



**Centrum
Onkologii**

Instytut
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Oddział w Gliwicach

Lista publikacji naukowych – Publication List

2005

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

Selected papers published in internationally reviewed journals indexed by ISI

1. Bujko K, Nowacki M, Nasierowska-Guttmejer A, Kepka L, Winkler-Spytkowska B, Suwiński R, Olędzki J, Stryczyńska G, Wieczorek A, Serkiem K, Rogowska D, Tokar P (2005): Prediction of mesorectal nodal metastases after chemoradiation for rectal cancer: results of a randomised trial. Implication for subsequent local excision. *Radiother Oncol* **76**: 234-240 (IF= 3,304)
2. Burwinkel B, Wirtenberger M, Klaes R, Schmutzler R K, Grzybowska E, Försti A, Frank B, Bermejo JL, Bugert P, Wappenschmidt B, Butkiewicz D, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Mielzynska D, Siwinska E, Bartram CR, Hemminki K (2005): Association of NCOA3 polymorphisms with breast cancer risk. *Clin Cancer Res* **11**: 2169-2174 (IF= 5,715)
3. Dębniak T, Górski B, Huzarski T, Byrski T, Cybulski C, Mackiewicz A, Cozdecka-Grodecka S, Gronwald J, Kowalska E, Haus O, Grzybowska E, Stawicka M, Swiec M, K. Urbański K, Niepsuj, B. Waśko, S. Gózdź, P. Wandzel, C. Szczylik, D. Surdyka, A. Rozmiarok, O. Zambrano, M. Posmyk, S. Narod, J. Lubiński (2005): A Common Variant of CDKN2A (p16) Predisposes to Breast Cancer. *J Med Genet* **42**: 763-765 (IF= 4,33)
4. Jarzab B, Handkiewicz-Junak D, Włoch J (2005): Juvenile differentiated thyroid carcinoma and the role of radioiodine in its treatment: a qualitative review. *Endocr-Relat Cancer* **12**: 773-803 (IF= 4,905)
5. Jarzab B, Wiench M, Fajarewicz K, Simek K, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska M, Włoch J, Czarniecka A, Chmielik E, Lange D, Pawlaczek A, Szpak S, Gubała E, Świerniak A (2005): Gene expression profile of papillary thyroid cancer: sources of variability and diagnostic implications. *Clin Cancer Res* **65**: 1587-1597 (IF= 5,715)
6. Jarzab B, Wiench M, Fajarewicz K, Simek K, Jarzab M, Oczko-Wojciechowska M, Włoch J, Czarniecka A, Chmielik E, Lange D, Pawlaczek A, Szpak S, Gubała E, Świerniak A (2005): Gene expression profile of papillary thyroid Cancer: sources of variability and diagnostic implications. *Cancer Res* **65**: 1587-1597 (IF= 7,616)
7. Jin Q, Hemminki K, Enquist K, Lenner P, Grzybowska E, Klaes R, Henriksson R, Chen B, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Rogozinska-Szczepka J, Utracka-Hutka B, Hallmans G, Försti A (2005): Vascular endothelial growth factor polymorphisms in relation to breast cancer development and prognosis. *Clin Cancer Res.* **11**: 3647-3653 (IF= 5,715)
8. Kalinowska M, Garnarcz W, Pietrowska M, Garrard WT, Widlak P (2005): Regulation of the human apoptotic DNase/RNase EndoG; involvement of Hsp70 and ATP. *Apoptosis* **10**, 821-830 (IF= 4,497)
9. Kennedy D O, Agrawal M, Shen J, Terry M B, Zhang E F, Senie R T, Motykiewicz G, Santella R M (2005): DNA repair capacity of lymphoblastoid cell lines from sisters discordant for breast cancer. *J Natl Cancer Inst* **97**: 127-132 (IF= 15,171)
10. Kutylowicz A, Kula D, Ploski R, Skorka A, Jurecka – Lubieniecka B, Zebracka J, Steinhof – Radwańska K, Hasse – Lazar K, Hiromatsu Y, Jarzab B, Bednarczuk T (2005): Association of CD40 gene polymorphism (C-IT) with susceptibility to and phenotype of Grave's disease. *Thyroid* **15**: 1119-1124 (IF= 2,175)
11. Lange D, Zembala - Nożyńska E, Śnietura M, Zembala M, Nożyński J (2005): Morphology of the gallbladder mucosa in various types of chronic cholecystitis. *Virchows Archiv* **447**: 419-420 (IF= 2,224)

12. Luster M, Lippi F, Jarzab B (2005): RhTSH – aided radioiodine ablation and treatment of differentiated thyroid carcinoma: a comprehensive review. *Endocr-Relat Cancer* **12**: 49-64 (IF= 4,905)
13. Majewski W, Majewski S, Maciejewski A, Wołosza Z, Tarnawski R (2005): Adverse effects after radiotherapy for early stage (I,IIa,IIb) seminoma. *Radiother Oncol* **76**: 257-263 (IF= 3,304)
14. Miszczyk L, Woźniak G, Tarnawski R, Maciejewski B (2005): Split-course accelerated hyperfractionation (CHA-CHA) for advanced head and neck cancers – preliminary results. *Neoplasma* **52**: 143-149 (IF= 0,731)
15. Mitrus I, Missol-Kolka E, Płucienniczak A, Szala S (2005): Tumour therapy with genes encoding apoptin and E4orf4. *Anticancer Res* **25**: 87-109 (IF= 1,604)
16. Pacini F, Schlumberger M, Harmer C, Berg GG, Cohen O, Duntas L, Jamar F, Jarzab B (2005): Post-surgical use of radioiodine (¹³¹I) in patients with papillary and follicular thyroid cancer and the issue of remnant ablation: a consensus report. *Eur J Endocrinol* **153**: 651 – 659 (IF= 2,962)
17. Pietrowska M, Widłak P (2005): Characterization of a novel protein that specifically binds to DNA modified by N-acetoxy-acetylaminofluorene and *cis*-diammine-dichloro-platinum. *Acta Biochim. Polon* **52**: 867-874 (IF= 1,863)
18. Raimondki S, Boffetta P, Anttila S, Brockmoller J, Butkiewicz D, i inni (2005): Metabolic gene polymorphisms and lung cancer risk in non-smokers. An update of the GSEC study. *Mutat Res* **592**: 45-57 (IF=3,34)
19. Ryabokon NI, Goncharova RI, Duburs G, Rzeszowska–Wolny J (2005): A 1,4-dihydropyridine derivative reduces DNA damage and stimulates DNA repair in human cells *in vitro*. *Mutat Res* **587**: 52-58 (IF=2,19)
20. Rzeszowska-Wolny J, Polanska J, Pietrowska M, Palyvoda O, Jaworska J, Butkiewicz D, Hancock R (2005): Influence of polymorphisms in DNA repair genes *XPB*, *XRCC1* and *MGMT* on DNA damage induced by gamma radiation and its repair in lymphocytes *in vitro*. *Radiat Res* **164**: 132-140 (IF= 3,099)
21. Sengupta S, Shimamoto A, Koshiji R, Pedoux R, Rusin M, Spillare E A, Shen J C, Huang L E, Lindor N M, Furuichi Y, Harris C C (2005): Tumor suppressor p53 represses transcription of RECQ4 helicase. *Oncogene* **24**: 1738-1748 (IF= 6,872)
22. Smagur A, Szary J, Szala S (2005): Recombinant angiostatin secreted from mouse melanoma cells inhibits growth of primary tumours. *Acta Biochim Polon* **52**: 875-879 (IF= 1,863)
23. Smolarczyk R, Cichoń T, Sochanik A, Szala S (2005): Negligible induction of IFN- γ , IL-12, TNF- α by DNA-PEI 750kDa/albumin complexes. *Cytokine* **29**: 283-287 (IF= 2,012)
24. Starzewski J, Pająk J. T, Pawełczyk I, Lange D, Gołka D, Brzezińska M, Lorenc Z (2005): The radiation-induced changes in rectal mucosa: Hyperfractionated vs. hypofractionated preoperative radiation for rectal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* **64**: 717-724 (IF= 4,56)
25. Suwiński R, Bańkowska-Wozniak M, Majewski W, Sowa A, Idasiak A, Ziolkowska E, Windorbska W, Tarnawski R, Skaldowski K, Maciejewski B (2005): Randomized clinical trial on continuous 7-days-a-week postoperative radiotherapy for high-risk squamous cell head-and-neck-cancer: a report on acute normal tissue reactions. *Radiother Oncol*. **77**: 58-64 (IF= 3,304)

26. Wagner K, Hemminki K, Israelsson E, Grzybowska E, Klaes R, Chen B, Butkiewicz D, Pamuła J, Pękala W, Försti A (2005): Association of polymorphisms and haplotypes in the human growth hormone 1 (GH1) gene with breast cancer. *Endocr Relat Cancer*. **12**: 917- 928 (IF= 4,905)
27. Wagner K, Hemminki K, Israelsson E, Grzybowska E, Söderberg M, Pamuła J, Pękala W, Zientek H, Mielżyńska D, Siwińska E, Försti A (2005): Polymorphisms in the *IGF-I* and *IGFBP3* promoter and the risk of breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* **92**: 133-140 (IF= 4,643)
28. Walichiewicz P, Przybyszewski W, Śnietura M, Lange D, Bkhiyan A, Wideł M (2005): Protective effect of local temporary ischemia depends on applied dose of radiation. *Cancer Lett* **222**: 113-118 (IF= 3,049)
29. Wideł M, Słowiński J, Mazurek U, Macoszyn G B, Latocha M, Ligus J G, Stomal M, Mrowka R (2005): Cell proliferative activity by histone H2B mRNA level correlates with cytogenetic damage induced by radiation In human glioblastoma cell lines. *J Neuro Oncol* **71**: 237-243 (IF= 2,325)
30. Widłak P, Garrard WT (2005): Discovery, regulation, and action of the major apoptotic nucleases DFF40/CAD and endonuclease G. *J Cell Biochem* **94**: 1078-1087 (IF=2,946)
31. Widłak P, Kalinowska M, Parseghian MH, Lu X, Hansen JC, Garrard WT (2005): The histone H1 C-terminal domain binds to the apoptotic nuclease, DNA Fragmentation Factor (DFF40/CAD) and stimulates DNA cleavage. *Biochemistry* **44**: 7871-7878 (IF=4,008)
32. Wilkening S, Burwinkel B, Grzybowska E, Klaes R, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Hemminki K, Forsti A (2005): Polyglutamine repeat length in the NCOA3 does not affect risk in familial breast cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* **14**: 291-292 (IF= 1,662)
33. Wirtenberger M, Hemminki K, Försti A, Klaes R, Schmutzler R K, Grzybowska E, Bermejo JL, Wappenschmidt B, Bugert P, Butkiewicz D, Pamuła J, Pękala W, Zientek H, Bartram C R, Burwinkel B(2005): c-MYC Asn11Ser is associated with increased risk for familial breast cancer. *Int J Cancer*. **117**: 638-642 (IF= 4,7)

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

Bernas M, Słomian G, Utracka – Hutka B, Nowara E, Maksymiuk B (2005): Wysiłek w jamie płucnej jako manifestacja kliniczna nawrotu rdzeniaka płodowego. *Współczesna Onkologia* **9**: 69–71

Białas B, Szymczyk C, Maciejewski A, Wierzgoń J, Fijałkowski M, Sasiadek W, Rembielak A (2005): Analysis of early complications in patients with locoregional recurrences of head and neck carcinoma after combined surgery and HDR brachytherapy treatment – a preliminary report. *Nowotwory* **55**: 380–383

Bobek-Billewicz B, Jurkowski M K, Romanowicz G (2005): Przydatność FDG – PET w diagnostyce guzów mózgu. *Przegląd Lekarski* **62**: 54 - 60

Bujko K, Nowacki M, Nasierowska-Guttmejer A, Kępka L, Winkler-Spytkowska B, Suwiński R, Olędzki J, Stryczyńska G, Wieczorek A, Serkiem K, Rogowska D, Tokar P (2005): Prediction of mesorectal nodal metastases after chemoradiation for rectal cancer: results of a randomised trial. Implication for subsequent local excision. *Radiother Oncol* **76**: 234-240

Burwinkel B, Wirtenberger M, Klaes R, Schmutzler R K, Grzybowska E, Försti A, Frank B, Bermejo JL, Bugert P, Wappenschmidt B, Butkiewicz D, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Mielzynska D, Siwinska E, Bartram CR, Hemminki K (2005): Association of NCOA3 polymorphisms with breast cancer risk. *Clin Cancer Res* **11**: 2169-2174

Dębniak T, Górski B, Huzarski T, Byrski T, Cybulski C, Mackiewicz A, Cozdecka-Grodecka S, Gronwald J, Kowalska E, Haus O, Grzybowska E, Stawicka M, Swiec M, K. Urbański K. Niepsuj, B. Waśko, S. Gózdź, P. Wandzel, C. Szczylik, D. Surdyka, A. Rozmiarok, O. Zambrano, M. Posmyk, S. Narod, J. Lubiński (2005): A Common Variant of CDKN2A (p16) Predisposes to Breast Cancer. *J Med Genet* **42**: 763-765

Ferenc T, Lewiński A, Lange D, Niewiadomska H, Sygut J, Sporny S, Jarząb B, Sałacińska-Łoś E, Kulig A, Włoch J (2005): Analysis of cyclin D1 and retinoblastoma protein immunoreactivity in follicular thyroid tumors. *Pol J Pathol* **56**: 27-35

Fijałkowski M, Białas B, Maciejewski B, Bystrzycka J, Ślosarek K (2005): Three – dimensional (3D) realtime conformal brachytherapy – a novel solution for prostate cancer treatment Part I. Rationale and method. *Nowotwory* **55**: 58-65

Fijałkowski M, Białas B, Maciejewski B, Bystrzycka J, Ślosarek K (2005): Three – dimensional (3D) realtime conformal brachytherapy – a novel solution for prostate cancer treatment Part II. A feasibility clinical pilot study. *Nowotwory* **55**: 115-121

Goleń M, Składowski K, Wygoda A, Przeorek W, Pilecki B, Syguła M, Maciejewski B, Kołosza Z (2005): A comparison of two scoring systems for late radiation toxicity in patients after radiotherapy for head and neck cancer. *Rep Pract Oncol Radiother* **10**: 179 – 192

Idasiak A, Rutkowski R, Grządziel A, Suwiński R (2005): Wstępna ocena tolerancji i skuteczności miejscowej pozaczaszkowej radiochirurgii i radioabłacji stereotaktycznej u chorych z nowotworowym guzem płuca. *Współczesna Onkologia* **9**: 257-262

Jarząb B, Handkiewicz-Junak D, Włoch J (2005): Juvenile differentiated thyroid carcinoma and the role of radioiodine in its treatment: a qualitative review. *Endocr-Relat Cancer* **12**: 773 – 803

Jarząb B, Wiench M, Fujarewicz K, Simek K, Jarząb M, Oczko-Wojciechowska M, Włoch J, Czarniecka A, Chmielik E, Lange D, Pawlaczek A, Szpak S, Gubała E, Świerniak A (2005): Gene

expression profile of papillary thyroid cancer: sources of variability and diagnostic implications. *Clin Cancer Res* **65**: 1587-1597

Jarząb B, Wiench M, Fujarewicz K, Simek K, Jarząb M, Oczko-Wojciechowska M, Włoch J, Czarniecka A, Chmielik E, Lange D, Pawlaczek A, Szpak S, Gubała E, Świerniak A (2005): Gene expression profile of papillary thyroid Cancer: sources of variability and diagnostic implications. *Cancer Res* **65**: 1587-1597

Jin Q, Hemminki K, Enquist K, Lenner P, Grzybowska E, Klaes R, Henriksson R, Chen B, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Rogozinska-Szczepka J, Utracka-Hutka B, Hallmans G, Försti A (2005): Vascular endothelial growth factor polymorphisms in relation to breast cancer development and prognosis. *Clin Cancer Res*. **11**: 3647-3653

Kalinowska M, Garnarcz W, Pietrowska M, Garrard WT, Widlak P (2005): Regulation of the human apoptotic DNase/RNase EndoG; involvement of Hsp70 and ATP. *Apoptosis* **10**, 821-830

Kennedy D O, Agrawal M, Shen J, Terry M B, Zhang E F, Senie R T, Motykiewicz G, Santella R M (2005): DNA repair capacity of lymphoblastoid cell lines from sisters discordant for breast cancer. *J Natl Cancer Inst* **97**: 127-132

Kutyłowicz A, Kula D, Ploski R, Skorka A, Jurecka – Lubieniecka B, Zebracka J, Steinhof – Radwańska K, Hasse – Lazar K, Hiromatsu Y, Jarząb B, Bednarczuk T (2005): Association of CD40 gene polymorphism (C-IT) with susceptibility to and phenotype of Grave's disease. *Thyroid* **15**: 1119-1124

Lange D, Zembala - Nożyńska E, Śnietura M, Zembala M, Nożyński J (2005): Morphology of the gallbladder mucosa in various types of chronic cholecystitis. *Virchows Archiv* **447**: 419-420

Luster M, Lippi F, Jarząb B (2005): RhTSH – aided radioiodine ablation and treatment of differentiated thyroid carcinoma: a comprehensive review. *Endocr-Relat Cancer* **12**: 49-64

Maciejewski B (2005): Wspomnienie o Profesorze Andrzeju Hliniaku. *Nowotwory* **55**: 261-263

Majewski W, Majewski S, Maciejewski A, Wołosza Z, Tarnawski R (2005): Adverse effects after radiotherapy for early stage (I,IIa,IIb) seminoma. *Radiother Oncol* **76**: 257-263

Majewski W, Majewski S, Maciejewski A, Kołosza Z, Tarnawski R (2005): Second malignancies in patients with early stage (I,IIa,IIb) seminoma treated with post-orchidectomy radiotherapy. *Nowotwory* **55**: 384-389

Maksymiuk B, Smok-Ragankiewicz A, Śnietura M, Lange D, Słomian G (2005): Diagnostic problems concerning epithelioid sarcoma-case analysis. *Pol J Pathol* **56**: 139-144

Markowska J, Szala S (2005): Znaczenie angiogenezy w raku szyjki macicy. Czy ma związek z terapią tego raka? *Nowotwory*. **5**: 390-394

Miszczyk L, Woźniak G, Majewski W (2005): Radiochirurgia bolesnych naczynek kregów – doniesienie wstępne. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* **7**: 528-532

Miszczyk L, Gaborek A, Wydmański J (2005): Ocena skuteczności napromieniania połowy ciała jako metoda leczenia przeciwbólowego u chorych z mnogimi przerzutami nowotworowymi do kości. *Współczesna Onkologia* **9**: 218-222

Miszczyk L, Horzela A, Woźniak G, Spindel J, Owczarek, (2005): Mnogie występowanie guza olbrzymiokomórkowego. Opis przypadku. *Przegląd Lekarski* **61**:1455-1458

- Miszczyk L, Spindel J, Blamek S, Syguła M, Koczy B (2005): Rozsiew do płuc guza olbrzymiokomórkowego kości udowej. Opis przypadku. *Przegląd Lekarski* **62**: 944 – 946
- Miszczyk L, Woźniak G, Walichiewicz P, Spindel J (2005): The effectiveness of radiotherapy for painful humeroscapular peri-arthritis (PHS). *Nowotwory* **55**: 49-53
- Miszczyk L, Woźniak G, Spindel J, Walichiewicz P (2005): Radiotherapy in the treatment of osteoblastoma – a report of five consecutive cases. *Nowotwory* **54**: 31-33,
- Miszczyk L, Woźniak G, Tarnawski R, Maciejewski B (2005): Split-course accelerated hyperfractionation (CHA-CHA) for advanced head and neck cancers – preliminary results. *Neoplasma* **52**: 143-149
- Mitrus I, Missol-Kolka E, Płucienniczak A, Szala S (2005): Tumour therapy with genes encoding apoptin and E4orf4. *Anticancer Res* **25**: 87 – 1090
- Mrozek T, Spindel J, Miszczyk L, Matysiakiewicz J (2005): Metody leczenia przerzutów nowotworowych i zmian guzopodobnych w trzonach oraz przy nasadach kości długich przy użyciu cementu kostnego i allospongiozoplastyki, w materiale własnym. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* **5**: 481-485
- Namysłowski G, Ścierański W, Turecka L, Urbaniec N, Lange D (2005): Niezwykle rzadki przypadek angiosarcomy o niskim stopniu złośliwości w obrębie nosa i zatok przynosowych. *Otolaryngologia Polska* **59**: 105-108
- Olbryt M, Szala S (2005): Białkowe inhibitory angiogenezy w terapii nowotworów. *Współczesna Onkologia* **9**: 48-53
- Orlef A, Maniakowski Z, Bekman A, Wydmański J (2005): Photon Radiosurgery System – time stability of the calibration parameters. *Rep Pract Oncol Radiother* **10**: 321 – 325
- Pacini F, Schlumberger M, Harmer C, Berg GG, Cohen O, Duntas L, Jamar F, Jarzab B (2005): Post-surgical use of radioiodine (131I) in patients with papillary and follicular thyroid cancer and the issue of remnant ablation: a consensus report. *Eur J Endocrinol* **153**: 651 – 659
- Paprocka J, Jamroz E, Wackermann-Ramos A, Sokół M, Marszał E (2005): Studium neurologiczne i 1H MRS 4 dzieci z niedoczynnością przynależną. *Przegląd Lekarski* **62**: 680-684
- Pietrowska M, Widłak P (2005): Characterization of a novel protein that specifically binds to DNA modified by N-acetoxy-acetylaminofluorene and cis-diammine-dichloro-platinum. *Acta Biochim. Polon* **52**: 867-874
- Przybyszewski W, Kasperczyk J, Stokłosa K, Bkhiyan A (2005): Uszkodzenia DNA powodowane przez produkty peroksydacji lipidów. *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej* **59**: 75-81
- Raimondi S, Boffetta P, Anttila S, Brockmoller J, Butkiewicz D, i inni (2005): Metabolic gene polymorphisms and lung cancer risk in non-smokers. An update of the GSEC study. *Mutat Res* **592**: 45-57
- Rembielak A, Seng Woo T (2005): Intensity – modulated radiation therapy for the treatment of pediatric cancer patients. *Nature Clinical Practice Oncology* **2**: 211-217
- Ryabokon NI, Goncharova RI, Duburs G, Rzeszowska-Wolny J (2005): A 1,4-dihydropyridine derivative reduces DNA damage and stimulates DNA repair in human cells in vitro. *Mutat Res* **587**: 52-58

- Rzeszowska-Wolny J, Polanska J, Pietrowska M, Palyvoda O, Jaworska J, Butkiewicz D, Hancock R (2005): Influence of polymorphisms in DNA repair genes *XPD*, *XRCC1* and *MGMT* on DNA damage induced by gamma radiation and its repair in lymphocytes *in vitro*. *Radiat Res* **164**: 132-140
- Sengupta S, Shimamoto A, Koshiji R, Pedoux R, Rusin M, Spillare E A, Shen J C, Huang L E, Lindor N M, Furuichi Y, Harris C C (2005): Tumor suppressor p53 represses transcription of RECQ4 helicase. *Oncogene* **24**: 1738-1748
- Smagur A, Szary J, Szala S (2005): Recombinant angioarrestin secreted from mouse melanoma cells inhibits growth of primary tumours. *Acta Biochim Polon* **52**: 875-879
- Smolarczyk R, Cichoń T, Sochanik A, Szala S (2005): Negligible induction of IF-N- γ , IL-12, TNF- α by DNA-PEI 750kDa/albuminum complexes. *Cytokine* **29**: 283-287
- Starzewski J, Pająk J. T, Pawełczyk I, Lange D, Gołka D, Brzezińska M, Lorenc Z (2005): The radiation-induced changes in rectal mucosa: Hyperfractionated vs. hypofractionated preoperative radiation for rectal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* **64**: 717-724
- Suwiński R, Bańkowska-Wozniak M, Majewski W, Sowa A, Idasiak A, Ziolkowska E, Windorbska W, Tarnawski R, Skaldowski K, Maciejewski B (2005): Randomized clinical trial on continuous 7-days-a-week postoperative radiotherapy for high-risk squamous cell head-and-neck-cancer: a report on acute normal tissue reactions. *Radiother Oncol*. **77**: 58-64
- Szalecki M, Nawrotem J, Lange D, Skotarczyk – Kowalska E, Mogielska B, Piątkowska E, Jałowiec I, Biernacka – Florczak I, Jarzab B, Perek D (2005): Rak anaplastyczny tarczycy u 14 - letniego chłopca. *Endokrynologia Diabetologia Choroby Przemiany Materii Wieku Rozw* **11**: 43-46
- Ślosarek K, Bystrzycka J, Fijałkowski M (2005): Real time brachytherapy for prostate cancer – A new challenge for medical physicists. *Rep Pract Oncol Radiother* **10**: 255 – 259
- Ślosarek K, Konopacka M, Rogoliński J, Latocha M, Sochanik A (2005): Effects of depth on radiation-induced cell damage in a water phantom. *Rep Pract Oncol Radiother* **10**: 37-41
- Tomasik P, Spindel J, Miszczyk L (2005): Doświadczenia własne w zastosowaniu przeszczepów allogenicznych z banku kostnego w leczeniu operacyjnym zmian guzopodobnych kości. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* **5**: 476-480
- Urban A, Miszczyk L, Maciejewski B (2005): Ocena występowania późnego odczynu popromiennego w obrębie ślinianek po napromienianiu nowotworów głowy i szyi. *Otolaryngol Polska* **59**: 21-25
- Urbaniec P, Namysłowski G, Lange D, Urbaniec N (2005): Pleomorphic adenoma of the nasal septum. *Otolaryngol Polska* **59**: 425-427
- Urbańczyk H, Hawrylewicz L, Ganowicz M, Misztal L, Woźniak B, Wydmański J, Miszczyk L (2005): The „one – isocenter – quarter – beam” technique as a radiotherapy for breast cancer patients. *Rep Pract Oncol Radiother* **10**: 307-312
- Wagner K, Hemminki K, Israelsson E, Grzybowska E, Klaes R, Chen B, Butkiewicz D, Pamuła J, Pękala W, Frosti A (2005): Association of polymorphisms and haplotypes in the human growth hormone 1 (GH1) gene with breast cancer. *Endocr-Relat Cancer*. **12**: 917- 928
- Wagner K, Hemminki K, Israelsson E, Grzybowska E, Söderberg M, Pamuła J, Pękala W, Zientek H, Mielżyńska D, Siwińska E, Försti A (2005): Polymorphisms in the *IGF-1* and *IGFBP3* promoter and the risk of breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* **92**: 133-140.

- Walichiewicz P, Przybyszewski W, Śnietura M, Lange D, Bkhiyan A, Wideł M (2005): Protective effect of local temporary ischemia depends on applied dose of radiation. *Cancer Lett* **222**: 113-118
- Wideł M, Słowiński J, Mazurek U, Macoszyn G B, Latocha M, Ligus J G, Stomal M, Mrowka R (2005): Cell proliferative activity by histone H2B mRNA level correlates with cytogenetic damage induced by radiation In human glioblastoma cell lines. *J Neuro Oncol* **71**: 237-243
- Widłak P, Garrard WT (2005): Discovery, regulation, and action of the major apoptotic nucleases DFF40/CAD and endonuclease G. *J Cell Biochem* **94**: 1078-1087
- Widłak P, Kalinowska M, Parseghian MH, Lu X, Hansen JC, Garrard WT (2005): The histone H1 C-terminal domain binds to the apoptotic nuclease, DNA Fragmentation Factor (DFF40/CAD) and stimulates DNA cleavage. *Biochemistry* **44**: 7871-7878
- Wilkening S, Burwinkel B, Grzybowska E, Klaes R, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Hemminki K, Forsti A (2005): Polyglutamine repeat length in the NCOA3 does not affect risk in familial breast cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* **14**: 291-292
- Wirtenberger M, Hemminki K, Försti A, Klaes R, Schmutzler R K, Grzybowska E, Bermejo JL, Wappenschmidt B, Bugert P, Butkiewicz D, Pamula J, Pekala W, Zientek H, Bartram C R, Burwinkel B (2005): c-MYC Asn11Ser is associated with increased risk for familial breast cancer. *Int J Cancer*. **117**: 638-642
- Wojcieszek E, Wojarska-Tręda E, Woźniakowska W, Kłosza Z, Dybczyńska-Herman A, Lassota-Korba B (2005): Porównanie oceny klinicznej głębokości znieczulenia ogólnego z monitorowaniem za pomocą indeksu bispektralnego. *Anestezjologia Intensywna Terapia* **37**: 165-169
- Wolny E, Idasiak A, Hawrylewicz L, Wydmanski J, Miszczyk L (2005): Zastosowanie konformalnej radioterapii i modulacji intensywności wiązki w planowaniu pooperacyjnej radioterapii chorych na raka trzustki. *Współczesna Onkologia* **8**: 347-352
- Wolny E, Miszczyk L, Tukiendorf A (2005): Ocena skuteczności różnych metod radioterapii przerzutów raka płuca do mózgu. *Współczesna Onkologia*. **8**: 342 - 346
- Wydmanski J, Suwiński R, Majewski W, Mąka B, Kim L (2005): Ocena skuteczności radykalnej radioterapii i radiochemioterapii u chorych na pierwotnie nieoperacyjnego miejscowo zaawansowanego raka odbytnicy *Współczesna Onkologia* **9**: 250-256
- Wydmanski J, Miszczyk L, Suwiński R, Mąka B, Orlef A, Bekman A, Półtorak S, Manikowski Z, Majewski W, Blamek S, Woźniakowska B, Olejnik K, Maciejewski B (2005): A new method of targeted intraoperative radiotherapy using the orthovoltage photon radiosurgery system. *Nowotwory* **55**: 320-323

B. Publikacje w innych czasopismach recenzowanych

Czarnecka A, Włoch J, Jarzab M, Krajewska J, Kukulska A, Roskosz J, Puch Z, Wróbel A, Wollak M, Turska M, Stojcev Z, Mąka B (2005): Clinical course and treatment of patients with differentiated thyroid carcinoma diagnosed during the year 1995. *Endokrynologia Polska* **56**: 756-763

Gabrys D, Dorfler A, Baumann M (2005): Effects of lovastatin and X – ray irradiation on the cell cycle distribution and growth inhibition of FaDu cells *in vitro*. *Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie* **14**: 43-47

Gubała E, Wiench M, Oczko-Wojciechowska M, Lange D, Włoch J, Czarnecka A, Chmielik E, Nikiel B, Wygoda Z, Kukulska A, Handkiewicz-Junak D, Szpak-Ulczok S, Krawczyk A, Roskosz J, Jarzab B (2005): Gene expression analysis by DNA microarray in papillary thyroid cancer. *Endokrynologia Polska* **56**: 750-755

Heyda A (2005): Le Rebirth et son influence sur les emotions *Somatotherapie* **9**: 40-47

Juszko-Piekut M, Kołosza Z (2005): Wpływ skojarzonego działania czynników środowiskowych na występowanie raka płuca w populacji mieszkańców Górnego Śląska. *Medycyna Środowiskowa* **8**: 30-31

Juszko-Piekut M, Kołosza Z, Moździerz A, Strojko J (2005): Ryzyko zachorowania autochtonów i migrantów Górnego Śląska na wiodące typy histologiczne raka płuca w zależności od braku produktów żywieniowych w diecie. *Żywnie Człowieka i Metabolizm* **32**: 1240-1245

Juszko-Piekut M, Kołosza Z, Strojko J (2005): Elementy diety pokarmowej jako czynniki zmniejszające ryzyko wystąpienia raka płaskonabłonkowego i drobnokomórkowego płuca u mężczyzn zamieszkujących tereny przemysłowe. *Żywnie Człowieka i Metabolizm* **32**: 1250-1254

Kokot T, Nowakowska-Zajdel E, Wierzgoń J, Kozowicz A, Muc-Wierzgoń M (2005): Modelowanie poziomu ekspresji genu TNF α , TNF RI, TNF RII w komórkach raka jelita grubego. *Bio-Algorithms and Medical Systems* **1**: 227-232

M. Chorąży Geny i genetyka – nowe dylematy, *Onkologia w Praktyce Klinicznej*, **1**: 1-6.

Majewski W, Majewski S, Tarnawski R (2005): Wartość wybranych klinicznych czynników rokowniczych w radykalnej radioterapii chorych na raka pęcherza moczowego- na podstawie analizy materiału klinicznego z lat 1975-1995 *Urologia Polska*. **58**: 184-189

Matulewicz Ł, Pohl A, Sokół M, Białecki R (2005): Principal component analysis of *in vivo* ¹H NMR spectra from patients postoperatively irradiated for malignant gliomas. *MAGMA-Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine* **17**: 176-307

Mrówka-Kata K, Namysłowski G, Ścierański W, Fira R, Lange D (2005): Kostniakomięsak nosa i zatok przynosowych u 22 letniego pacjenta (opis przypadku). *Polski Merkurusz Lekarski* **11**: 432-433

Nowara E, Suwiński R (2005): Czynniki czasu w radioterapii i chemioterapii chorych na drobnokomórkowego raka płuca. *Pneumonologia i Alergologia Polska*. **73**: 23-31.

Sokół M, Cichoń A (2005): Disturbances of brain metabolism in smokers: a pattern-recognition ¹H NMR *in vivo* study. *MAGMA-Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine* **17**: 88-149

Ścierański W, Niżyński J, Lange D, Zembala-Nożyńska E, Namysłowski G, Błażewicz M, Grzybowiska A, Plich J (2005): Badania mineralizacji w miejscu wszczepienia w ścianę tchawicy implantów z włókniny węglowej. *Inżynieria Biomateriałów* **45**: 3-5

Urbańczyk H, Ciechowicz J, Jochymek B, Miszczyk L, Suwiński (2005): Jak wybrać optymalny schemat paliatywnego leczenia promieniami chorych na raka płuca. *Pneumonologia* **11–12**: 27-13

Wojcieszek E, Wojarska-Tręda E, Kołosa Z (2005): Anesthesia for prostate Brachytherapy – Own Experiences. *Austral-Asian Journal of Cancer* **4**: 145-149

Wrona D, Jurkowski M K, Bobek-Billewicz B, Ćwiklińska-Jurkowska M (2005): Neurotransmitery i neuromodulatory snu. *SEN* **5**: 56-64

C. Monografie naukowe, podręczniki akademickie

Jarząb B: Nowotwory tarczycy u dzieci. Zarys Pediatrii. Podręcznik dla studentów medycznych pod red. B. Pawlaczyka. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2005, str. 540-556

Jarząb B, Kokot F, Franek E: IV Choroby układu wewnątrzwydzielniczego. Choroby przytarczyc. *Choroby wewnętrzne* – podręcznik multimedialny oparty na zasadach EBM, red. A. Szczekalik, wyd. I., 2005

Jarząb B, Krzyżanowska-Świniarska E, Płaczkiewicz-Jankowska E: IV Choroby układu wewnątrzwydzielniczego. Choroby rozproszonego układu wewnątrzwydzielniczego. *Choroby wewnętrzne* – podręcznik multimedialny oparty na zasadach EBM, red. A. Szczekalik, wyd. I., 2005

Jarząb B, Kunert-Radek J, Zgliczyński W: IV Choroby układu wewnątrzwydzielniczego: Choroby podwzgórza i przysadki. *Choroby wewnętrzne* – podręcznik multimedialny oparty na zasadach EBM, red. A. Szczekalik, wyd. I. 2005

Jarząb B, Lewiński A, Płaczkiewicz-Jankowska E: IV Choroby układu wewnątrzwydzielniczego. Choroby Tarczycy. *Choroby wewnętrzne* – podręcznik multimedialny oparty na zasadach EBM, red. A. Szczekalik, wyd. I. 2005

Jarząb B, Lewiński A, Płaczkiewicz-Jankowska E: IV Choroby układu wewnątrzwydzielniczego Zespoły wielogruczołowe. *Choroby wewnętrzne* – podręcznik multimedialny oparty na zasadach EBM, red. A. Szczekalik, wyd. I., 2005

Łanuszewska J, Widłak P: Udział białek chromatyny w rozpoznawaniu i naprawie uszkodzeń DNA. W: *Na Pograniczu Chemii i Biologii*, tom. XII, red. Koroniak H, Barciszewski J; Wyd. UAM, Poznań, 2005, str. 269-287.

Markowska J, Markowska A, Szala S: Terapia antyangiogenna w leczeniu chorób nowotworowych narządów płciowych kobiety. W: *Kontrowersje ginekologii onkologicznej*; red. J. Kotarski, Lublin, 2005, str. 74–79

Sokół M: High Resolution NMR Studies of Brain Tumors. W: *Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy in the study of neoplastic tissues*. Nova Science Publishers Inc. ISBN: 1-59454-258-9, red. Tosi MR, Tugnoli V, New York, 2005, Chapter 7, pp. 167-210

Sokół M: Mathead. Leksykon kieszonkowy. ISBN: 83-246-0029-9 Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2005.

Sokół M: Po prostu Windows XP PL - Service Pack 2. ISBN: 83-246-0009-4, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2005.

Sokół M: Podstawy obsługi komputera. Ilustrowany przewodnik. Gliwice, 2005, ISBN: 83-7361-734-5, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2005.

Sokół M. (2005): Internet. Jak surfować bezpiecznie. ISBN: 83-7361-393-5, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2005.

Tarnawski R, Sokół M, Blamek S: Differentiation of radiation effect from glioma progression by MRS W: *Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy in the study of neoplastic tissues*. Nova Science Publishers Inc. ISBN: 1-59454-258-9, red. Tosi MR, Tugnoli, New York 2005, str. 96-122

Tarnawski R, Sokół M, Blamek S: In vivo MRS of human brain tumors. W: *Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy in the study of neoplastic tissues*. Nova Science Publishers Inc. ISBN: 1-59454-258-9, red. Tosi MR, Tugnoli, New York 2005, Chapter 4, str. 195-122