



**Centrum
Onkologii**

Instytut
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach

Lista publikacji naukowych – Publication List

2007

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

Selected papers published in internationally reviewed journals indexed by ISI

1. Bausch B, Borozdin W, Mautner VF, Hoffmann MM, Boehm D, Robledo M, Cascon A, Harenberg T, Schiavi F, Pawlu C, Peczkowska M, Letizia C, Calvieri S, Arnaldi G, Klingenberg-Noftz RD, Reisch N, Fassina A, Brunaud L, Walter MA, Mannelli M, Macgregor G, Palazzo FF, Barontini M, Walz MK, Kremens B, Brabant G, Pfaffle R, Koschker AC, Lohoefer F, Mohaupt M, Gimm O, Jarzab B, McWhinney SR, Opocher G, Januszewicz A, Kohlhase J, Eng C, Neumann HP (2007): Germline NF1 Mutational Spectra and Loss-of-Heterozygosity Analyses in Patients with Pheochromocytoma and Neurofibromatosis Type 1. *J Clin Endocrinol Metab.* **92**: 2784-2792 (IF = 5,799)
2. Bujko K, Michalski W, Kępką L, Nowacki MO, Nasierowska-Guttmejer A, Tokar P, Dymecki D, Pawlak M, Leśniak T, Richter P, Wojnar A, Chmielik E, Polish Colorectal Study Group (2007): Association between pathologic response in metastatic lymph nodes after preoperative chemoradiotherapy and risk of distant metastases in rectal cancer: An analysis of outcomes in a randomized trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **67**: 369-377 (IF = 4,463)
3. Eszlinger M, Krohn K, Kukulska A, Jarzab B, Paschke R (2007): Perspectives and limitations of microarray-based gene expression profiling of thyroid tumors. *Endocr Rev.* **28**: 322-338 (IF = 23,901)
4. Forsti A, Jin Q, Altieri A, Johansson R, Wagner K, Enquist K, Grzybowska E, Pamuła J, Pękala W, Hallmans G, Lenner P, Hemminki K (2007): Polymorphism in the KDR and POSTN genes: association with breast cancer susceptibility and prognosis. *Breast Cancer Res Treat* **101**: 83-93 (IF = 4,671)
5. Fujarewicz K, Jarzab M, Eszlinger M, Krohn K, Paschke R, Oczko-Wojciechowska M, Wiench M, Kukulska A, Jarzab B, Świerniak A (2007): A multi-gene approach to differentiate papillary thyroid carcinoma from Benign lesions: gene selection using support vector machines with bootstrapping. *Endocr Relat Cancer.* **14**: 809-26 (IF = 4,763)
6. Gabryś D, Greco O, Patel G, Prise KM, Tozer GM, Kanthou C (2007): Radiation effects on the cytoskeleton of endothelial cells and endothelial monolayer permeability. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **67**:1553-1562 (IF = 4,463)
7. Górka B, Skubis-Zegadło J, Mikula M, Bardadin K, Paliczka E, Czarnocka B (2007): NrCAM, a neuronal system cell-adhesion molecule, is induced in papillary thyroid carcinomas. *Br J Cancer* **97**: 531-538 (IF = 4,459)
8. Handkiewicz-Junak D, Włoch J, Roskosz J, Krajewska J, Kropinska A, Pomorski L, Kukulska A, Prokurat A, Wygoda Z, Jarzab B (2007): Total Thyroidectomy and Adjuvant Radioiodine Treatment Independently Decrease Locoregional Recurrence Risk in Childhood and Adolescent Differentiated Thyroid Cancer. *J Nucl Med.* **48**: 879-888 (IF = 4,986)
9. Horak S, Olejek A, Widłak P (2007): Sperm DNA adducts impair fertilization during ICSI but not during IVF. *Folia Histochem Cytobiol.* **45**: 1-6 (IF = 0,897)

10. Jazowiecka-Rakus J, Jarosz M, Kozłowska D, Sochanik A, Szala S (2007): Combination of vasostatin and cyclophosphamide in the therapy of murine melanoma tumors. *Acta Biochim Polon.* **54**: 125-133 (IF = 1,363)
11. Kuryłowicz A, Hiromatsu Y, Jurecka-Lubieniecka B, Kula D, Kowalska M, Ichimura M, Koga H, Kaku H, Bar-Andziak E, Nauman J, Jarzab B, Ploski R, Bednarczuk T. (2007): Association of NFKB1 -94ins/del ATTG promoter polymorphism with susceptibility to and phenotype of Graves' disease. *Genes Immun.* **8**: 532-538 (IF = 4,533)
12. Maciejewski A, Szymczyk C (2007): Fibula free flap for mandible re construction: Analysis of 30 consecutive cases and quality of life evaluation. *J Reconstr Microsurg.* **23**: 1-10 (IF = 0,467)
13. Maciejewski B (2007): Altered fractionation in head and neck tumours; an alternative to chemoradiation. *Strahlenther Oncol.* **183**: 67-69 (IF = 3,682)
14. Miszczyk L, Jochymek B, Wozniak G (2007): Retrospective evaluation of radiotherapy in plantar fasciitis *Br J Radiol.* **80**: 829-834 (IF = 1,279)
15. Miszczyk L, Majewski W, Szczepanik K, Leszczyński W (2007): IGRT of prostate cancer patients based on CBCT and kV images. Comparison of two immobilization systems. *Strahlenther Onkol.* **183**: 72-74 (IF = 3,682)
16. Moczulski DK, Fojcik H, Wielgorecki A, Trautsolt W, Gawlik B, Kosiorz-Gorczyńska S, Oczko-Wojciechowska M, Wiench M, Strojek K, Zukowska-Szczechowska E, Grzeszczak W (2007): Expression pattern of genes in peripheral blood mononuclear cells in diabetic nephropathy. *Diabetic Medicine* **24**: 266-271 (IF = 2,484)
17. Muc-Wierzoń M., Nowakowska Zajdel E, Kozowicz A, Wiczowski A, Mazurek U, Wierzoń J (2007): Genetic dysregulation of TNF alpha and TNF alpha type II receptors in colon cancer at the II et III stage of disease. *Int J Immunopathol Pharmacol.* **20**: 10-14 (IF = 3,213)
18. Nagy E, Balogi Z, Gombos I, Åkerfelt M, Björkbom A, Balogh G, Török Z, Maslyanko A, Fiszer-Kierzkowska A, Lisowska K, Slotte P J, Sistonen L, Horváth I, Vigh L (2007): Hyperfluidization-coupled membrane microdomain reorganization is linked to activation of the heat shock response in a murine melanoma cell line. *Proc Natl Acad Sci USA* **104**: 7945-7950 (IF = 9,643)
19. Nowara E, Suwiński R (2007): Time factor in radiotherapy and chemotherapy for limited disease small-cell lung cancer. *Cancer Invest.* **25**:163-71 (IF = 2,335)
20. Nożyński J, Zakliczynski M, Zembala-Nozynska E, Konecka-Mrowka D, Przybylski R, Nikiel B, Lange D, Mrowka A, Przybylski J, Maruszewski M, Zembala M (2007): Cardiocyte nucleus shape as an indicator of heart graft aging. *Transplant Proc.* **39**: 2846-2849 (IF= 0,962)
21. Nożyński J, Zakliczynski M, Zembala-Nozynska E, Konecka-Mrowka D, Nikiel B, Przybylski R, Lange D, Maruszewski M, Zembala M (2007): Transplanted heart cardiomyocytes reveal continuous expression of antiapoptotic Bcl-2 protein. *Transplant Proc.* **39**: 2841-2845 (IF = 0,962)

22. Nożyński J, Zakliczyński M, Zembala-Nozynska E, Konecka-Mrowka D, Nikiel B, Lange D, Przybylski R, Zembala M.(2007): Thymoglobulin administered early after heart transplantation reduces early myocardial hypertrophy assessed by morphometric studies. *Transplant Proc.* **39**: 2825-2832 (IF = 0,962)
23. Nożyński J, Zakliczyński M, Zembala-Nożyńska E, Konecka-Mrówka D, Przybylski R, Nikiel B, Lange D, Mrówka A, Przybylski J, Maruszewski M, Zembala M (2007): Remodeling of human transplanted myocardium in ten-year follow-up: a clinical pathology study. *Transplant Proc.* **39**:2833-40 (IF = 0,962)
24. Piela A, Pluskiewicz W, Czernicki B, Baran.R (2007): Problem of falls in patients with osteoporosis. *J Orthop Trauma* **2**: 35-42 (IF = 1,67)
25. Pięłowski W, Nowak R, Krawczyk Z, Ściegłńska D (2007): The structural and functional analysis of the human *HSPA2* gene promoter region. *Acta Biochim Polon.* **54**: 99-106 (IF = 1,363)
26. Polański A, Polańska J, Jarząb M, Wiench M, Jarząb B (2007): Application of Bayesian networks for inferring cause-effect relations from gene expression profiles of cancer versus normal cells. *Math Biosci.* **209**: 528-46 (IF = 1,126)
27. Popanda O, Edler L, Waas P, T. Schattenberg, D. Butkiewicz, T. Muley, H. Dienemann, A. Risch, H. Bartsch, P. Schmezer (2007): Elevated risk of squamous-cell carcinoma of the lung in heavy smokers carrying the variant alleles of the *TP53* Arg72Pro and *p21* Ser31Arg polymorphisms. *Lung Cancer* **55**: 25-34 (IF = 3,554)
28. Rutkowski T, Suwiński R, Idasiak A (2007): The prognostic value of hemoglobin concentration in postoperative radiotherapy of 835 patients with laryngeal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **69**: 1018-23 (IF = 4,463)
29. Ryabokon NI, Goncharova RI, Duburs G, Hancock R, Rzeszowska-Wolny J (2007): Changes in poly(ADP-ribose) level modulate the kinetics of DNA strand break rejoining. *Mutat Res.* **637**: 173-181 (IF = 4,111)
30. Saczko J, Mazurkiewicz M, Chwiłkowska A, Kulbacka J, Kramer G, Ługowski M, Śnietura M, Banaś T (2007): Intracellular distribution of Photofrin in malignant and normal endothelial cell lines. *Folia Biol (Praha)* **53**: 7-12 (IF = 0,387)
31. Suwiński R, Jaworska M, Nikiel B, Bankowska-Wozniak M (2007): Randomized clinical trial on 7-days-a-week postoperative radiotherapy for high risk head and neck cancer: factors influencing loco-regional control. *Strahlenther Oncol* **183**: 81-3 (IF = 3,682)
32. Suwiński R, Wziętek I, Tarnawski R, Namysl-Kaletka A, Kryj M, Chmielarz A, Wydmański J (2007): Moderately low alpha/beta ratio for rectal cancer may best explain the outcome of three fractionation schedules of preoperative radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **69**: 793-9 (IF = 4,463)
33. Vaitiekunaite R, Butkiewicz D, Krześniak M, Przybyłek M, Gryc A, Śnietura M, Benedyk M, Harris CC, Rusin M (2007): Expression and localization of Werner syndrome protein is modulated by SIRT1 and PML. *Mech Ageing Dev.* **128**: 650-651 (IF = 3,846)

34. Wagner K, Grzybowska E, Butkiewicz D, Pamula-Pilat J, Pekala W, Tecza K, Hemminki K, Forsti A (2007): High-throughput genotyping of a common deletion polymorphism disrupting the TRY6 gene and its association with breast cancer risk. *BMC Genet.* **8**: 41: 1-10 (IF = 1,456)
35. Widlak W, Vydra N, Dudaladava V, Ścieglińska D, Winiarski B, Krawczyk Z (2007): The GC-box is critical for high level expression of the testis-specific Hsp70.2/Hst70 gene. *Acta Biochim Polon* **54**: 107-112 (IF = 1,363)
36. Widlak W, Vydra N, Małusecka E, Dudaladava D, Winiarski B, Ścieglińska D, Widlak P (2007): Heat shock transcription factor 1 down-regulates spermatocyte-specific 70 kDa heat shock protein expression prior to the induction of apoptosis in mouse testes. *Genes Cells* **12**: 487-499 (IF = 3,517)
37. Widlak W, Winiarski B, Krawczyk A, Vydra N, Małusecka E (2007): Inducible 70 kDa heat shock protein does not protect spermatogenic cells from damage induced by cryptorchidism. *Int J Androl.* **30**: 80-87 (IF = 2,183)
38. Wydmański J, Suwiński R, Półtorak S, Mąka B, Miszczyk L, Wolny E, Bielaczyc G, Zajusz A (2007): The tolerance and efficacy of preoperative chemoradiotherapy followed by gastrectomy in operable gastric cancer, a phase II study. *Radiother Oncol.* **82**: 132-136 (IF = 3,97)
39. Xiao F, Widlak P, Garrard WT (2007): Engineered apoptotic nucleases for chromatin research. *Nucl. Acids Res.* **35**, e93 (IF = 6,317)

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

Bausch B, Borozdin W, Mautner VF, Hoffmann MM, Boehm D, Robledo M, Cascon A, Harenberg T, Schiavi F, Pawlu C, Peczkowska M, Letizia C, Calvieri S, Arnaldi G, Klingenberg-Noftz RD, Reisch N, Fassina A, Brunaud L, Walter MA, Mannelli M, Macgregor G, Palazzo FF, Barontini M, Walz MK, Kremens B, Brabant G, Pfaffle R, Koschker AC, Lohofner F, Mohaupt M, Gimm O, Jarzab B, McWhinney SR, Opocher G, Januszewicz A, Kohlhase J, Eng C, Neumann HP (2007): Germline NF1 Mutational Spectra and Loss-of-Heterozygosity Analyses in Patients with Pheochromocytoma and Neurofibromatosis Type 1. *J Clin Endocrinol Metab* **92**: 2784-92

Bujko K, Michalski W, Kepka L, Nowacki MP, Nasierowska-Guttmejer A, Tokar P, Dymecki D, Pawlak M, Lesniak T, Richter P, Wojnar A, Chmielik E (2007): Polish Colorectal Study Group (2007): Association between pathologic response in metastatic lymph nodes after preoperative chemoradiotherapy and risk of distant metastases in rectal cancer: An analysis of outcomes in a randomized trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **67**: 369-377

Eszlinger M, Krohn K, Kukulska A, Jarzab B, Paschke R (2007): Perspectives and limitations of microarray-based gene expression profiling of thyroid tumors. *Endocr Rev.* **28**: 322-38

Forsti A, Jin Q, Altieri A, Johansson R, Wagner K, Enquist K, Grzybowska E, Pamuła J, Pękala W, Hallmans G, Lenner P, Hemminki K (2007): Polymorphism in the KDR and POSTN genes: association with breast cancer susceptibility and prognosis. *Breast Cancer Res Treat* **101**: 83-93

Fujarewicz K, Jarzab M, Eszlinger M, Krohn K, Paschke R, Oczko-Wojciechowska M, Wiench M, Kukulska A, Jarzab B, Swierniak A (2007): A multi-gene approach to differentiate papillary thyroid carcinoma from Benin esions: gene selection using support vector machines with bootstrapping. *Endocr Relat Cancer.* **14**: 809-26

Gabryś D, Greco O, Patel G, Prise KM, Tozer GM, Kanthou C (2007): Radiation effects on the cytoskeleton of endothelial cells and endothelial monolayer permeability. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* **67**:1553-1562

Goleń M, Składowski K, Wygoda A, Pilecki B, Przeorek W, Sąsiadek W, Rutkowski T, Andrea d'Amico A, Kołosza Z (2007): The influence of radiation technique on xerostomia in head and neck cancer patients – prospective study. *Rep Pract Oncol Radiat* **12**: 253-260

Górka B, Skubis-Zegadło J, Mikula M, Bardadin K, Paliczka E, Czarnocka B (2007): NrCAM, a neuronal system cell-adhesion molecule, is induced in papillary thyroid carcinomas. *Br J Cancer* **97**: 531-8

Grajek M., Maciejewski A (2007): Zastosowanie uszypułowanego płata promieniowego z przedramienia z rekonstrukcji po resekcji nawrotowego złośliwego nowotworu wywodzącego się z otoczki nerwu w tylnej okolicy łokciowej. *Nowotwory* **4**: 420-423

Grządziel A, Smolińska B, Rutkowski R, Śłosarek K (2007): EPID dosimetry – configuration and pre-treatment IMRT verification. *Rep Pract Oncol Radiother* **12**: 307-312

Grzybowska E (2007): Poszukiwanie nowych markerów molekularnych przydatnych w diagnozowaniu i terapii raka jajnika. *Gin Onkol* **1**: 17-21

- Gzyl A, Woyciechowska-Oczko M, Jarzab B, Augustynowicz E, Mosiej E, Ślusarczyk J.(2007): Zastosowanie mikronośników DNA do oceny profilu ekspresji genów komórek hodowli splenocytów myszy immunizowanych szczepionkami przeciwkrtuścowymi i zakażanych szczepami *B. pertussis*. *Med Dosw Mikrobiol* **59**: 149-59
- Handkiewicz-Junak D, Włoch J, Roskosz J, Krajewska J, Kropinska A, Pomorski L, Kukulska A, Prokurat A, Wygoda Z, Jarzab B (2007): Total Thyroidectomy and Adjuvant Radioiodine Treatment Independently Decrease Locoregional Recurrence Risk in Childhood and Adolescent Differentiated Thyroid Cancer. *J Nucl Med* **48**: 879-888
- Horak S, Olejek A, Widłak P (2007): Sperm DNA adducts impair fertilization during ICSI but not during IVF. *Folia Histochem Cytobiol* **45**: 1-6
- Huras B, Szelc S, Utracka-Hutka B, Ragankiewicz-Smok A (2007): Extramedullary plasmocytoma of stomach – a case report. *Acta Haematol Pol* **38**: 113-118
- Jarzab B, Handkiewicz-Junak D (2007): Differentiated thyroid cancer in children and adults: same or distant disease? *Hormones* **6**: 200-209
- Jazowiecka-Rakus J, Jarosz M, Kozłowska D, Sochanik A, Szala S (2007): Combination of vasostatin and cyclophosphamide in the therapy of murine melanoma tumors. *Acta Biochim Polon* **54**: 125-133
- Jochymek B, Grządziel A, Urbańczyk H, Kulig R, Matuszewski M, Wolny E, Miszczyk L (2007): Wstępna ocena tolerancji i skuteczności miejscowej pozaczaszkowej radiochirurgii u chorych z guzami przerzutowymi i pierwotnymi wątroby. *Onkologia i Radioterapia* **2**: 35-46
- Juszko-Piekut M, Kołosza Z, Moździerz A, Zemła B.F.P. (2007): Zachorowalność na nieczerniakowe nowotwory złośliwe skóry populacji przemysłowych podregionów województwa śląskiego (region centralny i rybnicko-jastrzębski) w latach 1999-2005. *Medycyna Środowiskowa* **10**: 46-53
- Kamiński A, Kołosza Z, Strojek J, Pilecki B, Półtorak S (2007): Mięśniaki Zaotrzewnowe - ocena wartości leczenia skojarzonego. *Pol Przegl Chir* **79**: 534-547
- Konopacka M. (2007): Niestabilność genetyczna i efekt sąsiedztwa indukowane przez promieniowanie jonizujące. *Nowotwory* **57**: 313-318
- Kos-Kudła B, Zemczak A, Foltyn W, Marek B, Strzelczyk J, Telega A, Zajęcki W, Legaszewski T, Jurecka-Lubieniecka B (2007): Test hamowania oktreotydem w diagnostyce i prognozowaniu skuteczności terapii u chorych z guzami neuroendokrynnymi. *Endokrynol Pol* **58**: 123-129
- Kozakiewicz J, Teodorowicz E, Haczyńska-Partyka A, Myrcik G, Lange D, Szwabowicz M (2007): Adenoma oxyphilicum an extremely rare case of tumour of the larynx end cancer lungs which are going together. *Otolaryngol Pol* **61**: 311-4
- Kozakiewicz J, Dec M, Miszczyk L, Urbańczyk H (2007): Rzadki przypadek jednoczasowego obustronnego raka migdałków podniebiennych z rozległymi przerzutami do węzłów chłonnych szyjnych *Pol J Otolaryngol* **56**: 501 -504

Krakowczyk Ł , Strzelczyk J K (2007): Epigenetyczna modyfikacja ekspresji genów w rozwoju raka jelita grubego. *Współczesna Onkologia* **6**: 289 - 294

Kuryłowicz A, Hiromatsu Y, Jurecka-Lubieniecka B, Kula D, Kowalska M, Ichimura M, Koga H, Kaku H, Bar-Andziak E, Nauman J, Jarzab B, Ploski R, Bednarczuk T. (2007): Association of NFKB1 -94ins/del ATTG promoter polymorphism with susceptibility to and phenotype of Graves' disease. *Genes Immun* **8**: 532-8

Lebioda A, Makarewicz R, Rembielak A, Białas B, Kabacińska R (2007): Estimation of the α/β ratio for lower lip cancer treated with interstitial HDR brachytherapy. *Rep Prac Oncol Radiother* **12**: 207-210

Maciejewski A, Wierzoń J, Bartosik J, Półtorak S, Dobrut M, Szumniak R (2007): Zastosowanie wolnego płata strzałkowego w rekonstrukcji kości udowej po rozległej resekcji kostniakomięsaka uda. Opis przypadku. *Nowotwory* **5**: 561-567

Maciejewski A, Szymczyk C (2007): Fibula free flap for mandible re construction: Analysis of 30 consecutive cases and quality of life evaluation. *J Reconstr Microsurg* **23**: 1-10

Maciejewski B (2007): Altered fractionation in head and neck tumours; an alternative to chemoradiation. *Strahlenther Oncol* **183**: 67-69

Matuszewska G, Marek B, Kajdaniuk D, Przywara-Chowianiec B, Jarzab J, Jarzab B (2007): Znaczenie bisoprololu w profilaktyce przerostu mięśnia sercowego u chorych leczonych supresyjnie L-tyroksyną po operacji zróżnicowanego raka tarczycy. *Endokrynol Pol* **58**: 384-396

Miszczyk L, Majewski W, Szczepanik K, Leszczyński W (2007): IGRT of prostate cancer patients based on CBCT and kV images. Comparison of two immobilization systems. *Strahlenther Onkol* **183**: 72-74

Miszczyk L, Jochymek B, Wozniak G (2007): Retrospective evaluation of radiotherapy in plantar fasciitis *Br J Radiol* **80**: 829-834

Moczulski DK, Fojcik H, Wielgorecki A, Trautsolt W, Gawlik B, Kosiorz-Gorczyńska S, Oczko-Wojciechowska M, Wiench M, Strojek K, Zukowska-Szzechowska E, Grzeszczak W (2007): Expression pattern of genes in peripheral blood mononuclear cells in diabetic nephropathy. *Diabetic Medicine* **24**: 266-271

Muc-Wierzoń M., Nowakowska Zajdel E, Kozowicz A, Wiczkowski A, Mazurek U, Wierzoń J (2007): Genetic dysregulation of TNF alpha and TNF alpha type II receptors in colon cancer at the II et III stage of disease. *Int J Immunopathol Pharmacol* **20**: 10-14

Nagy E, Balogi Z, Gombos I, Åkerfelt M, Björkbom A, Balogh G, Török Z, Maslyanko A, Fiszer-Kierzkowska A, Lisowska K, Slotte P J, Sistonen L, Horváth I, Vigh L (2007): Hyperfluidization-coupled membrane microdomain reorganization is linked to activation of the heat shock response in a murine melanoma cell line. *P Natl Acad Sci USA* **104**: 7945-7950

Nowara E, Suwiński R (2007): Time factor in radiotherapy and chemotherapy for limited disease small-cell lung cancer. *Cancer Invest* **25**:163-71

- Nożyński J, Zakliczynski M, Zembala-Nozynska E, Konecka-Mrowka D, Przybylski R, Nikiel B, Lange D, Mrowka A, Przybylski J, Maruszewski M, Zembala M (2007): Cardiocyte nucleus shape as an indicator of heart graft aging. *Transplant Proc* **39**: 2846-9.
- Nożyński J, Zakliczynski M, Zembala-Nozynska E, Konecka-Mrowka D, Nikiel B, Przybylski R, Lange D, Maruszewski M, Zembala M (2007): Transplanted heart cardiomyocytes reveal continuous expression of antiapoptotic Bcl-2 protein. *Transplant Proc* **39**: 2841-5
- Nożyński J, Zakliczynski M, Zembala-Nozynska E, Konecka-Mrowka D, Nikiel B, Lange D, Przybylski R, Zembala M.(2007): Thymoglobulin administered early after heart transplantation reduces early myocardial hypertrophy assessed by morphometric studies. *Transplant Proc* **39**: 2825-32
- Nożyński J, Zakliczyński M, Zembala-Nożyńska E, Konecka-Mrówka D, Przybylski R, Nikiel B, Lange D, Mrówka A, Przybylski J, Maruszewski M, Zembala M (2007): Remodeling of human transplanted myocardium in ten-year follow-up: a clinical pathology study. *Transplant Proc* **39**: 2833-40
- Piela A, Pluskiewicz W, Czernicki B, Baran.R (2007): Problem of falls in patients with osteoporosis. *J Orthop Trauma Surg Relat Res* **2**: 35-42
- Piğłowski W, Nowak R, Krawczyk Z, Ściegłińska D (2007): The structural and functional analysis of the human *HSPA2* gene promoter region. *Acta Biochim Polon* **54**: 99-106
- Polanski A, Polanska J, Jarzab M, Wiench M, Jarzab B (2007): Application of Bayesian networks for inferring cause-effect relations from gene expression profiles of cancer versus normal cells. *Math Biosci* **209**: 528-46
- Popanda O, Edler L, Waas P, T. Schattenberg, D. Butkiewicz, T. Muley, H. Dienemann, A. Risch, H. Bartsch, P. Schmezer (2007): Elevated risk of squamous-cell carcinoma of the lung in heavy smokers carrying the variant alleles of the *TP53* Arg72Pro and *p21* Ser31Arg polymorphisms. *Lung Cancer* **55**: 25-34
- Przeorek W, Składowski K, Przeorem C (2007): Ocena skuteczności radioterapii (wg schematu Manchester) u chorych na raka głośni we wczesnym stadium zaawansowania (T1aN0, T1bN0). *Współczesna Onkologia* **11**: 390-394
- Rudnik A, Larysz D, Blamek S, Larysz P, Bierzyńska-Macyszyn G, Właszczuk P, Bazowski P (2007): Primary pituitary lymphoma. *Folia Neuropathol* **45**:144-148
- Rutkowski T, Suwinski R, Idasiak A (2007): The prognostic value of hemoglobin concentration in postoperative radiotherapy of 835 patients with laryngeal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* **15**: 1018-23
- Ryabokon NI, Goncharova R I, Duburs G, Hancock R, Rzeszowska-Wolny J (2007): Changes in poly(ADP-ribose) level modulate the kinetics of DNA strand break rejoining. *Mutat Res* **637**: 173-181
- Saczko J, Mazurkiewicz M, Chwiłkowska A, Kulbacka J, Kramer G, Ługowski M, Snietura M, Banaś T (2007): Intracellular distribution of Photofrin in malignant and normal endothelial cell lines. *Folia Biol (Praha)* **53**: 7-12

Sąsiadek W, Białas B, Fijałkowski M, Bystrzycka J, Wygoda A, Hutnik M, Goleń M, Składowski K (2007): Śródtkankowa brachyterapia HDR u chorych na raka jamy ustnej – wczesne doświadczenia na podstawie wyników u chorych leczonych w Instytucie Onkologii w Gliwicach. (Interstitial HDR-brachytherapy in patients with oral cavity cancers-preliminary treatment results based upon material of Institute of Oncology in Gliwice) *Nowotwory* **57**: 542-546

Senkus-Konefka E, Antoniewicz A, Borkowski A, Borówka A, Demkow T, Dobruch J, Fijuth J, Jassem J, Krzykowski M, Ligaj M, Maciejewski B, Olszewski W T, Siedlecki P, Zdrojowy R (2007): Zalecenia dotyczące postępowania w raka gruczołu krokowego – konferencja okrągłego stołu. *Onkol Prakt Klin* **3**: 103-119

Składowski K, Grządziel A, Hutnik M, Wygoda A, Sąsiadek W, Rutkowski T, Lukaszczyk-Wideł B, Trela K, Łuczak A, Ślusarek K (2007): Kliniczne zasady planowania i realizacji radioterapii modulacją intensywności wiązki (IMRT) u chorych na nowotwory głowy i szyi - część 1. *Onkol Prakt Klin* **5**: 241-248

Smolska-Ciszewska B, Nowicka E, Behrendt K, Zajusz A (2007): Indywidualizacja leczenia w zaawansowanym raku płuca – jak daleko można się posunąć”. (Opis przypadku) wersja angielska: „The individual treatment in advanced lung cancer – how far can we go? Case report. *Onkologia i Radioterapia* **2**: 30-34

Stołtny T, Koczy B, Wawrzynek W, Miszczyk L (2007): Kostnienie pozaszkieletowe u chorych po totalnej alloplastyce stawu biodrowego *Ortop Trauma Rehab* **9**: 264-272

Suwiński R, Jaworska M, Nikiel B, Bankowska-Wozniak M (2007): Randomized clinical trial on 7-days-a-week postoperative radiotherapy for high risk head and neck cancer: factors influencing loco-regional control. *Strahlenther Oncol* **183**: 81-3

Suwiński R, Ślosarek K, Rutkowski R, Grządziel A, Kowalski A (2007): Implementing 4D radiotherapy into clinical practice: the applications of respiratory gated stereotactic radiosurgery for lung tumors. *Nowotwory* **57**: 105-113

Suwiński R, Wziętek I, Tarnawski R, Namysł-Kaletka A, Kryj M, Chmielarz A, Wydmański J (2007): Moderately low alpha/beta ratio for rectal cancer may best explain the outcome of three fractionation schedules of preoperative radiotherapy. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* **69**: 793-9

Szala S (2007): Komórki mikrośrodowiska nowotworowego: jako cel terapii przeciwnowotworowej. *Nowotwory* **57**: 633-645

Szczepanik K, Urbańczyk H., Jochymek B, Czechowicz J, Miszczyk L (2007): Analiza stanów podgorączkowych jako objawu odczynu popromiennego u pacjentów napromienianych w obszarze klatki piersiowej z powodu raka płuca. *Onkologia i Radioterapia* **2**: 47-53

Wagner K, Grzybowska E, Butkiewicz D, Pamula-Pilat J, Pekala W, Tecza K, Hemminki K, Forsti A (2007): High-throughput genotyping of a common deletion polymorphism disrupting the TRY6 gene and its association with breast cancer risk. *BMC Genet* **8**: 41: 1-10

Widłak W, Winiarski B, Krawczyk A, Vydra N, Małusecka E (2007): Inducible 70 kDa heat shock protein does not protect spermatogenic cells from damage induced by cryptorchidism. *Int J Androl* **30**: 80-87

Widłak W, Vydra N, Małusecka E, Dudaladava D, Winiarski B, Ściegłńska D, Widłak P (2007): Heat shock transcription factor 1 down-regulates spermatocyte-specific 70 kDa heat shock protein expression prior to the induction of apoptosis in mouse testes. *Genes Cells* **12**: 487- 499

Widłak W, Vydra N, Dudaladava V, Ściegłńska D, Winiarski B, Krawczyk Z (2007): The GC-box is critical for high level expression of the testis-specific Hsp70.2/Hst70 gene. *Acta Biochim Polon* **54**: 107-112.

Widziszowska A, Namysłowski G, Hajduk A, Lange D (2007): Parapharyngeal oncocytoma of the parotid gland--case report. *Otolaryngol Pol* **61**:195-7

Wierzoń J, Szymczyk C, Maciejewski A, Półtorak S (2007): Częściowa parotidektomia jako alternatywna metoda leczenia gruczolaka limfatycznego ślinianki przyusznej. *Otolaryngol Polska* **61**: 142-146

Wullrich K, Gabryś D, Hofheinz F, Bruchner K, Bergmann R, Krause M, Hessel F, Yaromina A, Eicheler W, van den Hoff J, Baumann M, Beuthien-Baumann B (2007): Bewertung der FDG-Aufnahme in Abhängigkeit von Proliferation und Hypoxie: Untersuchung in 2 humanen Tumormodellen auf Nacktmausen mit PET, Autoradiographie und functioneller Histologie. *Strahlenther Klin Strahlebiol* **16**: 41-45

Wydmański J, Suwiński R, Półtorak S, Mąka B, Miszczyk L, Wolny E, Bielaczyc G, Zajusz A (2007): The tolerance and efficacy of preoperative chemoradiotherapy followed by gastrectomy in operable gastric cancer, a phase II study. *Radiother Oncol* **82**: 132-136

Wygoda A, Składowski K, Sasiadek W, Hutnik M (2007): Ostry odczyn popromienny błon śluzowych u chorych na raka regionu głowy i szyi. *Współczesna Onkologia* **11**: 210-219

Vaitiekunaite R, Butkiewicz D, Krześniak M, Przybyłek M, Gryc A, Śnietura M, Benedyk M, Harris CC, Rusin M (2007): Expression and localization of Werner syndrome protein is modulated by SIRT1 and PML. *Mech Ageing Dev* **128**: 650-651

Xiao F., Widłak P., Garrard W.T. (2007): Engineered apoptotic nucleases for chromatin research. *Nucl Acids Res* **35**, e93

Zajączkowska-Druzba K, Olejnik K, Miziołek H, Rokicki W, Czyżewski D, Filipowski M, Miziołek M (2007): Zastosowanie wentylacji dyszowej wysokimi częstotliwościami do zabiegów resekcji tchawicy – opis sześciu przypadków”. *Kardiochir Torakochir Pol* **4**: 170-174

B. Publikacje w innych czasopismach recenzowanych

Białas M, Wydmański J, Blamek S, Suwiński R (2007): Ocena tolerancji i skuteczności napromieniania całej wątroby u pacjentów z przerzutami raka jelita grubego. *Onkologia i Radioterapia* **2**: 19-23

Borys D, Szczucka K, Gorczewski K, Bekman B (2007): E.cam DUET gamma camera model validation in GATE. *Journal Med Info Tech* **11**: 245-252

Cieślak, Wziętek I, Urbańczyk H, Wydmański J (2007): Ocena tolerancji i skuteczności radioterapii i radiochemioterapii u chorych ze wznową miejscową raka żołądka. *Radioterapia* **2**: 13-18

Głowacki G, Urbańczyk H (2007): Malignant haemangiopericytoma – four cases report. *Onkologia i Radioterapia* **2**: 24-29

Majewski W, Wydmański J, Blamek S, Mąka B, Półtorak S (2007): Zastosowanie śródoperacyjnej radioterapii w leczeniu chorych na raka piersi we wczesnym stopniu zaawansowania. *Onkologia info.* **4**: 5-13.

Maslyk B, Idasiak A, Klusek A, Nieroda-Muller A, Suwinski R (2007): Prognostyczne znaczenie wybranych parametrów morfologii krwi w radioterapii i radio-chemioterapii chorych na miejscowo zaawansowanego raka płuca. *Pneumonologia Info* **4**: 7-15

Miszczyk L, Majewski W, Matuszewski M, Kulik R, Kowalski A, Poźniak-Balicka R (2007): Stereotaktyczna pozaczaszkowa radiochirurgia guzów wątroby z bramkowaniem oddechowym wiązki promieniowania – prezentacja metody. *Przegl Lek* **64**: 454-461

Miszczyk L, Majewski W, Matuszewski M, Kulik R, Kowalski A, Poźniak-Balicka R (2007): Stereotaktyczna pozaczaszkowa radiochirurgia guzów wątroby z bramkowaniem oddechowym wiązki promieniowania – prezentacja metody. *Przegl Lek* **64**: 7-8

Miszczyk L, Woźniak G, Jochymek B, Spindel J, Wygoda Z (2007): Ocena skuteczności radiosynovektomii stawu kolanowego przy użyciu 90Y. *Przegl Lek* **64**: 450-457

Wygoda Andrzej, Składowski Krzysztof, Sasiadek Wojciech, Hutnik Marcin Ostry odczyn popromienny błon śluzowych u chorych na raka regionu głowy i szyi. *Współczesna Onkologia* **11**: 210-219

C. Monografie naukowe, podręczniki akademickie

Fijuth J, Biernat W, Bobek-Billewicz B, Gliński B, Krajewski R, Krzakowski M (2007): Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego. w: *Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych. cz. I.* wyd. Onkol Prakt Klin, str.: 36-66

Jassem J, Kawecki A, Krajewski R, Krzakowski M, Składowski K, Szyfter W (2007): Nowotwory nabłonkowe narządów głowy i szyi. w: *Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych. cz. I.* wyd. Onkol Prakt Klin, str.: 1-32

Jassem J, Bobek-Billewicz B, Krzakowski M, Olszewski W, Senkus-Konefka E, Steffen J, Tchorzewska H, Topik E, Wesołowska E (2007): Rak piersi. w: *Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych. cz. I.* wyd. Onkol Prakt Klin, str.: 181-222

Jarząb B, Herman K, Krzakowski M, Olszewski W (2007): Wybrane nowotwory układu wewnątrzwydzielniczego. w: *Zalecenia Onkologiczne Polskiej Unii Onkologii.* Red. Herman K. *ViaMedica* 2007: **3**: 319 – 330

Jarząb B, Herman K, Olszewski W, Krzakowski M (2007): Rak Tarczycy. w: *Zalecenia Onkologiczne Polskiej Unii Onkologii.* Red. Herman K. *ViaMedica* 2007: **3**: 295-317

Jarząb B, Włoch J, Wygoda Z (2007): Dziedziczny rak rdzeniasty tarczycy. W: *Genetyka kliniczna nowotworów* pod red. J. Lubiński: 87-99

Kołosza Z, Banasik T R, Zemła B F P (2007): Nowotwory złośliwe w województwie śląskim w 2005 roku. Wyd. Zakład Epidemiologii Nowotworów Centrum Onkologii - Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach. Gliwice

Konopacka M (2007): The influence on antioxidant vitamins on the radiation-induced bystander effect in normal human lymphocytes. In: *Current Problems of Radiation Research*, ed. D.Grodzinsky & A.Dmitriev s. 351 – 358 (rozdział 31)

Markowska J, Szala S, Markowska A (2007): Angiogeneza. Celowana terapia Antyangiogenna. W: *Immunoterapia w ginekologii i położnictwie* pod red. J. Kotarskiego i W. Bednarek. Wyd. BiFolium Lublin s. 197-200 (rozdział 28)

Polańska J, Widłak P, Rzeszowska-Wolny J, Kimmel M, Polański A (2007): Gaussian mixture decomposition of time-course DNA microarray data. w: *Mathematical Modeling of Biological Systems: Cellular Biophysics, Regulatory Network, Development, Biomedicine, and Data Analysis*, ed. A. Deutsch; Birkhäuser & Springer, Cambridge vol. 1: s. 351-359, (rozdział 31)

Sokół M (2007): *CSS. Ćwiczenia*, Helion, ISBN: 978-83-246-1097-6, 152 strony

Sokół M (2007): *Internet. Kurs. Wydanie II*, Helion, ISBN: 978-83-246-0797-6, 314 stron

Sokół M, Rajca P (2007): *Internet. Ćwiczenia praktyczne. Wydanie III*, Helion, ISBN: 978-83-246-0843-0, 168 stron

Ślosarek K (2007): *Podstawy planowania leczenia w radioterapii*”, Polskie Towarzystwo Onkologiczne, Oddział Śląski, Gliwice 2007

Zemła B (2007): Występowanie nowotworów w Polsce i na terenie woj. śląskiego. Przewodnik dla nauczycieli pt. *”Nauczanie w szkołach o nowotworach złośliwych”* rozdz. 7