in a chronic myeloid leukemia patient with a continued complete cytogenetic and molecular response to imatinib. A case report and review of the literature *Leukemia Res.* **34**: 229-231. (IF=2,36)

Konopacka M, Rogoliński J (2010): X-irradiation of human bronchial cancer cells causes the bystander effects in normal bronchial cells in vitro. *Neoplasma* **57**: 151-154. (IF=1,19)

Krakowczyk Ł, Blamek S, Strzelczyk J, Plachetka A, Maciejewski A, Półtorak S, Wiczkowski A (2010): Effects of X-ray irradiation on methylation levels of p16, MGMT and APC genes in sporadic colorectal carcinoma and corresponding normal colonic mucosa *Med. Sci. Monitor* **16**: 469-474. (IF=1,54)

Kuźbicki L, Lange D, Stanek-Widera A, Chwirot BW (2010): Cyclin-dependent kinase 2 (CDK-2) expression in nonmelanocytic human cutaneous lesions. *Appl. Immunohistochem. Mol. Morphol.* **18**: 357-364. (IF=1,71)

Langevin SM, Ioannidis JP, Vineis P, Taioli E; Collaborators: Agundez JA, Alexandrie AK, Ankathil R, Autrup H, Autrup JL, Barros-Dios JM, Benhamou S, Boffetta P, Breskvar K, Brockmoller J, Butkiewicz D, *et al.* (2010): Assessment of cumulative evidence for the association between glutathione S-transferase polymorphisms and lung cancer: application of the Venice interim guidelines. *Pharmacogenet. Genom.* **20**: 586-597. (IF=3,99)

Lech-Maranda E, Seweryn M, Giebel S, Holowiecki J, Piatkowska-Jakubas B, Wegrzyn J, Skotnicki A, Kielbinski M, Kuliczkowski K, Paluszewska M, Jedrzejczak WW, Dutka M, Hellmann A, Flont M, Zdziarska B, Palynyczko G, Konopka L, Szpila T, Gawronski K, Sulek K, Sokolowski J, Kloczko J, Warzocha K, Robak T (2010): Infectious complications in patients with acute myeloid leukemia treated according to the protocol with daunorubicin and cytarabine with or without addition of cladribine A multicenter study by the Polish Adult Leukemia Group (PALG). *Int. J. Infect. Dis.* **14**: 132-140. (IF=2,17)

Molatore S, Liyanarachchi S, Irmeler M, Perren A, Mannelli M, Ercolino T, Beuschlein F, Jarząb B, Włoch J, Ziaja J, Zoubaa S, Neff F, Hofler H, Atkinson M, Pellegata N (2010): Pheochromocytoma in rats with multiple endocrine neoplasia (MENX) shares gene expression patterns with human pheochromocytoma. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **107**: 18493-18498. (IF=9,43)

Mrówka-Kata K, Kata D, Lange D, Namysłowski G, Czecior E, Banert K (2010): Sarcoidosis and its otolaryngological implications. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* **267**: 1507-1514. (IF=1,17)

Mrozek-Wilczkiewicz A, Kalinowski DS, Musiol R, Finster J, Szurko A, Serafin K, Knas M, Kamalapuram SK, Kovacevic Z, Jampilek J, Ratuszna A, Rzeszowska-Wolny J, Richardson

DR, Polanski J (2010): Investigating the anti-proliferative activity of styrylanaphthalenes and azanaphthalenediones. *Bioorgan. Med. Chem.* **18**: 2664-2671. (IF=2,82)

Nguyen TD, Azria D, Brochon D, Poortmans P, Miller RC, Scandolaro L, Majewski W, Krengli M, Abacioglu U, Moretti L, Villa S, Akyol F, Jovenin N (2010): Curative external beam radiotherapy in patients over 80 years of age with localized prostate cancer: A retrospective rare cancer network study. *Crit. Rev. Oncol. Hematol.* **74**: 66-71. (IF=5,27)

Nowak I, Majerczyk E, Wiśniewski A, Pawlik A, Magott-Procelewska M, Passowicz-Muszyńska E, Malejczyk J, Płoski R, Giebel S, Barcz E, Zoń-Giebel A, Malinowski A, Tchórzewski J, Chlebicki A, Łuszczek W, Kurpisz M, Gryboś M, Wilczyński J, Wiland P, Senitzer D, Sun Ji-Yao, Jankowska R, Klinger M, Kuśmierczyk P (2010): Does the KIR2DS5 gene protect from some human diseases? *PLoS ONE* **5**: e12381. (IF=4,35)

Nucera C, Porrello A, Antonello ZA, Mekele M, Nehs MA, Giordano TJ, Gerald D, Benjamin LE, Priolo C, Puxeddu E, Finn S, Jarzab B, Hodin RA, Pontecorvi A, Nose V, Lawler J, Parangi S (2010): B-Raf(V600E) and thrombospondin-1 promote thyroid cancer progression. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **107**: 10649-10654. (IF=9,43)

Olejek A, Stęplewska K, Gabriel A, Kozak-Darmas I, Jarek A, Kellas-Ślęczka S, Bydliński F, Sieroń-Stoltny K, Horak S, Chelmiecki A, Sieroń A (2010): Efficacy of photodynamic therapy in vulvar lichen sclerosus treatment based on immunohistochemical analysis of CD34, CD44, Myelin Basic Protein, and Ki67 antibodies. *Int. J. Gynecol. Cancer* **20**: 879-887. (IF=2,18)

Pietrowska M, Marczak Ł, Polańska J, Nowicka E, Behrendt K, Tarnawski R, Stobiecki M, Polański A, Widłak P (2010): Optimizing of MALDI-ToF-based low-molecular-weight serum proteome pattern analysis in detection of breast cancer patients; the effect of albumin removal on classification performance. *Neoplasma* **57**: 537-544. (IF=1,19)

Pietrowska M, Polańska J, Marczak Ł, Behrendt K, Nowicka E, Stobiecki M, Polański A, Tarnawski R, Widłak P (2010): Mass spectrometry-based analysis of therapy-related changes in serum proteome patterns of patients with early stage breast cancer. *J. Translat. Med.* **8**: e66. (IF=3,41)

Płoski R, Brand OJ, Jurecka-Lubieniecka B, Franaszczyk M, Kula D, Krajewski P, Karamat MA, Simmonds MJ, Franklyn JA, Gough SC, Jarzab B, Bednarczuk T (2010): Thyroid stimulating hormone receptor (TSHR) intron 1 variants are major risk factors for Graves' disease in three European Caucasian cohorts. *PLoS One* **5**: e15512. (IF=4,35)

Rusin A, Krawczyk Z, Gryniewicz G, Gogler A, Zawisza-Puchałka J, Szeja W (2010): Synthetic derivatives of genistein, their properties and possible applications. *Acta Biochim. Polon.* **57**: 23-34. (IF=1,26)

Rutkowski T, Wygoda A, Hutnik M, Składowski K, Wydmański J, Maciejewski A, Szymczyk C, Wierzoń J, Orlef A, Maciejewski B (2010): Intraoperative radiotherapy (IORT) with low-energy photons as a boost in patients with early-stage oral cancer with the indications for postoperative radiotherapy. *Strahlenther. Oncol.* **186**: 496-501. (IF=3,78)

Saglio G, Kim DW, Issaragrisil S, le Coutre P, Etienne G, Lobo C, Pasquini R, Clark RE, Hochhaus A, Hughes TP, Gallagher N, Hoenekopp A, Dong M, Haque A, Larson RA, Kantarjian HM; ENESTnd Investigators (incl. Hołowiecki J) (2010): Nilotinib versus imatinib for newly diagnosed chronic myeloid leukemia. *New Engl. J. Med.* **362**: 2251-2259. (IF=47,05)

Sanz MA, Montesinos P, Rayón C, Holowiecka A, de la Serna J, Milone G, de Lisa E, Brunet S, Rubio V, Ribera JM, Rivas C, Krsnik I, Bergua J, González J, Díaz-Mediavilla J, Rojas R, Manso F, Ossenkoppele G, González JD, Lowenberg B; PETHEMA and HOVON Groups (2010): Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patients: further improvements in treatment outcome. *Blood* **115**: 5137-5146. (IF=10,56)

Smolarczyk R, Cichoń T, Kamysz W, Głowala-Kosińska M, Szydło A, Szultka L, Sieroń AL, Szala S (2010): Anticancer effects of CAMEL peptide. *Lab. Invest.* **90**: 940-952. (IF=4,6)

Śnietura M, Piękowski W, Jaworska M, Mucha-Małecka A, Woźniak G, Lange D, Suwiński R (2010): Impact of HPV infection on the clinical outcome of p-CAIR trial in head and neck cancer. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* (published online: 12 October 2010). (IF=1,17)

Sochanik A, Mitrus I, Smolarczyk R, Cichoń T, Śnietura M, Czaja M, Szala S (2010): Experimental anticancer therapy with vascular-disruptive peptide and liposome-entrapped chemotherapeutic agent. *Arch. Immunol. Ther. Exp.* **58**: 235-245. (IF=1,99)

Stokkel M, Handkiewicz-Junak D, Lassmann M, Dietlein M, Luster M. (2010): EANM procedure guidelines for therapy of benign thyroid disease. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* **37**: 2218-2228. (IF=4,53)

Suwiński R, Jaworska M, Nikiel B, Woźniak G, Bankowska-Woźniak M, Majewski W, Składowski K, Lange D (2010): Predicting the effect of accelerated fractionation in postoperative radiotherapy for head and neck cancer based on molecular marker profiles: data from a randomized clinical trial. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **77**: 438-446. (IF=4,59)

Szala S, Mitrus I, Sochanik A (2010): Can inhibition of angiogenesis and stimulation of immune response be combined into a more effective antitumor therapy? *Cancer Immunol. Immunother.* **59**: 1449-1455. (IF=3,79)

Wojcieszek E, Rembielak A, Białas A, Wojcieszek A (2010): Anaesthesia for radiation therapy – Gliwice experience, *Neoplasma* **57**: 155-160. (IF=1,19)

Zawidlak-Wegrzyńska B, Kawalec M, Bosek I, Łuczyk-Juzwa M, Adamus G, Rusin A, Filipczak P, Głowala-Kosińska M, Wolańska K, Krawczyk Z, Kurcok P (2010): Synthesis and antiproliferative properties of ibuprofen-oligo(3-hydroxybutyrate) conjugates. *Eur. J. Med. Chem.* **45**: 1833-1842. (IF=3,27)

Zięba A, Sochanik A, Szurko A, Rams M, Mrozek A, Cmoch P (2010): Synthesis and in vitro antiproliferative activity of 5-alkyl-12(H)-quino[3,4-b] [1,4]benzothiazinium salts. *Eur. J. Med. Chem.* **45**: 4733-4739. (IF=3,27)

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

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

Bałdys-Waligórska A, Barczyński M, Bręborowicz D, Brzeziński J, Bruszeńska E, Chmielik E, Chosia M, Czarniecka A, Czetwertyńska M, Dedecjus M, Domagała W, Drabik G, Dusza-Kozera J, Dziecioł J, Handkiewicz-Junak J, Hasse-Lazar K, Herman K, Hilarowicz-Pacanowska E, Jakubowski W, Jarząb B, Jastrzębska H, Jaworska M, Jurecka-Lubieniecka B, Kaczka K, Kalemba M, Kalicka-Kasperczyk A, Konturek A, Kos-Kudła B, Kowalska A, Kozłowicz-Gudzińska I, Krajewska J, Krawczyk A, Kropińska A, Krzakowski M, Kukulska A, Kulig A, Kuzdak K, Lange D, Lewiński A, Ławniczak-Cielińska D, Łącka K, Maksymiuk B, Niedziela M, Olszewski W, Paliczka-Cieślik E, Pałyga I, Pankowski J, Pomorski L, Prokurat A, Puch Z, Roskosz J, Shafie D, Sikora K, Słowiacek M, Słowińska-Klencka D, Sowiński J, Sporny S, Stęchły T, Stobiecka E, Sygut J, Syrenicz A, Szramek-Urbaniak A, Szpak-Ulczo S, Tomkalski T, Waler J, Włoch J, Wołoszyńska K, Wygoda Z. Diagnostyka i leczenie raka tarczycy - rekomendacje polskie. *Endokrynologia Polska* **61**: 518-568. (6)

Baujat B, Bourhis J, Blanchard P, Overgaard J, Ang KK, Saunders M, Le Maître A, Bernier J, Horiot JC, Maillard E, Pajak TF, Poulsen MG, Bourredjem A, O'Sullivan B, Dobrowsky W, Andrzej H, Skladowski K, Hay JH, Pinto LH, Fu KK, Fallai C, Sylvester R, Pignon JP (2010): Hyperfractionated or accelerated radiotherapy for head and neck cancer. MARCH Collaborative Group. *Cochrane Db. Syst. Rev.* **12**: CD002026. (IF=5,65)

Bianchi F, Tosco P, Campisi P, Namysł-Kaletka A, Munoz F, Ramieri G (2010): Mucoepidermoid carcinoma of the lacrimal sac masquerading as dacryocystitis. *J. Craniofac. Surg.* **21**: 3. (IF=0,81)

Bobek-Billewicz B, Hebda A, Stasik-Pres G, Majchrzak K, Żmuda E, Trojanowska A (2010): Measurement of glycine in a brain tumors by means 1H MRS. *Folia Neuropathol.* **48**: 190-199. (IF=1,14)

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Majchrzak H, Zarudzki Ł (2010): Differentiation between brain tumor recurrence and radiation injury using perfusion, diffusion-weighted imaging and MR spectroscopy. *Folia Neuropathol.* **48**: 81-92. (IF=1,14)

Bodusz D, Miszczyk L (2010): Porównanie weryfikacji portalowej i ultrasonograficznej z zastosowaniem systemu Son Array u chorych na raka stercza poddanych radioterapii. *Współczesna Onkologia* **14**: 297-301. (6)

Bożek A, Krajewska J, Filipowska B, Polanska J, Rachowska R, Grzanka A, Jarząb J (2010): HLA status in patients with chronic spontaneous urticaria. *Int. Arch. Allergy Imm.* **153**: 419-423. (IF=2,54)

Bożek A, Krajewska J, Jarząb J (2010): The improvement of cognitive functions in patients with bronchial asthma after therapy. *J Asthma.* **47**: 1148-1152. (IF=1,37)

Bożek A, Krajewska J, Jarząb J (2010): Nasal nitric oxide and other diagnostic procedures in seasonal allergic rhinitis: elderly vs juvenile patients. *Am. J. Otolaryngol-Head Neck Med. Surg.* **32**: 105-108. (IF=1,02)

Bujko K, Kolodziejczyk M, Nasierowska-Guttmejer A, Michalski W, Kepka L, Chmielik E, Wojnar A, Chwalinski M; Polish Colorectal Cancer Group. (2010): Tumour regression grading in patients with residual rectal cancer after preoperative chemoradiation. *Radiother Oncol.* **95**: 298-302. (IF=4,34)

Butkiewicz D, Krześniak M, Vaitiekunaite R, Sikora B, Bowman ED, Harris CC, Rusin M. (2010): A functional analysis of G23A polymorphism and the alternative splicing in the expression of the XPA gene. *Cell. Mol. Biol. Lett.* **15**: 611-629. (IF=1,13)

Byrski T, Grunwald J, Huzarski T, Grzybowska E, Budryk M, Stawicka M, Mierzwa T, Szwiec M, Wiśniowski R, Siolek M, Dent R, Lubiński J, Narod S (2010): Pathologic complete response rate in young women with BRCA1-positive breast cancers after neoadjuvant chemotherapy. *J. Clin. Oncol.* **28**: 375-379. (IF=17,79)

Casper J, Wolff D, Knauf W, Blau IW, Ruutu T, Volin L, Wandt H, Schäfer-Eckart K, Holowiecki J, Giebel S, Aschan J, Zander AR, Kröger N, Hilgendorf I, Baumgart J, Mylius HA, Pichlmeier U, Freund M (2010): Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation in patients with hematologic malignancies after dose-escalated treosulfan/fludarabine conditioning. *J. Clin. Oncol.* **28**: 3344-3351. (IF=17,79)

Choraży M, Kostowski W (2010): Wybrane zagrożenia zdrowotne. *Nauka* **4**: 47-52. (4)

Coiffier B, Losic N, Rønn BB, Lepretre S, Pedersen LM, Gadeberg O, Frederiksen H, van Oers MH, Wooldridge J, Kloczko J, Holowiecki J, Hellmann A, Walewski J, Robak T, Petersen J (2010): Pharmacokinetics and pharmacokinetic/pharmacodynamic associations of ofatumumab, a human monoclonal CD20 antibody, in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukaemia: a phase 1-2 study. *Brit. J. Haematol.* **150**: 58-71. (IF=4,59)

Czarniecka A, Rusinek D, Stobiecka E, Krajewska J, Kowol M, Kropińska A, Żebracka J, Kowalska M, Włoch J, Maciejewski A, Handkiewicz-Junak D (2010): Occurrence of BRAF mutations in a Polish cohort of PTC patients - preliminary results. *Endokrynologia Polska* **61**: 462-466. (6)

Erlic Z, Hoffmann MM, Sullivan M, Franke G, Pęczkowska M, Harsh I, Schott M, Gabbert HE, Valimaki M, Preuss SF, Hasse-Lazar K, Waligórski D, Robledo M, Januszewicz A, Eng C, Neumann HPH (2010): Pathogenicity of DNA variants and double mutations in multiple endocrine neoplasia type 2 and von Hippel-Lindau Syndrome. *J. Clin. Endocr. Metab.* **95**: 308-313 (IF=6,2)

Feldman-Stewart D, Capirci C, Brennenstuhl S, Tong C, Abacioglu U, Gawkowska-Suwinska M, van Gils F, Heyda A, Igdem S, Macias V, Monteiro Grillo I, Moynihan C, Pijls-Johannesma M, Parker C, Pimentel N, Wördehoff H (2010): Information needs of early-stage prostate cancer patients: A comparison of nine countries. *Radiother. Oncol.* **94**: 328-333. (IF=4,34)

Franco P, Filippi AR, Ciammella P, Botticella A, Namysl-Kaletka A, Ricardi U (2010): Polyostotic sclerosing histiocytosis (Erdheim-Chester disease) treated with combined vertebroplasty and radiation therapy. *Tumori* **96**: 633-636. (IF=0,86)

Gabryś D (2010): Sprawozdanie z siódmej konferencji EBCC w Barcelonie 2010. *Onkologia Info* **7**: 93-96. (4)

Giebel S, Dziaczkowska J, Czerw T, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Nowak I, Holowiecka A, Segatti A, Kyrzcz-Krzemien S, Kusnierczyk P, Holowiecki J (2010): Sequential recovery of NK cell receptor repertoire after allogeneic hematopoietic SCT. *Bone Marrow Transpl.* **45**: 1022-1030. (IF=2,99)

Giebel S, Labopin M, Ehninger G, Beelen D, Blaise D, Ganser A, Bacigalupo A, Czerw T, Holowiecki J, Fagundes EM, Nowara E, Frassoni F, Rocha V; Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (2010): Association of Human Development Index with rates and outcomes of hematopoietic stem cell transplantation for patients with acute leukemia. *Blood* **116**: 122-128. (IF=10,56)

Giebel S, Labopin M, Rocha V (2010): Human Development Index Is Associated With Outcome of AlloHSCT Independently On Transplantation Rate. E-letter *Blood* (<http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/eletters/116/1/122>), 23 September 2010 (IF=10,56)

Giebel S, Stella-Holowiecka B, Krawczyk-Kulis M, Gökbüget N, Hoelzer D, Doubek M, Mayer J, Piatkowska-Jakubas B, Skotnicki AB, Dombret H, Ribera JM, Piccaluga PP, Czerw T, Kyrz-Krzemien S, Holowiecki J (2010): Study Group for Adult ALL of the European Leukemia Net. Status of minimal residual disease determines outcome of autologous hematopoietic SCT in adult ALL. *Bone Marrow Transpl.* **45**: 1095-1101. (IF=2,99)

Giebel S, Walewski J, Nowara E, Nieckula J, Ostrowska B, Rymkiewicz G, Warzocha K, Stella-Holowiecka B, Meder J, Hołowiecki J (2010): Profilaktyka zajęcia ośrodkowego układu nerwowego na chłoniaka rozlanego z dużych komórek B. Rekomendacje Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (PLRG). *Nowotwory J. Oncol.* **60**: S161-169. (6)

Handkiewicz-Junak D, Czarniecka A, Jarzab B (2010): Molecular prognostic markers in papillary and follicular thyroid cancer: Current status and future directions. *Mol. Cell. Endocrinol.* **322**: 8-28. (IF=3,5)

Hanus J, Kalinowska-Herok M, Widłak P (2010): Identification of novel putative regulators of the major apoptotic nuclease DNA Fragmentation Factor. *Acta Biochim. Polon.* **57**: 521-527. (IF=1,26)

Herok R, Konopacka M, Polanska J, Swierniak A, Rogolinski J, Jaksik R, Hancock R, Rzeszowska-Wolny J (2010): Bystander effects induced by medium from irradiated cells: similar transcriptome responses in irradiated and bystander K562 cells. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **77**: 244-252. (IF=4,59)

Huszno J, Nowara E (2010): Farmakokinetyka i farmakogenetyka w systemowym leczeniu chorych na raka piersi. *Onkologia w Praktyce Klinicznej* **6**: 159-170. (4)

Idasiak A (2010): Nowe tendencje w leczeniu chorych na nowotwory przewodu pokarmowego - sprawozdanie z konferencji 52 ASTRO Meeting w San Diego. *Onkologia Info* **7**: 141-143. (4)

Januszewicz A, Otto M, Jarzab B (2010): Germinal mutations of RET, SDHB, SDHD and VHL genes in patients with apparently sporadic pheochromocytomas and paragangliomas. *Endokrynologia Polska* **61**: 43-48. (6)

Jarzab B, Słowińska-Klencka D (2010): Komentarz do rekomendacji „Diagnostyka i leczenie raka tarczycy”. *Endokrynologia Polska* **61**: 569-574. (6)

Jarzab J, Filipowska B, Żebracka J, Kowalska M, Bożek A, Rachowska R, Gubała E, Grzanka A, Hadas E, Jarzab B (2010): Locus 1q21 gene expression changes in atopic dermatitis skin lesions: deregulation of small proline-rich region 1A. *Int. Arch. Allergy Imm.* **151**: 28-37. (IF=2,54)

Jelonek K, Gdowicz-Kłosok A, Pietrowska P, Borkowska M, Korfanty J, Rzeszowska-Wolny J, Widłak P. (2010): Association between single-nucleotide polymorphisms of selected genes involved in the response to DNA damage and risk of colon, head and neck, and breast cancers in a Polish population. *J. Appl. Genet.* **51**: 343-352. (IF=1,32)

Jeziarska-Woźniak K, Nosarzewska D, Tutas A, Mikołajczyk A, Okliński M, Jurkowski MK (2010): Use of adipose tissue as a source of mesenchymal stem cells. *Post. Hig. Med. Dośw.* **64**: 326-332. (4)

Jochymek B, Telka E (2010): Sprawozdanie z I Ogólnopolskiej Konferencji „Nowe trendy w ginekologii onkologicznej” *Onkologia Info* **7**: 103-107. (4)

Kata D, Mrówka-Kata K, Seweryn M, Pajak J, Najda J, Kyrzcz-Krzemień S (2010): Testicular cancer developed in a chronic myeloid leukemia patient with a continued complete cytogenetic and molecular response to imatinib. A case report and review of the literature *Leukemia Res.* **34**: 229-231. (IF=2,36)

Konopacka M, Rogoliński J (2010): X-irradiation of human bronchial cancer cells causes the bystander effects in normal bronchial cells in vitro. *Neoplasma* **57**: 151-154. (IF=1,19)

Krajewska J, Olczyk T, Roskosz J, Paliczka-Cieślik E, Kukulska A, Śmietana A, Kaczmarek-Borowska B, Jarzab B (2010): Leczenie with sorafenib in advanced thyroid cancer – a case report. *Endokrynologia Polska* **61**: 492-496. (6)

Krakowczyk Ł, Blamek S, Strzelczyk J, Plachetka A, Maciejewski A, Półtorak S, Wiczowski A (2010): Effects of X-ray irradiation on methylation levels of p16, MGMT and APC genes in sporadic colorectal carcinoma and corresponding normal colonic mucosa *Med. Sci. Monitor* **16**: 469-474. (IF=1,54)

Krakowczyk Ł, Maciejewski A, Szymczyk C, Wierzgoń J, Jędrzejewski P, Grajek M, Półtorak S (2010): Czerniaki złośliwe regionu głowy i szyi w materiale Kliniki Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej Centrum Onkologii IMSC w Gliwicach. *Otolaryngologia Polska* **64**: 55-59. (2)

Krakowczyk Ł, Maciejewski A, Wierzgoń J, Szumniak R, Grajek M, Dobrut M, Półtorak S (2010): Zastosowanie dolnouszypułowanego płata mięśnia prostego brzucha w leczeniu przetok pochwowo-odbytniczych i pęcherzowo-odbytniczych powstałych po niskiej, przedniej resekcji odbytnicy z powodu gruczolakoraka. *Polski Przegląd Chirurgiczny* **82**: 487-493. (6)

Krawczyk A, Hasse-Lazar K, Pawlaczek A, Szpak-Ulczoł S, Krajewska J, Paliczka-Cieślak E, Jurecka-Lubieniecka B, Roskosz J, Chmielik E, Ziąja J, Cierpka L, Peczkowska M, Preibisz A, Januszewicz A, Otto M, Jarzab B (2010): Germinal mutations of RET, SDHB, SDHD, and VHL genes in patients with apparently sporadic pheochromocytomas and paragangliomas. *Endokrynologia Polska* **61**: 43-48. (6)

Kula D, Kalemba M, Jurecka-Lubieniecka B, Puch Z, Kowalska M, Tyszkiewicz T, Kowal M, Handkiewicz-Junak D (2010): Genetic predisposition to papillary thyroid cancer. *Endokrynologia Polska* **61**: 486-489. (6)

Kula D, Kalemba M, Jurecka-Lubieniecka B, Puch Z, Kowalska M, Tyszkiewicz T, Kowal M, Handkiewicz-Junak D (2010): Genetic predisposition to papillary thyroid cancer. *Endokrynologia Polska* **61**: 486-489. (6)

Kustra M, Nowara E (2010): Liposomalna doksorubicyna z cyklofosfamidem jako terapia pierwszego rzutu w rozsiałym raku piersi u chorej po uprzednim stosowaniu doksorubicyny w leczeniu uzupełniającym-opis przypadku. *Onkologia w Praktyce Klinicznej* **6** (suppl A): 25-27. (4)

Kuźbicki L, Lange D, Stanek-Widera A, Chwirot BW (2010): Cyclin-dependent kinase 2 (CDK-2) expression in nonmelanocytic human cutaneous lesions. *Appl. Immunohistochem. Mol. Morphol.* **18**: 357-364. (IF=1,71)

Langevin SM, Ioannidis JP, Vineis P, Taioli E; Collaborators: Agundez JA, Alexandrie AK, Ankathil R, Autrup H, Autrup JL, Barros-Dios JM, Benhamou S, Boffetta P, Breskvar K, Brockmoller J, Butkiewicz D, *et al.* (2010): Assessment of cumulative evidence for the association between glutathione S-transferase polymorphisms and lung cancer: application of the Venice interim guidelines. *Pharmacogenet. Genom.* **20**: 586-597. (IF=3,99)

Lech-Maranda E, Seweryn M, Giebel S, Holowiecki J, Piatkowska-Jakubas B, Wegrzyn J, Skotnicki A, Kielbinski M, Kuliczowski K, Paluszewska M, Jedrzejczak WW, Dutka M, Hellmann A, Flont M, Zdziarska B, Palynyczko G, Konopka L, Szpila T, Gawronski K, Sulek K, Sokolowski J, Kloczko J, Warzocha K, Robak T (2010): Infectious complications in patients with acute myeloid leukemia treated according to the protocol with daunorubicin and cytarabine with or without addition of cladribine A multicenter study by the Polish Adult Leukemia Group (PALG). *Int. J. Infect. Dis.* **14**: 132-140. (IF=2,17)

Lekston A, Niklewski T, Szkodziński J, Gąsior M, Gierlotka M, Chudek J, Więcek A, Kokot F, Fijałkowski M, Białas B, Osadnik T, Maciejewski B, Poloński L (2010): Ilościowa angiografia i ultrasonografia wewnątrznaczyniowa w ocenie zwężeń tętnic nerkowych u chorych z nadciśnieniem naczyniowo-nerkowym leczonych metodą przezskórną angioplastyki wieńcowej i brachyterapii śródnaczyniowej. *Polski Merkuriusz Lekarski* **28**: 268-272. (4)

Lisowska K, Choraży M (2010): Genetycznie zmodyfikowane uprawy i żywność – przegląd zagrożeń. *Nauka* **4**, 127-136. (4)

Ładziński P, Majchrzak H, Szymczyk C, Kaspera W, Maliszewski M, Maciejewski A, Wierzgoń J, Majchrzak K, Tymowski M, Adamczyk P (2010): Direct and remote outcome after treatment of tumours involving the subtemporal fossa and related structures with the extended subtemporal approach. *Neurologia Neurochirurgia Polska* **44**: 148-158. (6)

Majchrzak K, Bierzyńska-Macyszyn G, Bobek-Billewicz B, Majchrzak H, Ładziński P (2010): Rzadkie pierwotne guzy podwzgórza u osób dorosłych: przebieg kliniczny i leczenie chirurgiczne. *Neurologia Neurochirurgia Polska* **44**: 546-553. (6)

Majewski W, Wesołowska I, Miszczyk L (2010): Zastosowanie technik IMRT w radioterapii węzłów chłonnych miednicy u chorych na raka pęcherza moczowego leczonych radykalnie promieniami. *Onkologia Info* **7**: 48-57. (4)

Matysiakiewicz J, Tomasiak P, Miszczyk L, Spindel J, Widuchowski J, Koczy B, Chrobok A, Mrozek T (2010): Manifestations, diagnosis and surgical treatment of enchondroma - own experience. *Ortoped. Traumatol. Rehabil.* **12**: 155-159. (6)

Michalecki Ł (2010): Sprawozdanie z I edycji warsztatów Akademii Medycyny Paliatywnej, Wisła 2010. *Onkologia Info* **7**: 33-34. (4)

Michalik B, Kern-Bałata J, Kukulska A, Krajewska J, Kalemba M, Lange D, Włodarczyk-Marciniak B, Czarniecka A, Sacher A, Włoch J, Zemła B (2010): Has differentiated thyroid cancer (DTC) staging changed within the ten years in the Silesia region in Poland? *Endokrynologia Polska* **61**: 480-484. (6)

Michalik B, Roskosz J, Stanjek-Cichoracka A, Krajewska J, Kalemba M, Kochańska-Dziurawicz A, Jarzab B (2010): Urinary iodine in patients with differentiated thyroid cancer (DTC) during L-thyroxine treatment. *Endokrynologia Polska* **61**: 458-461. (6)

Molatore S, Liyanarachchi S, Irmeler M, Perren A, Mannelli M, Ercolino T, Beuschlein F, Jarzab B, Włoch J, Ziaja J, Zoubaa S, Neff F, Hofler H, Atkinson M, Pellegata N (2010): Pheochromocytoma in rats with multiple endocrine neoplasia (MENX) shares gene expression patterns with human pheochromocytoma. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **107**: 18493-18498. (IF=9,43)

Mrówka-Kata K, Kata D, Lange D, Namysłowski G, Czecior E, Banert K (2010): Sarcoidosis and its otolaryngological implications. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* **267**: 1507-1514. (IF=1,17)

Mrozek-Wilczkiewicz A, Kalinowski DS, Musiol R, Finster J, Szurko A, Serafin K, Knas M, Kamalapuram SK, Kovacevic Z, Jampilek J, Ratuszna A, Rzeszowska-Wolny J, Richardson DR, Polanski J (2010): Investigating the anti-proliferative activity of styrylanaphthalenes and azanaphthalenediones. *Bioorgan. Med. Chem.* **18**: 2664-2671. (IF=2,82)

Mróz K, Saduś-Wojciechowska M, Nicpoń J (2010): Zaburzenia w układzie czerwono-krwinkowym u psów i kotów. Problem hemolizy w ujęciu praktycznym – diagnostyka. *Weterynaria w praktyce* **7**: 18-23. (2)

Mróz K, Saduś-Wojciechowska M, Nicpoń (2010): Zaburzenia w układzie czerwono-krwinkowym u psów i kotów – cz. II. Problem hemolizy w ujęciu praktycznym – terapia. *Weterynaria w praktyce* **7**: 38-43. (2)

Nguyen TD, Azria D, Brochon D, Poortmans P, Miller RC, Scandolaro L, Majewski W, Krenkli M, Abacioglu U, Moretti L, Villa S, Akyol F, Jovenin N (2010): Curative external beam radiotherapy in patients over 80 years of age with localized prostate cancer: A retrospective rare cancer network study. *Crit. Rev. Oncol. Hematol.* **74**: 66-71. (IF=5,27)

Nowak I, Majerczyk E, Wiśniewski A, Pawlik A, Magott-Procelewska M, Passowicz-Muszyńska E, Malejczyk J, Płoski R, Giebel S, Barcz E, Zoń-Giebel A, Malinowski A, Tchórzewski J, Chlebicki A, Łuszczek W, Kurpisz M, Gryboś M, Wilczyński J, Wiland P, Senitzer D, Sun Ji-Yao, Jankowska R, Klinger M, Kuśmierczyk P (2010): Does the KIR2DS5 gene protect from some human diseases? *PLoS ONE* **5**: e12381. (IF=4,35)

Nucera C, Porrello A, Antonello ZA, Mekel M, Nehs MA, Giordano TJ, Gerald D, Benjamin LE, Priolo C, Puxeddu E, Finn S, Jarzab B, Hodin RA, Pontecorvi A, Nose V, Lawler J, Parangi S (2010): B-Raf(V600E) and thrombospondin-1 promote thyroid cancer progression. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **107**: 10649-10654. (IF=9,43)

Olejek A, Steplewska K, Gabriel A, Kozak-Darmas I, Jarek A, Kellas-Ślęczka S, Bydliński F, Sieroń-Stołtny K, Horak S, Chełmicki A, Sieroń A (2010): Efficacy of photodynamic therapy in vulvar lichen sclerosus treatment based on immunohistochemical analysis of CD34, CD44, Myelin Basic Protein, and Ki67 antibodies. *Int. J. Gynecol. Cancer* **20**: 879-887. (IF=2,18)

Pietrowska M, Marczak Ł, Polańska J, Nowicka E, Behrendt K, Tarnawski R, Stobiecki M, Polański A, Widłak P. (2010): Optimizing of MALDI-ToF-based low-molecular-weight serum proteome pattern analysis in detection of breast cancer patients; the effect of albumin removal on classification performance. *Neoplasma* **57**: 537-544. (IF=1,19)

Pietrowska M, Polańska J, Marczak Ł, Behrendt K, Nowicka E, Stobiecki M, Polański A, Tarnawski R, Widłak P. (2010): Mass spectrometry-based analysis of therapy-related changes in serum proteome patterns of patients with early stage breast cancer. *J. Translat. Med.* **8**: e66. (IF=3,41)

Płoski R, Brand OJ, Jurecka-Lubieniecka B, Franaszczyk M, Kula D, Krajewski P, Karamat MA, Simmonds MJ, Franklyn JA, Gough SC, Jarzab B, Bednarczuk T (2010): Thyroid stimulating hormone receptor (TSHR) intron 1 variants are major risk factors for Graves' disease in three European Caucasian cohorts. *PLoS One* **5**: e15512. (IF=4,35)

Polakiewicz A, Mrochen-Domin I, Nowara E (2010): Ziarniniak grzybiasty – opis przypadku i przegląd piśmiennictwa. *Onkologia w Praktyce Klinicznej* **6**: 195-201. (4)

Rusin A, Krawczyk Z, Gryniewicz G, Gogler A, Zawisza-Puchałka J, Szeja W (2010): Synthetic derivatives of genistein, their properties and possible applications. *Acta Biochim. Polon.* **57**: 23-34. (IF=1,26)

Rutkowski T, Wygoda A, Hutnik M, Składowski K, Wydmański J, Maciejewski A, Szymczyk C, Wierzoń J, Orlef A, Maciejewski B (2010): Intraoperative radiotherapy (IORT) with low-energy photons as a boost in patients with early-stage oral cancer with the indications for postoperative radiotherapy. *Strahlenther. Oncol.* **186**: 496-501. (IF=3,78)

Saglio G, Kim DW, Issaragrisil S, le Coutre P, Etienne G, Lobo C, Pasquini R, Clark RE, Hochhaus A, Hughes TP, Gallagher N, Hoenekopp A, Dong M, Haque A, Larson RA, Kantarjian HM; ENESTnd Investigators (incl. Hołowiecki J) (2010): Nilotinib versus imatinib for newly diagnosed chronic myeloid leukemia. *New Engl. J. Med.* **362**: 2251-2259. (IF=47,05)

Sanz MA, Montesinos P, Rayón C, Holowiecka A, de la Serna J, Milone G, de Lisa E, Brunet S, Rubio V, Ribera JM, Rivas C, Krsnik I, Bergua J, González J, Díaz-Mediavilla J, Rojas R, Manso F, Ossenkoppele G, González JD, Lowenberg B; PETHEMA and HOVON Groups (2010): Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patients: further improvements in treatment outcome. *Blood* **115**: 5137-5146. (IF=10,56)

Smolarczyk R, Cichoń T, Kamysz W, Głowala-Kosińska M, Szydło A, Szultka L, Sieroń AL, Szala S (2010): Anticancer effects of CAMEL peptide. *Lab. Invest.* **90**: 940-952. (IF=4,6)

Sochanik A, Mitrus I, Smolarczyk R, Cichoń T, Śnietura M, Czaja M, Szala S (2010): Experimental anticancer therapy with vascular-disruptive peptide and liposome-entrapped chemotherapeutic agent. *Arch. Immunol. Ther. Exp.* **58**: 235-245. (IF=1,99)

Stokkel M, Handkiewicz-Junak D, Lassmann M, Dietlein M, Luster M. (2010): EANM procedure guidelines for therapy of benign thyroid disease. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* **37**: 2218-2228. (IF=4,53)

Suwinski R, Jaworska M, Nikiel B, Wozniak G, Bankowska-Wozniak M, Majewski W, Składowski K, Lange D (2010): Predicting the effect of accelerated fractionation in

postoperative radiotherapy for head and neck cancer based on molecular marker profiles: data from a randomized clinical trial. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **77**: 438-446. (IF=4,59)

Syguła D (2010): Sprawozdanie z Konferencji: Rak nerki. Postępowanie po rewolucji. *Onkologia Info* **7**: 139-140. (4)

Syska-Bielak A, Jarzab M, Kropińska A, Heyda A, Hankiewicz-Junak D, Jarzab B (2010): Zasoby pozytywne: poziom nadziei i satysfakcja z życia pacjentów leczonych w dzieciństwie z powodu zróżnicowanego raka tarczycy. *Współczesna Onkologia* **14**: 316-320. (6)

Szala S, Mitrus I, Sochanik A (2010): Can inhibition of angiogenesis and stimulation of immune response be combined into a more effective antitumor therapy? *Cancer Immunol. Immunother.* **59**: 1449-1455. (IF=3,79)

Szczepanik K, Urbańczyk H, Telka E, Ciechowicz J, Miszczyk L (2010): Systemy unieruchamiania pacjentek chorych na raka piersi w subiektywnej ocenie pacjentek i techników napromienających. *Onkologia Info* **7**: 4-9. (4)

Szlag M, Ślosarek K (2010): Two-dimensional imaging of tumour control probabilities and normal tissue complication probabilities. *Rep. Pract. Oncol. Radiother.* **15**: 31-39. (4)

Ślosarek K, Szlag M, Bekman B, Grzadziel A (2010): EPID in vivo dosimetry in RapidArc technique. *Rep. Pract. Oncol. Radiother.* **15**: 8-14. (4)

Śnietura M, Jaworska M, Pigłowski W, Goraj-Zajac A, Woźniak G, Lange D (2010): High-risk HPV DNA status and p16(INK4a) expression as prognostic markers in patients with squamous cell cancer of oral cavity and oropharynx. *Pol. J. Pathol.* **61**: 133-139. (6)

Śnietura M, Pigłowski W, Jaworska M, Mucha-Malecka A, Woźniak G, Lange D, Suwiński R (2010): Impact of HPV infection on the clinical outcome of p-CAIR trial in head and neck cancer. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* (published online: 12 October 2010). (IF=1,17)

Telka E (2010): Mięśaki trzonu macicy - nowa klasyfikacja i leczenie skojarzone. *Onkologia Info* **7**: 132-138. (4)

Telka E, Jochymek B (2010): Sprawozdanie z konferencji naukowo-szkoleniowej „Nowotwory głowy i szyi-interdyscyplinarna diagnostyka i leczenie skojarzone *Onkologia Info* **7**: 100-102. (4)

Tomasik P, Spindel J, Miszczyk L, Chrobok A, Koczy B, Widuchowski J, Mrozek T, Matysiakiewicz J, Pilecki B (2010): Surgical treatment of dysplasia fibrosa and defectus fibrosus with bone allografts. *Ortoped. Traumatol. Rehabil.* **12**: 58-66. (6)

Urbańczyk H, Majewski W (2010): Sprawozdanie z „2nd European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancer”. *Onkologia Info* **7**: 76-78. (4)

Wojcieszek E, Rembielak A, Białas A, Wojcieszek A (2010): Anaesthesia for radiation therapy – Gliwice experience, *Neoplasma* **57**: 155-160. (IF=1,19)

Wojtkiewicz K, Marczyk M, Polańska J, Polański A, Marczak Ł, Stobiecki M, Pietrowska M, Domińczyk I, Behrendt K, Nowicka E, Tarnawski R, Widłak P (2010): Wykorzystanie spektrometrii mas do analizy proteomu surowicy chorych na raka piersi. *Onkologia Info* **7**: 40-47. (4)

Woźniak G, Grządziel A, Misztal L, Wesołowska I, Leszczyński W, Bacia S, Idasiak A, Hawrylewicz L (2010): Ocena precyzji napromieniania chorych leczonych techniką pozaczaszkowej radioterapii stereotaktycznej Exac Track. *Onkologia Info* 7: 112-118. (4)

Wziętek I (2010): Sprawozdanie z Konferencji EHNS (European Conference on Head and Neck Oncology) w Atenach. *Onkologia Info* 7: 97-99. (4)

Zawidlak-Wegrzyńska B, Kawalec M, Bosek I, Łuczyk-Juzwa M, Adamus G, Rusin A, Filipczak P, Głowala-Kosińska M, Wolańska K, Krawczyk Z, Kurcok P (2010): Synthesis and antiproliferative properties of ibuprofen-oligo(3-hydroxybutyrate) conjugates. *Eur. J. Med. Chem.* 45: 1833-1842. (IF=3,27)

Zięba A, Sochanik A, Szurko A, Rams M, Mrozek A, Cmoch P (2010): Synthesis and in vitro antiproliferative activity of 5-alkyl-12(H)-quino[3,4-b] [1,4]benzothiazinium salts. *Eur J Med Chem.* 45: 4733-4739. (IF=3,27)

B. Publikacje w innych czasopismach recenzowanych

Blamek S, Boba M, Larysz D, Rudnik A, Ficek K, Eksner B, Miszczyk L, Tarnawski R (2010): The incidence of imaging abnormalities after stereotactic radiosurgery for cerebral arteriovenous and cavernous malformations. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**: 187-190.

Blamek S, Larysz D, Ficek K, Sokół M, Miszczyk L, Tarnawski R (2010): MR spectroscopic evaluation of brain tissue damage after treatment for pediatric brain tumors. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**: 183-186.

Blamek S, Wydmański J, Sokół M, Matulewicz L, Boguszewicz L (2010): Magnetic resonance spectroscopic evaluation of brain tissue metabolism after irradiation for pediatric brain tumors in long-term survivors: a report of two cases. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**: 191-194.

Blamek S, Wydmański J, Sokół M, Matulewicz Ł, Boguszewicz Ł (2010): Magnetic resonance spectroscopic evaluation of brain tissue metabolism after irradiation for pediatric brain tumors in long-term survivors: a report of two cases. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**:191-4.

Boguszewicz Ł, Blamek S, Sokół M (2010): Pattern recognition methods in (1)H MRS monitoring in vivo of normal appearing cerebellar tissue after treatment of posterior fossa tumors. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**: 171-175.

Czarniecka A, Jarzab M, Krajewska J, Chmielik E, Szcześniak-Klusek B, Stobiecka E, Kokot R, Sacher A, Poltorak S, Włoch J (2010): Prognostic value of lymph node metastases of differentiated thyroid cancer (DTC) according to the local advancement and range of surgical excision. *Thyroid Res.* **3**: e8.

Ficek K, Blamek S, Syguła D, Miszczyk L, Sońta-Jakimczyk D, Tarnawski R (2010): Evaluation of the late effects of CNS prophylactic treatment in childhood acute lymphoblastic leukemia (ALL) using magnetic resonance spectroscopy. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**: 195-197.

Gabryś D, Pluta E, Hetnał M, Kulik R, Trela K (2010): Breast cancer patients with brain metastases - clinical and pathological prognostic characteristic. *Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlbiologie* **10**: 112-115.

Gawlik T, d'Amico A, Szpak-Ulczoł S, Skoczylas A, Gubała E, Chorąży A, Gorczewski K, Włoch J, Jarzab B (2010): The prognostic value of tumor markers doubling times in medullary thyroid carcinoma - preliminary report. *Thyroid Res.* **3**: e10.

Giebel S (2010): Leczenie chorych w starszym wieku z ostrą białaczką limfoblastyczną. *Hematologia* **1**: 41-48.

Giebel S, Walewski J, Krawczyk-Kuliś M, Nowara E, Adamczyk-Cioch M, Czyż A, Jurczak W, Lech-Marańda E, Nieckula J, Ostrowska B, Piotrkowska-Jakubas B, Pisz J, Rymkiewicz G, Saduś-Wojciechowska M, Stella-Hołowicka B, Warzocha K, Zdziarska B, Hołowiecki J (2010): Profilaktyka i leczenie zajęcia ośrodkowego układu nerwowego w nowotworach układu chłonnego. *Hematologia* **1**: 352-358.

- Kellas-Ślęczka S, Białas B, Fijałkowski M, Składowski K, Szlag M, Cholewka A (2010): Clinical investigations: Interstitial HDR brachytherapy (HDR-BT) in early stage mobile tongue cancers in young patients – Gliwice experience. *J. Contemp. Brachyther.* **2**: 61-63.
- Kukulka A, Krajewska J, Gawkowska-Suwińska M, Puch Z, Paliczka-Cieslik E, Roskosz J, Handkiewicz-Junak D, Jarzab M, Gubała E, Jarzab B (2010): Radioiodine thyroid remnant ablation in patients with differentiated thyroid carcinoma (DTC): prospective comparison of long-term outcomes of treatment with 30, 60 and 100 mCi. *Thyroid Res.* **3**: e9.
- Larysz D, Blamek S, Larysz P, Pietras K, Manderka M (2010): Posterior fossa brain tissue injury: developmental, neuropsychological, and neurological consequences of brain tumors in children. *Acta Neurochir. Suppl.* **106**: 271-274.
- Lisowska K (2010) Genetycznie modyfikowane uprawy a zrównoważone rolnictwo i nasze zdrowie. *J. Ecol. Health* **14**: 6.
- Malusecka E, Gogler A, Gawkowska-Suwinska M, Behrendt K, Nowicka E, Smolska B, Zajusz A (2010): AMACR detection in urine samples. Lack of clinical application in routine practice. *Open Prostate Cancer J.* **3**, 74-77.
- Mróz K, Saduś-Wojciechowska M, Czerw T, Nicpoń J (2010): Pies z ostrą białaczką – trudny temat diagnostyczno-terapeutyczny. Cz. I - Obraz kliniczny i diagnostyka. *Magazyn weterynaryjny.* **19**: 926-932.
- Puskulluoglu M, Laprus I, Nieckula J (2010): Nadroparyna w profilaktyce i leczeniu żylnej choroby zakrzepowo- zatorowej u pacjenta onkologicznego. *SMiF* **7**: 4-14.
- Puskulluoglu M, Nieckula J (2010): Opioidy w leczeniu bólu nowotworowego- zastosowanie fentanylu i morfiny. *SMiF* **7**: 20-31.
- Tukiendorf A, Miszczyk L, McEwan P (2010): Recent epidemiological results of thyroid cancer in the most radiated territory in Poland. *Cent. Eur. J. Public Health* **18**: 157-160.

C. Monografie naukowe, podręczniki akademickie

Banasik TR, Kołosza Z, Zemła BFP (2010): Przeżycia na nowotwory złośliwe w województwie śląskim w latach 2000-2007. Zakład Epidemiologii i Śląski Rejestr Nowotworów; wydawnictwo COI Gliwice.

Emich-Widera E, Sokół M, Polnik A, Kazek B, Wicher M (2010): $^1\text{H-MRS}$ in children and adolescents with good response and intractable epilepsy. (in:) *Some aspects of medical physics - in vivo and in vitro studies*, red. Z. Drzazga, K. Ślosarek, Hard Publishing Company, Olsztyn 2010 (Polish Journal of Environmental Studies - Monografie vol. 1; ISBN: 978-83-61940-28-9), pp. 22-26.

Jarząb B, Handkiewicz-Junak D (2010): Wskazania do leczenia izotopowego guzów neuroendokrynych. (w:) Guzy neuroendokryne układu pokarmowego, red. B. Kos-Kudła, Via Medica, Gdańsk 2010, pp. 179-187.

Jarząb B, Krzyżanowska-Świniarska B, Płaczkiewicz-Jankowska E (2010): Rozdział „Choroby układu wewnątrzwydzielniczego” red. B. Jarząb: Nadczynność tarczycy (pp. 592-611); Wole guzkowe nietoksyczne (pp. 616-619); Guzy neuroendokryne i zespoły wieloguzozłowe (pp. 656-658); Choroby tarczycy (pp. 1091-2); Objawy podmiotowe i przedmiotowe (pp. 1092-3); Badania laboratoryjne (pp. 1093-7); Badania obrazowe (pp. 1097-9); Rakowiak i inne guzy neuroendokryne (pp. 1231-5); Choroby przebiegające z eutyreoza (pp. 1134-6); Leczenie operacyjne chorób tarczycy (pp. 1137-40); Zespoły mnogich nowotworów układu wydzielania wewnętrznego (pp. 1238-42). Kompendium Medycyny Praktycznej. Choroby wewnętrzne. Stan wiedzy na rok 2010, red. A. Szczeklik i P. Gajewski.

Kołosza Z, Banasik TR, Zemła BFP (2010): Nowotwory złośliwe w województwie śląskim w 2008 roku. Zakład Epidemiologii i Śląski Rejestr Nowotworów; wydawnictwo COI Gliwice.

Konefał A, Orlef A, Maniakowski Z (2010): Influence of the Radiation Field Size and the Depth in Irradiated Medium on Energy Spectra of the 6 MV X-Ray Beams From Medical Linac. (in:) *Some aspects of medical physics - in vivo and in vitro studies*, red. Z. Drzazga, K. Ślosarek, Hard Publishing Company, Olsztyn 2010 (Polish Journal of Environmental Studies - Monografie vol. 1; ISBN: 978-83-61940-28-9), pp.115-118.

Konopacka M, Rogoliński J, Bystrzycka J, Ślosarek K (2010): Comparison of Dose Distribution of Ionizing Radiation in a Water Phantom with Frequency of Genetic Damage in a Normal and Cancer Cells. (in:) *Some aspects of medical physics - in vivo and in vitro studies*, red. Z. Drzazga, K. Ślosarek, Hard Publishing Company, Olsztyn 2010 (Polish Journal of Environmental Studies - Monografie vol. 1; ISBN: 978-83-61940-28-9), pp.166-170.

Polnik A, Sokół M, Jamroz E, Paprocka J, Wicher M, Banasik T, Marszał E, Kiełtyka A, Konopka M: Contribution of $^1\text{H MRS}$ to differential diagnosis of neurologic disorders in children. (in:) *Some aspects of medical physics - in vivo and in vitro studies*, red. Z. Drzazga, K. Ślosarek, Hard Publishing Company, Olsztyn 2010 (Polish Journal of Environmental Studies - Monografie vol. 1; ISBN: 978-83-61940-28-9), pp. 27-33.

Rzepczyński R, Wygoda Z, Sowiński J (2010): Pozytonowa tomografia emisyjna w guzach neuroendokrynych. (w:) Guzy Neuroendokryne Przewodu Pokarmowego, red. B. Kos-Kudła, ViaMedica 2010, pp. 77-89.

Sokół M (2010): OpenOffice.ux.pl 3.1. Ćwiczenia praktyczne, Wydawnictwo Helion, ISBN: 978-83-246-2460-7, Data wydania: 01/2010, stron: 248.

Sokół M (2010): Po prostu Windows 7, Wydawnictwo Helion, ISBN: 978-83-246-2601-4, Data wydania: 12/2010, stron: 368.

Sokół M (2010): Podstawy obsługi komputera. Ilustrowany przewodnik, Wydanie III. Wydawnictwo Helion, ISBN:978-83-246-2678-6, Data wydania: 07/2010, stron: 224.

Sokół M, Rajca P (2010): Internet. Ćwiczenia praktyczne, wydanie IV, Wydawnictwo Helion, ISBN: 978-83-246-2575-8, Data wydania: 09/2010, stron: 192.

Widłak W (2010): Wprowadzenie do biologii molekularnej dla bioinformatyków. Seria: Podręczniki akademickie. Wydawnictwo PJWSTK; Warszawa; tom serii 42 (ISBN: 978-83-89244-89-5), stron 139.

Włoch J, Czarniecka A, Jarząb B (2010): Rak rdzeniasty tarczycy. (w:) Chirurgia Endokrynologiczna, red. S. Cichoń, L. Pomorski, PZWL 2010, pp.141-155.