



**Centrum  
Onkologii**

Instytut  
im. Marii Skłodowskiej-Curie  
Oddział w Gliwicach

**Lista publikacji naukowych – Publication List**

**2009**

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

***Selected papers published in internationally reviewed journals indexed by ISI***

Chechlińska M, Siwicki JK, Gos M, Oczko-Wojciechowska M, Jarzab M, Pfeifer A, Jarzab B, Steffen J (2009): Molecular signature of cell cycle exit induced in human T lymphoblasts by IL-2 withdrawal. *BMC Genomics* **10**: e261. (IF=3,926)

Cote L, Chen W, Sealy-Jefferson S, Autrup H, Behamour S, Butkiewicz D, Fong K.M, Hirvonen A, Kiyohara C, Larsen J.E, Lin P, Povey A.C, Reszka E, Risch A, Schneider J, Schwartz A.G, Sorensen M, To-Figureas J, Tokudome S, Pu Y, Yang P, Wenzlaff A.S, Taioli E. (2009): Meta- and pooled analysis of GSTP1 and lung cancer: A HuGE-GSEC review. *Am. J. Epidemiol.* **169**: 802-814. (IF=5,454)

Erlic Z, Rybicki L, Peczkowska M, Golcher H, Kann PH, Brauckhoff M, Müssig K, Muresan M, Schäffler A, Reisch N, Schott M, Fassnacht M, Opocher G, Kloze S, Fottner C, Forrer F, Plöckinger U, Petersenn S, Zabolotny D, Kollukch O, Yaremchuk S, Januszewicz A, Walz MK, Eng C, Neumann HP, European-American Pheochromocytoma Study Group (m.in. Jarzab B) (2009): European-American Pheochromocytoma Study Group. Clinical predictors and algorithm for the genetic diagnosis of pheochromocytoma patients. *Clin. Cancer Res.* **15**: 6378-6385. (IF=6,488)

Gąsowska-Bajger B, Frąckowiak-Wojtasek B, Koj S, Cichoń T, Smolarczyk R, Szala S, Wojtasek H (2009): Oxidation of carbidopa by tyrosinase and its effect on murine melanoma. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **19**: 3507-3510. (IF=2,531)

Giebel S, Krawczyk-Kulis M, Kyrzcz-Krzemien S, Haus O, Jagoda K, Piatkowska-Jakubas B, Paluszewska M, Seferynska I, Chrobok A, Stella-Hołowiecka B, Kielbinski M, Hołowiecki J. (2009). Could cytogenetics and minimal residual disease replace conventional risk criteria in adults with Ph-negative acute lymphoblastic leukemia? *Brit. J. Haematol.* **144**: 970-972. (IF=4,478)

Giebel S, Hołowiecki J, Krawczyk-Kulis M, Jagoda K, Stella-Hołowiecka B, Sados-Wojciechowska M, Hellmann A, Dmoszynska A, Paluszewska M, Robak T, Konopka L, Seferynska I, Skotnicki AB, Kyrzcz-Krzemien S (2009): Impact of granulocyte colony stimulating factor administered during induction and consolidation of adults with acute lymphoblastic leukemia on survival: long-term follow-up of the Polish adult leukemia group 4-96 study. *Leukemia Lymphoma.* **50**: 1050-1053. (IF=1,939)

Giebel S, Nowak I, Dziaczkowska J, Czerw T, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Hołowiecki J, Hołowiecka-Goral A, Markiewicz M, Kopera M, Karolczyk A, Kyrzcz-Krzemien S, Kusnierczyk P (2009): Activating killer immunoglobulin-like receptor incompatibilities enhance graft-versus host disease and affect survival after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Eur. J. Haematol.* **83**: 343-356. (IF=2,237)

Giebel S, Labopin M, Hołowiecki J, Labar B, Komarnicki M, Koza V, Masszi T, Mistrik M, Lange A, Hellmann A, Vitek A, Pretnar J, Mayer J, Rzepecki P, Indrak K, Wiktor-Jedrzejczak W, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Kyrzcz-Krzemien S, Rocha V. (2009). Outcome of HLA-matched related allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for patients with acute leukemia in first complete remission treated in Eastern European centers. Better results in recent years. *Ann. Hematol.* **88**:1005-1013. (IF=2,454)

Hołowiecka-Goral A, Hołowiecki J, Giebel S, Stella-Hołowiecka B, Kos K, Lehmann-Kopydłowska A, Dudziński M, Hałasz M, Preisner W, Cioch M, Piszcz J. (2009). Liposomal cytarabine in advanced-stage acute lymphoblastic leukemia and aggressive lymphoma with CNS involvement: experience of The Polish Acute Leukemia Group. *Leukemia Lymphoma* **50**: 478-80. (IF=1,939)

Jaksik R, Polańska J, Herok R, Rzeszowska-Wolny J (2009): Calculation of reliable transcript levels of annotated genes on the basis of multiple probe-sets in Affymetrix microarrays. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 271-277. (IF=1,448)

Jażdżewski K, Liyanarachchi S, Świerniak M, Pachucki J, Ringel M, Jarzab B (2009): Polymorphic mature microRNAs from passenger strand of pre-miR-146a contribute to thyroid cancer. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* **106**: 1502-1505. (IF=9,380)

Jędrzejowska-Szypułka H, Larysz-Brysz M, Kukla M, Snietura M, Lewin-Kowalik J (2009): Neutralization of interleukin-1beta reduces vasospasm and alters cerebral blood vessel density following experimental subarachnoid hemorrhage in rats. *Curr. Neurovasc. Res.* **6**: 95-103. (IF=3,571)

Kępka L, Maciejewski B, Withers RH (2009): Does incidental irradiation with doses below 50Gy effectively reduce isolated nodal failures in non-small-cell lung cancer: Dose-Response relationship. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **73**: 1391-1396. (IF=4,639)

Kuzbicki L, Lange D, Chwirot BW (2009): Cyclooxygenase-2 immunohistochemistry in human melanoma: differences between results obtained with different antibodies. *Melanoma Res.* **19**: 294-300. (IF=2,336)

Luster M, Handkiewicz-Junak D, Grossi A, Zacharin M, Taïeb D, Cruz O, Hitzel A, Casas JA, Mäder U, Dottorini ME; Pediatric rhTSH Investigators Group (2009): Multicenter retrospective study on recombinant human TSH use in children and adolescents with differentiated thyroid cancer: tolerability and serum TSH effect. *J. Clin. Endocrin. Metab.* **94**: 3948-3953. (IF=6,325)

Maciejewski A, Szymczyk C, Półtorak S, Grajek M (2009): Tracheal reconstruction with the use of radial forearm free flap combined with biodegradative mesh suspension. *Ann. Thorac. Surg.* **87**: 608-610. (IF=2,689)

Majewski W, Tarnawski R (2009): Acute and late toxicity in radical radiotherapy for bladder cancer. *Clin. Oncol.* **21**: 598-609. (IF=2,184)

Majewski W, Wesołowska I, Urbańczyk H, Hawrylewicz L, Świerczok B, Miszczyk L (2009): Dose distribution in bladder and surrounding normal tissues in relation to bladder volume in conformal radiotherapy for bladder cancer. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **75**: 1371-1378. (IF=4,639)

Markowski J, Tyszkiewicz T, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska M, Gierek T, Witkowska M, Paluch J, Kowalska M, Wygoda Z, Lange D, Jarzab B (2009): Metal-proteinase ADAM12, kinesin 14 and checkpoint suppressor 1 as new molecular markers of laryngeal carcinoma. *Eur. Arch. Otorhinol.* **266**: 1501-1507. (IF=0,843)

Markowski J, Oczko-Wojciechowska M, Gierek T, Jarzab M, Paluch J, Kowalska M, Wygoda Z, Pfeifer A, Tyszkiewicz T, Jarzab B, Niedzielska I, Borgiel-Marek H (2009): Gene

expression profile analysis in laryngeal cancer by high-density oligonucleotide microarrays. *J. Physiol. Pharmacol.* **60**: 57-63. (IF=2,631)

Miszczyk L, Tukiendorf A, Gaborek A, Wydmański J. 2008 An evaluation of half-body irradiation in the treatment of widespread, painful metastatic bone disease. *Tumori* **94**: 813-821. (IF=0,791)

Mitrus I, Sochanik A, Cichoń T, Szala S (2009): Combination of combretastatin and doxorubicin-containing liposomes has an influence on growth of B16-F10 tumors. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 161-165. (IF=1,448)

Młynarczyk-Liszka J, Maksymiuk B, Ponikiewska D, Krzyżowska-Gruca S, Lange D, Krawczyk Z, Małusecka E (2009): HSP27 diagnostic utility in the fine needle aspirate of breast. Correlation with progesterone and estrogen receptors. *Neoplasma* **56**: 357-360. (IF=1,179)

Nawalany K, Rusin A, Kepczyński M, Mikhailov A, Kramer-Marek G, Snietura M, Połtowicz J, Krawczyk Z, Nowakowska M (2009): Comparison of photodynamic efficacy of tetraarylporphyrin pegylated or encapsulated in liposomes: in vitro studies. *J. Photochem. Photobiol. B.* **97**: 8-17. (IF=1,838)

Nożyński J, Zakliczyński M, Zembala-Nożyńska E, Konecka-Mrówka D, Przybylski R, Nikiel B, Młynarczyk-Liszka J, Lange D, Mrówka A, Przybylski J, Maruszewski M, Zembala M (2009): Cardiocyte nuclear chromatin density correlates with transplanted heart left ventricular mass. *Transplant. Proc.* **41**: 281-284. (IF=1,055)

Nożyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Nikiel B, Młynarczyk-Liszka J, Zembala-Nożyńska E, Lange D, Maruszewski M, Zembala M (2009): Advanced glycation end products in the development of ischemic and dilated cardiomyopathy in patients with diabetes mellitus type 2. *Transplant. Proc.* **41**: 99-104. (IF=1,055)

Nożyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Zegleń S, Przybylski R, Zembala M, Lange D, Zembala-Nożyńska E, Mecik-Kronenberg T, Dabrowka K (2009): Pivotal karyometric measurements in different types of cardiomyopathic morphology: study of hearts explanted from transplant recipients. *Transplant. Proc.* **41**: 3179-3184. (IF=1,055)

Nożyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Zegleń S, Przybylski R, Zembala M, Lange D, Zembala-Nożyńska E, Mecik-Kronenberg T, Dabrowka K (2009): Differences in antiapoptotic, proliferative activities and morphometry in dilated and ischemic cardiomyopathy: study of hearts explanted from transplant recipients. *Transplant. Proc.* **41**: 3171-3178. (IF=1,055)

Olakowski M, Tyszkiewicz T, Jarzab M, Krol R, Oczko-Wojciechowska M, Kowalska M, Kowal M, Gala GM, Kajor M, Lange D, Chmielik E, Gubala E, Lampe P, Jarzab B (2009). NBL1 and anillin (ANLN) genes overexpression in pancreatic carcinoma. *Folia Histochem. Cytobiol.* **47**: 249-255. (IF=1,213)

Olejek A, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S, Stęplewska K, Biniszkiwicz T, Birkner B, Jarek A, Nowak L, Stencel-Gabriel K, Sieroń A (2009): Effectiveness of photodynamic therapy in the treatment of lichen sclerosus: cell changes in immunohistochemistry *Neuroendocrin. Lett.* **30**: 547-551. (IF=1,359)

Olejek A, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S, Jarek A, Wiczowski A, Król W, Stencel-Gabriel K (2009): Chlamydia trachomatis infection in women with lichen sclerosus vulvae and vulvar cancer. *Neuroendocrin. Lett.* **30**:101-104. (IF=1,359)

Pietrowska M, Marczak L, Polanska J, Behrendt K, Nowicka E, Walaszczyk A, Chmura A, Deja R, Stobiecki M, Polanski A, Tarnawski R, Widlak P (2009): Mass spectrometry-based serum proteome pattern analysis in molecular diagnostics of early stage breast cancer. *J. Transl. Med.* **7**: e60. (IF=2,917)

Rachtan J, Sokołowski A, Niepsuj S, Zemła B, Zwierko M (2009): Familial lung cancer among women in Poland. *Lung Cancer* **65**: 138-143. (IF=2,97)

Rusin A, Gogler A, Głowała-Kosińska M, Bochenek D, Gruca A, Grynkiewicz G, Zawisza J, Szeja W, Krawczyk Z (2009): Unsaturated genistein disaccharide glycoside as a novel agent affecting microtubules. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **19**: 4939-4943. (IF=2,531)

Rusin M, Zajkiewicz A, Butkiewicz D (2009): Resveratrol induces senescence-like growth inhibition of U-2 OS cells associated with the instability of telomeric DNA and upregulation of BRCA1. *Mech. Ageing Dev.* **130**: 528-537. (IF=3,915)

Ryabokon NI, Nikitchenko NV, Dalivelya OV, Goncharova RI, Duburs G, Konopacka M, Rzeszowska-Wolny J (2009): Modulation of cellular defense processes in human lymphocytes in vitro by a 1,4-dihydropyridine derivative. *Mutat. Res.* **679**: 33-38. (IF=2,363)

Ryabokon NI, Cieślak-Pobuda A, Rzeszowska-Wolny J (2009): Inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase activity affects its subcellular localization and DNA strand break rejoining. *Acta Biochim. Pol.* **56**: 243-248. (IF=1,448)

Rzeszowska-Wolny J, Przybyszewski WM, Widel M (2009): Ionizing radiation-induced bystander effects, potential targets for modulation of radiotherapy. *Eur J. Pharmacol.* **625**: 156-164. (IF=2,877)

Rzeszowska-Wolny J, Herok R, Widel M, Hancock R (2009): X-irradiation and bystander effects induce similar changes of transcript profiles in most functional pathways in human melanoma cells. *DNA Repair* **8**: 732-738. (IF=5,095)

Schlumberger MJ, Elisei R, Bastholt L, Wirth LJ, Martins RG, Locati LD, Jarzab B, Pacini F, Daumerie C, Droz JP, Eschenberg MJ, Sun YN, Stepan DE, Sherman SI (2009): Phase II study of safety and efficacy of motasenib in patients with progressive or symptomatic, advanced or metastatic medullary thyroid cancer. *J. Clin. Oncol.* **72**: 3794-3801. (IF=17,159)

Smagur A, Boyko M, Biront N, Cichoń T, Szala S. (2009): Chimeric protein ABRaA-VEGF<sub>121</sub> is cytotoxic towards VEGFR-2-expressing PAE cells and inhibits B16-F10 melanoma growth. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 115-124. (IF=1,448)

Speroni L, Gasparri J, Bustuoabad V.A, Chiramoni N.S, Smagur A, Szala S, Taira MC, Alonso S (2009): Antitumoral effect of IL-12 gene transfected via liposomes into B16F10 cells. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 249-253. (IF=1,448)

Szurko A, Rams M, Sochanik A, Sieroń-Stołtny K, Kozielec A.M, Montforts F.P, Wrzalik R, Ratuszna A (2009): Spectroscopic and biological studiem of a novel synthetic chlorin derivative with prospects for use In PDT. *Bioorganic Med. Chem.* **17**: 8197-8205. (IF=3,075)

Varadi V, Brendle A, Grzybowska E, Johansson R, Enquist K, Butkiewicz D, Pamula-Pilat J, Pekala W, Hemminki K, Lenner P, Forsti A (2009): A functional promoter polymorphism in the TERT gene does not affect inherited susceptibility to breast cancer. *Cancer Genet. Cytogenet.* **190**: 71-74. (IF=1,482)

Vydra N, Winiarski B, Rak-Raszewska A, Pigłowski W, Mazurek A, Ściegłińska D, Widlak W (2009): The expression pattern of the 70-kDa heat shock protein Hspa2 in mouse tissues. *Histochem. Cell. Biol.* **132**: 319-330. (IF=2,32)

Wygoda A, Maciejewski B, Składowski K, Hutnik M, Pilecki B, Goleń M, Rutkowski T (2009): Pattern analysis of acute mucosal reactions in patients with head and neck cancer treated with conventional and accelerated irradiation. *Int. J. Radiation Oncol. Biol. Phys.* **73**: 384-390. (IF=4,639)

Widlak P, Garrard WT (2009): Roles of the major apoptotic nuclease-DNA fragmentation factor-in biology and disease. *Cell. Mol. Life Sci.* **66**: 263-274. (IF=5,511)

Zalewska-Ziob M, Adamek B, Strzelczyk KJ, Gawron K, Jarzab B, Gubała E, Kula D, Krakowczyk Ł, Sieroń A, Wiczowski A (2009): TNF- $\alpha$  expression in gastric mucosa of individuals infected with different virulent *Helicobacteri pylori* strains. *Med. Sci. Monit.* **15**: 166-171. (IF=1,514)

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

(bez prac opublikowanych w streszczeniach)

Bednarczuk T, Bar-Andziak E, Hubalewska-Dydejczyk A, Waligórska A, Górka M, Myśliwiec J, Jarzab B, Karczmarzyk R, Zawadzka A, Garmol D, Kecik D, Królicki L, Plazińska MT, Krzeski A, Krzyzanowska-Swiniarska B, Lewiński A, Milewicz A, Daroszewski J, Placzkiewicz-Jankowska E, Pilarska K, Skórski M, Wiechno W, Sowiński J, Syrenicz A, Szafilk J, Wanyura H, Zgliczeński W, Jastrzebska H, Nauman J (2009): Postępowanie w orbitopatii towarzyszącej chorobie Gravesa i Basedowa. Komentarz i uzupełnienie do stanowiska EUGOGO. *Endokrynologia Polska* **60**: 312-330.

Bodusz D, Andrusiewicz M (2009): Markery nowotworowe - podział i zastosowanie. *Onkologia Info* **6**: 26-30.

Budryk M, Tęcza K, Grzybowska E (2009): Spektrum nowotworów występujących w rodzinach z terminalną mutacją w genach BRCA1/2. *Polski Przegląd Chirurgiczny* **81**: 838-844.

Celejewska A, Trela K, Banaś D (2009): Zastosowanie nowoczesnych technik radioterapii w leczeniu odosobnionego guza włóknistego lewego oczodołu-opis przypadku i przegląd literatury *Onkologia Info* **6**: 198-202.

Chechlinska M, Siwicki JK, Gos M, Oczko-Wojciechowska M, Jarzab M, Pfeifer A, Jarzab B, Steffen J (2009): Molecular signature of cell cycle exit induced in human T lymphoblasts by IL-2 withdrawal. *BMC Genomics* **10**: e261.

Chmielik E (2009): Raport patologiczny raka sutka po przedoperacyjnej chemioterapii. *Pol. J. Pathol.* **60** suppl 1: 34-35.

Chmielik E, Łuczyńska E (2009): Biopsja gruboigłowa piersi - wytyczne diagnostyczne, *Pol. J. Pathol.* **60** suppl 1:13-19.

Chmura A, Wojcieszek A, Mrochem J, Walaszek-Gruszka A, Deja R, Mastyk B, Bartnik W, Sadowski K (2009): Przydatność oznaczania markerów: SCC, CEA, CYFRA 21.1 oraz CRP w diagnostyce i monitorowaniu płaskonabłonkowego raka szyjki macicy. *Ginekol. Pol.* **80**: 361-366.

Cote L, Chen W, Sealy-Jefferson S, Autrup H, Behamour S, Butkiewicz D, Fong K.M, Hirvonen A, Kiyohara C, Larsen J.E, Lin P, Povey A.C, Reszka E, Risch A, Schneider J, Schwartz A.G, Sorensen M, To-Figureas J, Tokudome S, Pu Y, Yang P, Wenzlaff A.S, Taioli E. (2009): Meta- and pooled analysis of GSTP1 and lung cancer: A HuGE-GSEC review. *Am. J. Epidemiol.* **169**: 802-814.

Drosik A, Nowara E, Samborska-Plewicka M (2009): Choroba Castelmanna zlokalizowana w obwodowych węzłach chłonnych – opis przypadku. *Onkologia Info* **6**: 10-14. k

Erlic Z, Rybicki L, Peczkowska M, Golcher H, Kann PH, Brauckhoff M, Müssig K, Muresan M, Schäffler A, Reisch N, Schott M, Fassnacht M, Opocher G, Klose S, Fottner C, Forrer F, Plöckinger U, Petersenn S, Zabolotny D, Kollukch O, Yaremchuk S, Januszewicz A, Walz MK, Eng C, Neumann HP European-American Pheochromocytoma Study Group (m.in. Jarzab B) (2009): European-American Pheochromocytoma Study Group. Clinical predictors

and algorithm for the genetic diagnosis of pheochromocytoma patients. *Clin. Cancer Res.* **15**: 6378-6385.

Gabryś D, Trela K (2009): Sprawozdanie z 11 konferencji ST. Gallen 2009. *Onkologia Info* **6**: 71-73.

Galwas-Kliber K (2009): Ciężkie jony – spojrzenie wstecz czy przyszłość radioterapii. *Onkologia Info* **6**: 31-40.

Gawkowska-Suwińska M, Kłusek B, Zajusz A, Bal W (2009): Neuroendokryny rak płuca z dużych komórek – przegląd piśmiennictwa. *Onkologia w Praktyce Klinicznej* **5**: 141-147.

Gawryszuk A., Urbańczyk H., Majewski W (2009): Czy chorzy na raka gruczołu krokowego, z przerzutami do węzłów chłonnych mogą być leczeni radykalnie? *Onkologia info* **6**: 120-123.

Gąsowska-Bajger B, Frąckowiak-Wojtasek B, Koj S, Cichoń T, Smolarczyk R, Szala S, Wojtasek H (2009): Oxidation of carbidopa by tyrosinase and its effect on murine melanoma. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **19**: 3507-3510.

Giebel S, Holowiecki J, Krawczyk-Kulis M, Jagoda K, Stella-Holowiecka B, Sados-Wojciechowska M, Hellmann A, Dmoszynska A, Paluszewska M, Robak T, Konopka L, Seferynska I, Skotnicki AB, Kyrzcz-Krzemien S (2009): Impact of granulocyte colony stimulating factor administered during induction and consolidation of adults with acute lymphoblastic leukemia on survival: long-term follow-up of the Polish adult leukemia group 4-96 study. *Leukemia Lymphoma.* **50**: 1050-1053

Giebel S, Krawczyk-Kulis M, Kyrzcz-Krzemien S, Haus O, Jagoda K, Piatkowska-Jakubas B, Paluszewska M, Seferynska I, Chrobok A, Stella-Holowiecka B, Kielbinski M, Hołowiecki J. (2009). Could cytogenetics and minimal residual disease replace conventional risk criteria in adults with Ph-negative acute lymphoblastic leukemia? *Brit. J. Haematol.* **144**: 970-972.

Giebel S, Labopin M, Holowiecki J, Labar B, Komarnicki M, Koza V, Masszi T, Mistrik M, Lange A, Hellmann A, Vitek A, Pretnar J, Mayer J, Rzepecki P, Indrak K, Wiktor-Jedrzejczak W, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Kyrzcz-Krzemien S, Rocha V. (2009). Outcome of HLA-matched related allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for patients with acute leukemia in first complete remission treated in Eastern European centers. Better results in recent years. *Ann. Hematol.* **88**:1005-1013.

Giebel S, Nowak I, Dziaczkowska J, Czerw T, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Holowiecki J, Holowiecka-Goral A, Markiewicz M, Kopera M, Karolczyk A, Kyrzcz-Krzemien S, Kusnierczyk P (2009): Activating killer immunoglobulin-like receptor incompatibilities enhance graft-versus host disease and affect survival after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Eur. J. Haematol.* **83**: 343-356

Głowacki G (2009) Rola chemioterapii w leczeniu skojarzonym chorych z rozpoznaniem glejaka wielopostaciowego. *Onkologia Info* **6**: 136-142.

Głowacki G, Majewski W, Rembak-Szynkiewicz J, Kulik R, Bogusz D, Miszczyk L.(2009): Zastosowanie złotych znaczników w radioterapii kierowanej obrazem u chorych na raka gruczołu krokowego. *Onkologia Info* **6**: 148-151.



Holowiecka-Goral A, Hołowiecki J, Giebel S, Stella-Holowiecka B, Kos K, Lehmann-Kopydłowska A, Dudziński M, Hałasz M, Preisner W, Cioch M, Piszcz J. (2009). Liposomal cytarabine in advanced-stage acute lymphoblastic leukemia and aggressive lymphoma with CNS involvement: experience of The Polish Acute Leukemia Group. *Leukemia Lymphoma* **50**: 478-80.

Hołowiecki J, Hołowiecka A (2009): Ostre białaczki szpikowe. *Acta Haematologica Polonica* **40**: 545-556.

Jaksik R, Polańska J, Herok R, Rzeszowska-Wolny J (2009): Calculation of reliable transcript levels of annotated genes on the basis of multiple probe-sets in Affymetrix microarrays. *Acta Biochim Polon.* **56**: 271-277.

Jażdżewski K, Liyanarachchi S, Świerniak M, Pachucki J, Ringel M, Jarząb B (2009): Polymorphic mature microRNAs from passenger strand of pre-miR-146a contribute to thyroid cancer. *Proc Nat Acad. Sci. USA* **106**: 1502-1505.

Jedrzejowska-Szypułka H, Larysz-Brysz M, Kukla M, Snietura M, Lewin-Kowalik J (2009): Neutralization of interleukin-1beta reduces vasospasm and alters cerebral blood vessel density following experimental subarachnoid hemorrhage in rats. *Curr Neurovasc Res.* **6**: 95-103. I

Jochymek B (2009): Sprawozdanie z 25th Annual Meeting of the European Society for Hyperthermic Oncology, *Onkologia info.* **6**: 143-147.

Jochymek B, Owczarek G, Miśta W, Miszczyk L (2009): Ocena efektywności oraz toksyczności powierzchniowej hipertermii. Wyniki wstępne. *Onkologia Info.* **6**: 48-52.

Kałużny M, Bolanowski M, Sukiennik-Kujawa M, Ponikowski P, Handkiewicz-Junak D, Jarząb B, Jawiarczyk A, Syrycka J (2009): Long-term survival and nearly asymptomatic course of carcinoid tumor with multiple metastases (treated by surgery, chemotherapy, (90)Y-DOTATATE and LAR octreotide analogue: a case report. *Endokrynologia Polska* **60**: 401-406.

Kapka L, Zemła B, Kozłowska A, Olewińska E, Pawlas N. (2009) Jakość powietrza atmosferycznego a zapadalność na nowotwory płuc w wybranych miejscowościach i powiatach województwa śląskiego. *Przegl. Epidemiol.* **63**: 437-442.

Kępką L, Maciejewski B, Withers RH (2009): Does incidental irradiation with doses below 50Gy effectively reduce isolated nodal failures in non-small-cell lung cancer: Dose-Response relationship. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* **73**: 1391-1396.

Kleszyk Ł, Zembala-Nożyńska E, Gabryś D (2009): Rak bazaloidny policzka – opis przypadku i przegląd literatury. *Onkologia Info* **6**: 53-7.

Koczy B, Stołtny T, Swiderski M, Pyda M, Pajak J, Spindel J, Wawrzynek W, Miszczyk L, Kasperczyk S, Widuchowski J.(2009): Kostnienie pozaszkieletowe u chorych poniżej 40 roku życia poszczególnych totalnej alloplastyce stawu biodrowego z powodu zmian zwyrodnieniowych. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* **11**: 460-469.

Krakowczyk C, Szymczyk C, Maciejewski A, Wierzgoń J, Jędrzejewski P, Grajek M, Półtorak S (2009): Mięśaki tkanek miękkich regionu głowy i szyi - ocena wyników leczenia

w materiale Kliniki Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej Centrum Onkologii-Institucie im. M. Skłodowskiej-Curie w Gliwicach. *Współczesna Onkologia* **13**: 154-157.

Kuzbicki L, Lange D, Chwirot BW (2009): Cyclooxygenase-2 immunohistochemistry in human melanoma: differences between results obtained with different antibodies. *Melanoma Res.* **19**: 294-300.

Kyrcz-Krzemien S, Giebel S (2009): Postępy w leczeniu ostrej białaczki limfo blastycznej u dorosłych. *Acta Haematologica Polonica* **39**: 631.

Luster M, Handkiewicz-Junak D, Grossi A, Zacharin M, Taïeb D, Cruz O, Hitzel A, Casas JA, Mäder U, Dottorini ME; Pediatric rhTSH Investigators Group (2009): Multicenter retrospective study on recombinant human TSH use in children and adolescents with differentiated thyroid cancer: tolerability and serum TSH effect. *J. Clin. Endocrin. Metab.* **94**: 3948-3953.

Maciejewski A, Dobrut M, Szumniak R, Wierzoń J, Półtorak S, Grajek M (2009): Zastosowanie perforatorowych płatów wolnych (DIEP, SGAP) w obustronnej rekonstrukcji piersi po różnych typach mastektomii. Prezentacja przypadków. *Nowotwory J. Oncol.* **59**: 274-279.

Maciejewski A, Szymczyk C, Półtorak S, Grajek M (2009): Tracheal reconstruction with the use of radial forearm free flap combined with biodegradative mesh suspension. *Ann. Thorac. Surg.* **87**: 608-610.

Maciejewski B (2009) Radioterapia miejscowo zaawansowanego raka stercza. *Medycyna po Dyplomie* **1**:3-9.

Majewski W, Ślosarek K (2009): Radioterapia Rapid Arc. *Onkologiai Info* **6**: 76-78.

Majewski W, Tarnawski R (2009): Acute and late toxicity in radical radiotherapy for bladder cancer. *Clin. Oncol.* **21**: 598-609.

Majewski W, Wesołowska I, Urbańczyk H, Hawrylewicz L, Świerczok B, Miszczyk L (2009): Dose distribution in bladder and surrounding normal tissues in relation to bladder volume in conformal radiotherapy for bladder cancer. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys* **75**: 1371-1378.

Makles-Kacy I, Zys-Owczarek E, Sosinka J (2009): Postępowanie usprawniające w zaburzeniach funkcjonalnych po chirurgicznym leczeniu nowotworów dna jamy ustnej i języka. *Rehabilitacja w Praktyce* **4**: 20-22.

Markowski J, Oczko-Wojciechowska M, Gierek T, Jarzab M, Paluch J, Kowalska M, Wygoda Z, Pfeifer A, Tyszkiewicz T, Jarzab B, Niedzielska I, Borgiel-Marek H (2009): Gene expression profile analysis in laryngeal cancer by high-density oligonucleotide microarrays. *J. Physiol. Pharmacol.* **60**: 57-63.

Markowski J, Tyszkiewicz T, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska M, Gierek T, Witkowska M, Paluch J, Kowalska M, Wygoda Z, Lange D, Jarzab B (2009): Metal-proteinase ADAM12, kinesin 14 and checkpoint suppressor 1 as new molecular markers of laryngeal carcinoma. *Eur. Arch. Otorhinol.* **266**: 1501-1507.

- Michalecki Ł, Wesołowska I, Grządziel A, Śłosarek K, Tarnawski R (2009): Ocena dokładności weryfikacji ułożenia pacjenta z wykorzystaniem systemu ExacTrac IntraRed X-Ray 6D w radioterapii stereotaktycznej nowotworów regionu głowy i szyi, *Onkologia Info* **6**: 84-91.
- Miszczyk L (2009): Radioterapia bolesnych zwyrodnień stawów kolanowych. *Onkologia Info* **6**: 4-9.
- Miszczyk L, Jochymek B, Spindel J, Woźniak G, Wygoda Z, Tukiendorf A (2009): Radiosynowektomia stawu kolanowego – doświadczenia własne. *Chir Narzadow Ruchu Ortoped Pol*. **74**: 162-168.
- Miszczyk L, Tukiendorf A, Gaborek A, Wydmański J. 2008 An evaluation of half-body irradiation in the treatment of widespread, painful metastatic bone disease. *Tumori* **94**: 813-821.
- Mitrus I, Sochanik A, Cichoń T, Szala S (2009): Combination of combretastatin and doxorubicin-containing liposomes has an influence on growth of B16-F10 tumors. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 161-165.
- Mitrus I, Szala S (2009): Chemioterapia- główne przyczyny niepowodzeń. *Nowotwory J Oncol.* **59**: 37-45.
- Młynarczyk-Liszka J, Maksymiuk B, Ponikiewska D, Krzyżowska-Gruca S, Lange D, Krawczyk Z, Małusecka E (2009): HSP27 diagnostic utility in the fine needle aspirate of breast. Correlation with progesterone and estrogen receptors. *Neoplasma* **56**: 357-360.
- Mrochen-Domin I, Głowacki G, Tarnawski R. Chemioterapia i radioterapia w leczeniu złośliwych glejaków mózgu. *Onkologia Info* **6**: 56-58.
- Mrochen-Domin I, Nowara E, Miszczyk L (2009): Rak jajnika – epidemiologia, patomorfologia, badania diagnostyczne i leczenie. *Onkologia Info* **6**: 15-24.
- Mrochen-Domin I., Głowacki G., Tarnawski R (2009): Chemioterapia i radioterapia w leczeniu glejaków złośliwych mózgu – opis przypadków. *Onkologia Info* **6**: 124-130.
- Mróz K, Saduś-Wojciechowska M, Nicpoń J (2009): Hematologia w praktyce. Badanie szpiku – to proste! *Weterynaria w praktyce* **10**: 20-24.
- Nawalany K, Rusin A, Kepczyński M, Mikhailov A, Kramer-Marek G, Snietura M, Połtowicz J, Krawczyk Z, Nowakowska M (2009): Comparison of photodynamic efficacy of tetraarylporphyrin pegylated or encapsulated in liposomes: in vitro studies. *J. Photochem. Photobiol. B.* **97**: 8-17.
- Nowara E, Mrochen-Domin I, Drosik A, Woźniak G (2009): Możliwości leczenia onkologicznego chorych na ziarnicę złośliwą. *Onkologia Info* **6**: 58-65.
- Nowara E, Mrochen-Domin I, Drosik A, Woźniak G (2009): Możliwości leczenia onkologicznego chorych na ziarnicę złośliwą. *Onkologia Info* **6**: 58-65.
- Nozyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Nikiel B, Młynarczyk-Liszka J, Zembala-Nożyńska E, Lange D, Maruszewski M, Zembala M (2009): Advanced glycation end products

in the development of ischemic and dilated cardiomyopathy in patients with diabetes mellitus type 2. *Transplant Proc.* **41**: 99-104.

Nozyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Zegleń S, Przybylski R, Zembala M, Lange D, Zembala-Nożyńska E, Mecik-Kronenberg T, Dabrowka K (2009): Pivotal karyometric measurements in different types of cardiomyopathic morphology: study of hearts explanted from transplant recipients. *Transplant Proc.* **41**: 3179-3184.

Nozyński J, Zakliczyński M, Konecka-Mrówka D, Zegleń S, Przybylski R, Zembala M, Lange D, Zembala-Nożyńska E, Mecik-Kronenberg T, Dabrowka K (2009): Differences in antiapoptotic, proliferative activities and morphometry in dilated and ischemic cardiomyopathy: study of hearts explanted from transplant recipients. *Transplant Proc.* **41**: 3171-3178.

Nozyński J, Zakliczyński M, Zembala-Nożyńska E, Konecka-Mrówka D, Przybylski R, Nikiel B, Mlynarczyk-Liszka J, Lange D, Mrówka A, Przybylski J, Maruszewski M, Zembala M (2009): Cardiocyte nuclear chromatin density correlates with transplanted heart left ventricular mass. *Transplant Proc.* **41**: 281-284.

Olakowski M, Tyszkiewicz T, Jarzab M, Krol R, Oczko-Wojciechowska M, Kowalska M, Kowal M, Gala GM, Kajor M, Lange D, Chmielik E, Gubala E, Lampe P, Jarzab B (2009). NBL1 and anillin (ANLN) genes overexpression in pancreatic carcinoma. *Folia Histochem. Cytobiol.* **47**: 249-255.

Olejek A, Kellas-Ślęczka S, Kozak-Darmas I, Bilaska A, Zamłyński J, Horak S, Nowak L (2009): Stany zapalne narządów płciowych u dziewczynki (Vulvovaginitis in young girls) *Ginekologia Polska* **12**: 931-934.

Olejek A, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S, Jarek A, Wiczowski A, Król W, Stencel-Gabriel K (2009): Chlamydia trachomatis infection in women with lichen sclerosus vulvae and vulvar cancer. *Neuroendocrin. Lett.* **30**:101-104.

Olejek A, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S, Stęplewska K, Biniszkiwicz T, Birkner B, Jarek A, Nowak L, Stencel-Gabriel K, Sieroń A (2009): Effectiveness of photodynamic therapy in the treatment of lichen sclerosus: cell changes in immunohistochemistry *Neuroendocrin. Lett.* **30**: 547-551.

Olejek A, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S, Stęplewska K, Sieroń-Stożny K, Horak S, Nowak L, Sieroń A (2009): Liszaj twardzinowy sromu a schorzenia autoimmunologiczne w materiale własnym. *Przegląd Menopauzalny* **13**: 193-195.

Olejek A, Sieroń-Stożny K, Kozak-Darmas I, Kellas-Ślęczka S, Stęplewska K, Biniszkiwicz T, Birkner B, Zamłyński J, Nowak L, Sieroń A (2009): Terapia fotodynamiczna w leczeniu liszaja twardzinowego sromu. *Przegląd Menopauzalny* **13**: 257-260.

Petrovic B, Grządziel A, Ślosarek K (2009): Quality Assurance of TPS: comparison of dose calculation for stereotactic patients in Eclipse and iPlan RT Dose. *Rep. Pract. Oncol. Radiother.* **14**:15-20.

Pietrowka M (2009): Markery nowotworowe badane metodami proteomiki w osoczu i surowicy krwi. *Biotechnologia* **2(85)**: 39-53.

Pietrowska M, Marczak L, Polanska J, Behrendt K, Nowicka E, Walaszczyk A, Chmura A, Deja R, Stobiecki M, Polanski A, Tarnawski R, Widlak P (2009): Mass spectrometry-based serum proteome pattern analysis in molecular diagnostics of early stage breast cancer. *J. Transl. Med.* **7**: e60.

Przybyszewski WM, Rzeszowska-Wolny J (2009): Stres oksydacyjny w procesach przerostu i kancerogenezy gruczołu sterczowego. *Post. Hig. Med. Dośw.* **63**: 340-350.

Rachtan J, Sokołowski A, Niepsuj S, Zemła B, Zwierko M (2009): Familial lung cancer among women in Poland. *Lung Cancer* **65**: 138-143.

Rusin A, Gogler A, Głowała-Kosińska M, Bochenek D, Gruca A, Gryniewicz G, Zawisza J, Szeja W, Krawczyk Z (2009): Unsaturated genistein disaccharide glycoside as a novel agent affecting microtubules. *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **19**: 4939-4943.

Rusin M, Zajkiewicz A, Butkiewicz D (2009): Resveratrol induces senescence-like growth inhibition of U-2 OS cells associated with the instability of telomeric DNA and upregulation of BRCA1. *Mech. Ageing Dev.* **130**: 528-537.

Rutkowski T, Składowski K (2009): Wpływ wirusa brodawczaka ludzkiego (HPV) na powstawanie, przebieg i skuteczność leczenia raków regionu głowy i szyi. *Współczesna Onkologia* **13**: 3.

Ryabokon NI, Cieślak-Pobuda A, Rzeszowska-Wolny J (2009): Inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase activity affects its subcellular localization and DNA strand break rejoining. *Acta Biochim Pol.* **56**: 243-248.

Ryabokon NI, Nikitchenko NV, Dalivelya OV, Goncharova RI, Duburs G, Konopacka M, Rzeszowska-Wolny J (2009): Modulation of cellular defense processes in human lymphocytes in vitro by a 1,4-dihydropyridine derivative. *Mutat Res.* **679**: 33-38.

Ryś J, Wysocki WM, Chmielik E, Olszewski WP (2009): Rodzaje operacji wykonywanych u chorych na raka piersi i zasady zabezpieczania materiału tkankowego do badania histopatologicznego. *Polish Journal of Pathology* **60** suppl 1: 20-25.

Rzeszowska-Wolny J, Herok R, Widel M, Hancock R (2009): X-irradiation and bystander effects induce similar changes of transcript profiles in most functional pathways in human melanoma cells. *DNA Repair* **8**: 732-738.

Rzeszowska-Wolny J, Przybyszewski WM, Widel M (2009): Ionizing radiation-induced bystander effects, potential targets for modulation of radiotherapy. *Eur J Pharmacol.* **625**: 156-164.

Schlumberger MJ, Elisei R, Bastholt L, Wirth LJ, Martins RG, Locati LD, Jarzab B, Pacini F, Daumerie C, Droz JP, Eschenberg MJ, Sun YN, Stepan DE, Sherman SI (2009): Phase II study of safety and efficacy of motasenib in patients with progressive or symptomatic, advanced or metastatic medullary thyroid cancer. *J Clin Oncol* **72**: 3794-3801.

Smagur A, Boyko M, Biront N, Cichoń T, Szala S. (2009): Chimeric protein ABRaA-VEGF<sub>121</sub> is cytotoxic towards VEGFR-2-expressing PAE cells and inhibits B16-F10 melanoma growth. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 115-124.

Smolarczyk R, Cichoń T, Szala S (2009) Peptydy – nowa klasa leków przeciwnowotworowych. *Postępy Hig. Med. Dośw.* **63**: 360-368.

Speroni L, Gasparri J, Bustuoabad V.A, Chiaramoni N.S, Smagur A, Szala S, Taira MC, Alonso S (2009): Antitumoral effect of IL-12 gene transfected via liposomes into B16F10 cells. *Acta Biochim. Polon.* **56**: 249-253.

Steinhof-Radwańska K, Bobek-Billewicz B, Stobiecka E, Korczewski K, Adamiak D, Stasik-Pres G, Szcasy J (2009): Czy zastosowanie Tomografii Komputerowej Laserowej Mammografii (CTLM) w badaniu gęstych, gruczołowych piersi( kategorie wg ACR 3,4) wraz z mammografią RTG może poprawić wykrywalność raka piersi? *Polish Journal of Radiology*, **74**: 22-25.

Szala S(2009) Angiogeneza i immunosupresja: jin i jang progresji nowotworów? *Postępy Hig. Med. Dośw* **63**: 598-612.

Szczepanik K, Urbańczyk H, Ciechowicz J, Jochymek B, Telka E (2009): Paliatywna radioterapia przerzutów do kości u chorych na raka nerki. *Onkologia info.* **6**: 91-97.

Szurko A, Rams M, Sochanik A, Sieroń-Stołyński K, Koziół A.M, Montforts F.P, Wrzałik R, Ratuszna A (2009): Spectroscopic and biological studiem of a novel synthetic chlorin derivative with prospects for use In PDT. *Bioorganic Med. Chem.* **17**: 8197-8205.

Telka E (2009): Zastosowanie opioidów w łagodzeniu objawów duszności u chorych na nowotwór *Onkologia info* **6**: 66-70.

Telka E (2009): Przegląd współczesnych problemów opieki paliatywnej-sprawozdanie z II Zjazdu Polskiego Towarzystwa Medycyny Paliatywnej *Onkologia Info* **6**: 236-240.

Telka E (2009): Sprawozdanie z Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Nowości i problemy medycyny paliatywnej” Łódź 2009 *Onkologia Info* **6**: 112-114.

Tomasik P, Spindel J, Miszczyk L, Chrobok A, Koczy B, Widuchowski J, Mrozek T, Matysiakiewicz J, Pilecki B (2009): Treatment and differential diagnosis of aneurysmal bone cyst based on our own experience. *Ortop. Traumatol. Rehabil.* **11**: 470-479.

Varadi V, Brendle A, Grzybowska E, Johansson R, Enquist K, Butkiewicz D, Pamula-Pilat J, Pekala W, Hemminki K, Lenner P, Forsti A (2009): A functional promoter polymorphism in the TERT gene does not affect inherited susceptibility to breast cancer. *Cancer Genet. Cytogenet.* **190**: 71-74.

Vydra N, Winiarski B, Rak-Raszewska A, Piękowski W, Mazurek A, Ściegłńska D, Widlak W (2009): The expression pattern of the 70-kDa heat shock protein Hspa2 in mouse tissues. *Histochem. Cell. Biol.* **132**: 319-330.

Widlak M, Przybyszewski WM, Rzeszowska-Wolny J (2009): Popromienny efekt sąsiedztwa, ważny element odpowiedzi na promieniowanie jonizujące – potencjalne implikacje kliniczne *Postępy Hig. Med. Dośw.* **63**: 377-388.

Widlak P, Garrard WT (2009): Roles of the major apoptotic nuclease-DNA fragmentation factor-in biology and disease. *Cell Mol Life Sci.* **66**: 263-274.

Wygoda A, Maciejewski B, Składowski K, Hutnik M, Pilecki B, Goleń M, Rutkowski T (2009): Pattern analysis of acute mucosal reactions in patients with head and neck cancer treated with conventional and accelerated irradiation. *Int. J. Radiation Oncol. Biol. Phys.* **73**: 384-390.

Zalewska-Ziob M, Adamek B, Strzelczyk KJ, Gawron K, Jarzab B, Gubała E, Kula D, Krakowczyk Ł, Sieroń A, Wiczowski A (2009): TNF- $\alpha$  expression in gastric mucosa of individuals infected with different virulent *Helicobacteri pylori* strains. *Med. Sci. Monit.* **15**: 166-171.

Żebracka-Gala, Waler J, Gawrychowski J, Hasse-Lazar K, Kowalska M, Niemiec A, Szpak-Ulczo S, Jurecka-Lubieniecka B, Buła G, Truchanowski W, Gubała E, Jarzab B (2009): JUN gene expression is decreased in parathyroid adenoma. *Pol. Przegl. Chir.* **81**: 457-464.

## **B. Publikacje w innych czasopismach recenzowanych**

Białas B, Kellas-Ślęczka S, Fijałkowski M, Raczek-Zwierzycza K (2009): Tolerance and efficacy of the preoperative intracavitary HDR brachytherapy in IB and IIA cervical cancer. *Journal of Contemporary Brachytherapy* **1**: 38-44

Boratyn-Nowicka A, Gabryś D, Nowara E (2009): Male breast cancer - own experience. *Central European Journal of Urology* **62**: 89-92

Cholewka A, Szlag M, Ślusarek K, Białas B (2009): Comparison of 2D and 3D-guided implantation in accelerated partial breast irradiation (APBI). *Journal of Contemporary Brachytherapy* **1**: 207-210

Gawkowska-Suwińska M, Fijałkowski M, Białas B, Kellas-Ślęczka S, Szlag M, Bystrzycka J, Solska B, Olejnik K (2009): Salvage brachytherapy for local recurrences of prostate cancer treated previously with radiotherapy. *Journal of Contemporary Brachytherapy* **1**: 211-215.

Handkiewicz-Junak D, Roskosz J, Hasse-Lazar K, Szpak-Ulczo S, Puch Z, Kukulska A, Olczyk T, Piela A, Paliczka-Cieślik E, Jarzab B (2009): 13-cis-retinoic acid re-differentiation therapy and recombinant human thyrotropin-aided radioiodine treatment of non-functional metastatic thyroid cancer: a single-center, 53-patient phase 2 study. *Thyroid Research* **2**: e8.

Jarzab B, Handkiewicz-Junak D (2009) Najważniejsze zasady diagnostyki i leczenie w świetle aktualnych rekomendacji Polskiej Sieci Guzów Neuroendokrynnych. Część II. *Med. Prakt. Onkologia* **6**: 51-58.

Jarzab B, Handkiewicz-Junak D (2009): Najważniejsze zasady diagnostyki i leczenia w świetle aktualnych rekomendacji Polskiej Sieci Guzów Neuroendokrynnych. Część I. *Med. Prakt. Onkologia*. **5**: 29-37.

Jarząb B, Lange D, Bednarczuk T (2009). Pytania do ekspertów. *Medycyna Praktyczna* **2**: 82-91.

Maciejewski B (2009): Boost in radiotherapy: external beam sunset brachytherapy sunrise. *Journal of Contemporary Brachytherapy* **1**: 5-10.

Miszczyk L, Gaborek A, Tukiendorf A, Jochymek B, Wydmański J (2009): The half body irradiation – the safe and acceptable treatment. *Med. Monit* **15**: 319-324.

Mróz K, Saduś-Wojciechowska M, Janczyk B, Nicpoń J (2009): Zaburzenia w obrazie morfologicznym krwi u psów i kotów z chorobą nowotworową. Szereg białokrwinkowy; *Magazyn Weterynaryjny* **18**: 776-782.

Nikiel B, Czekan M, Jarząb M, Lange D (2009): Endogenous avidin biotin activity (EABA) in thyroid pathology: immunohistochemical study. *Thyroid Research* **2**: e5.

Orlef A (2009): Wybrane aspekty kontroli jakości w mammografii. *Elektrokardiologia na Śląsku* **8**: 2-7.

Perepyluk M, Kuklin A, Shcherba Ia, Tokovenko B, Makogon N, Gogler A, Szala S, Obolenskaya M (2009): INF $\alpha$  and protein kinase R during regeneration of rat liver after partial hepatectomy. *Biopolymers Cell.* **25**: 145-149.

Slonchak AM, Chwieduk A, Rzeszowska-Wolny J, Obolenska M (2009): Transcription regulation in differential expression of the human GSTP1 gene in breast and choriocarcinoma cells. *The Ukrainian Biochemical Journal* **81**: 48-58.

Slonchak AM, Chwieduk A, Rzeszowska-Wolny J, Obolenska M (2009): Crosstalk between transcription factors in regulation of the human glutathione S-transferase P1 gene expression in Me45 melanoma cells. *Biopolymers Cells* **25**: 210-217.



### **C. Monografie naukowe, podręczniki akademickie**

Bobek-Billewicz B, Łuczyńska E: Diagnostyka obrazowa, Rak piersi. (w:) *Praktyczny przewodnik dla lekarzy* (red. J. Jassem, M. Krzakowski), Gdańsk 2009, str. 49-66.

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Senczenko W, Majchrzak H: Diffusion tensor imaging and white matter tractography in patients with brainstem tumors. (w:) *Progress In Neuroradiology* (ed. J.Walecki), str. 19-29.

Boguszewicz Ł, Sokół M, Polnik A, Cichoń A, Białecki R: Zastosowanie metod rozpoznawania wzorca do rozróżnienia widm  $^1\text{H}$  MRS *in vivo* osób palących i niepalących papierosy. (w:) *Inżynieria Wiedzy I Systemy Ekspertowe* część IV (red. A. Grzech, K. Juszczyzyn, H. Kwaśnicka, N.T. Nguyen), Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa 2009, str. 475-485.

Boguszewicz Ł, Sokół M, Polnik A, Maciejowski M: Metabonomics based on pattern recognition methods in  $^1\text{H}$  *in vivo* MRS in differentiation metabolic profiles of multiple sclerosis subtypes. (w:) *IFMBE Proceedings* (red. O. Dössel and W C. Schlegel), vol. 25/IV, Springer 2009, str. 1498–1501.

Fijuth J, Biernat W, Bobek-Billewicz B, Gliński S, Krajewski R, Krzakowski M (2009): Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego. (w:) *Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych* (red. M. Krzakowski, K. Herman, J. Jassem, W. Jędrzejczak, J.R. Kowalczyk, M. Podolak-Dawidziak, M. Reinfuss), Część I, str. 36-65.

Grzesiakowska U, Bobek-Billewicz B: Diagnostyka obrazowa raka płuca i nowotworów opłucnej, Nowotwory płuca i opłucnej. (w:) *Praktyczny przewodnik dla lekarzy* (red. J. Jassem, M. Krzakowski), Gdańsk 2009, str. 36-46.

Handkiewicz-Junak, Jarząb B: Leczenie uzupełniające guzów endokrynych. (w:) *Chirurgia endokrynologiczna* (red.: S. Cichoń, Pomorski L.), Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2009, str. 417-439.

Jarząb B, Herman K, Krzakowski M, Olszewski W (2009): Rak tarczycy. (w:) *Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych*. Polska Unia Onkologii, Via Medica 2009, str. 318-337.

Jassem J, Bobek-Billewicz B, Krzakowski M, Olszewski W, Senkus-Konefka E, Steffen J, Tchórzewska H, Topik E, Wesołowska E: Rak piersi. (w:) *Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych* (red. M. Krzakowski, K. Herman, J. Jassem, W. Jędrzejczak, J.R. Kowalczyk, M. Podolak-Dawidziak, M. Reinfuss), Część I, str. 187-226.

Kukulka A, Jarząb B: Nowotwory tarczycy. (w:) *Endokrynologia w codziennej praktyce lekarskiej*. (red. A Syrenicz), 2009, str. 233-256.

Kukulka A, Jarząb B: Zróżnicowane raki tarczycy. (w:) *Nowotwory Układu Endokrynnego*. Medycyna po dyplomie. Zeszyt edukacyjny. (red. W. Zgliczyński), zeszyt 11, str. 28-45.

Maciejowski B: Zasady radioterapii nowotworów. (w:) *Chirurgia Onkologiczna* Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2009, str. 91-105.

Polnik A, Boguszewicz Ł, Cichoń A, Sokół M: Wykorzystanie wielowymiarowych technik eksploracji danych w analizie widm  $^1\text{H}$  MRS in vivo. (w:) *Inżynieria Wiedzy I Systemy Ekspertowe* (red.: A. Grzech, K. Juszczyzyn, H. Kwaśnicka, N.T. Nguyen), część IV. Akademicka Oficyna Wydawnicza EXIT, Warszawa 2009, str. 487-497.

Polnik A, Wicher M, Banasik T, Kieltyka A, Konopka M, Sokol M, Jamroz E, Paprocka J: Dimensionality Reduction Based Classification of Proton Magnetic Resonance in vivo Spectra from the Normal Human Brain. (w:) *IFMBE Proceedings* (red. O. Dössel and W C. Schlegel), vol. 25/IV, Springer 2009, str. 2333–2337.

Sokół M, Sokół R: Tworzenie serwisów WWW. Pierwsza pomoc. Wydawnictwo Helion, 2009.

Sokół M, Sokół R: XHTML, CSS i JavaScript. Pierwsza pomoc. Wydawnictwo Helion, 2009.

Szopa I, Gorczewski K, d'Amico A, Jarzab B (2009): Is there a necessity of Standard Uptake Value correction in liver reference level? W: *IFMBE Proceedings* (red. O. Dössel and W C. Schlegel), vol. 25/IV, Springer 2009, str. 627-629.

Włoch J, Czarniecka A, Jarzab B: Rak rdzeniasty tarczycy. (w:) *Chirurgia endokrynologiczna*. (red. S. Cichoń, L. Pomorski), Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2009, str. 141-154,

Żmudzińska-Nowak M, Chorąży M: Miasto w obliczu kryzysu przestrzeni i miejsc. (w:) *Kultura a zrównoważony rozwój*. Wyd. Polskiego Komitetu do spraw UNESCO, 2009, str. 173-190.