



**Centrum  
Onkologii**

Instytut  
im. Marii Skłodowskiej-Curie  
Oddział w Gliwicach

**Lista publikacji naukowych – Publication List**

**2014**

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

## ***Selected papers published in internationally recognized journals indexed by ISI***

Awada A, Bondarenko IN, Bonneterre J, Nowara E, Ferrero JM, Bakshi AV, Wilke C, Piccart M, CT4002 study Group (2014): A randomized controlled phase II trial of a novel composition of paclitaxel embedded into neutral and cationic lipids targeting tumor endothelial cells in advanced triple-negative breast cancer (TNBC). *Ann Oncol* **25**: 824-31 [IF=7,384]

Blamek S (2014): Commentary: magnetic resonance imaging assessment of cerebral arteriovenous malformation obliteration after stereotactic radiosurgery. *Neurosurgery* **74**: E156 [IF=2,532]

Blamek S, Gabryś D, Kulik R, Kruczek A, Miszczyk L (2014): Stereotactic body radiosurgery, robotic radiosurgery and tomotherapy in patients with pacemakers and implantable cardioverters – defibrillators. *Exp Clin Cardiol* **20**: 757-63 [IF=1,1]

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Hebda A, Majchrzak K, Kaspera W, Jurkowski M (2014): Anaplastic transformation of low-grade gliomas (WHO II) on magnetic resonance imaging. *Folia Neuropathologica* **52**: 128-40 [IF=1,547]

Brose MS, Nutting CM, Jarzab B, Elisei R, Siena S, Bastholt L, de la Fouchardiere C, Pacini F, Paschke R, Shong YK, Sherman SI, Smit JW, Chung J, Kappeler C, Peña C, Molnár I, Schlumberger MJ; on behalf of the DECISION investigators (2014): Sorafenib in radioactive iodine-refractory, locally advanced or metastatic differentiated thyroid cancer: a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet* **384**: 319-28 [IF= 39,06]

Castinetti F, Qi XP, Walz MK, Maia AL, Sansó G, Peczkowska M, Hasse-Lazar K, Links TP, Dvorakova S, Toledo RA, Mian C, Bugalho MJ, Wohllk N, Kollyukh O, Canu L, Loli P, Bergmann SR, Biarnes Costa J, Makay O, Patocs A, Pfeifer M, Shah NS, Cuny T, Brauckhoff M, Bausch B, von Dobschuetz E, Letizia C, Barczynski M, Alevizaki MK, Czeturwentska M, Ugurlu MU, Valk G, Plukker JT, Sartorato P, Siqueira DR, Barontini M, Szperl M, Jarzab B, Verbeek HH, Zelinka T, Vlcek P, Toledo SP, Coutinho FL, Mannelli M, Recasens M, Demarquet L, Petramala L, Yaremchuk S, Zabolotnyi D, Schiavi F, Opocher G, Racz K, Januszewicz A, Weryha G, Henry JF, Brue T, Conte-Devolx B, Eng C, Neumann HP(2014) Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in phaeochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study. *Lancet Oncol* **15**: 648-55 [IF=25,117]

Celejewska A, Tukiendorf A, Miszczyk L, Składowski K, Wydmański J, Trela-Janus K (2014): Stereotactic radiotherapy in epithelial ovarian cancer brain metastases patients. *J Ovarian Res* **7**: 79 [IF=2,03]

Cichoń T, Smolarczyk R, Matuszczak S, Barczyk M, Jarosz M, Szala S (2014): D-K<sub>6</sub>L<sub>9</sub> Peptide combination with IL-12 inhibits the recurrence of tumors in mice. *Arch Immunol Ther Exp* **62**: 341-51 [IF=2,378]

Ciomber A, Smagur A, Mitrus I, Cichoń T, Smolarczyk R, Sochanik A, Szala S, Jarosz M (2014): Antitumor effects of recombinant antivascular protein ABRAA-VEGF<sub>121</sub> combined with IL-12 gene therapy. *Arch Immunol Ther Exp* **62**: 161-68 [IF=2,378]

Czerw T, Labopin M, Gorin C, Giebel S, Blaise D, Dumas PY, Foa R, Attal M, Schaap N, Michallet M, Bonmati C, Veelken H, Mohty M (2014): Use of G-CSF to hasten neutrophil recovery after auto-SCT for AML is not associated with increased relapse incidence: a report

from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.* **49:** 950-954 [IF=3,451]

Di Maro G, Salerno P, Unger K, Orlandella FM, Monaco M, Chiappetta G, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, Masullo M, Jarzab B, Santoro M, Salvatore G (2014): Anterior gradient protein 2 promotes survival, migration and invasion of papillary thyroid carcinoma cells. *Mol Cancer* **13:**160 [IF=5,13]

Figlioli G, Köhler A, Chen B, Elisei R, Romei C, Cipollini M, Cristaudo A, Bambi F, Paolicchi E, Hoffmann P, Herms S, Kalemba M, Kula D, Pastor S, Marcos R, Velázquez A, Jarząb B, Landi S, Hemminki K, Försti A, Gemignani F (2014): Novel genome-wide association study-based candidate loci for differentiated thyroid cancer risk. *J Clin Endocrinol Metab* **99:** E2084-92 [IF=6,43]

Frąckowiak-Wojtasek B, Gąsowska-Bajger B, Mazurek M, Raniszewska A, Logghe M, Smolarszyk R, Cichoń T, Szala S, Wojtasek H (2014): Synthesis and analysis of activity of a potential anti-melanoma prodrug with a hydrazine linker. *Eur J Med Chem* **71:** 98-104 [IF=3,499]

Gabrys D, Blamek S, Kulik R, Miszczyk L (2014): Do we decrease cardiac toxicity with IMRT in breast cancer patients? *Exp Clin Cardiol* **20:** 493-504 [IF=1,1]

Giebel S, Boratyn-Nowicka A, Karabon L, Jedynak A, Pamula-Pilat J, Tecza K, Kula D, Kowal M, Frydecka I, Grzybowska E (2014): Associations between genes for killer immunoglobulin-like receptors and their ligands in patients with epithelial ovarian cancer. *Hum Immunol* **75:** 508-13 [IF=2,298]

Giebel S, Labopin M, Gorin NC, Caillot D, Leguay T, Schaap N, Michallet M, Dombret H, Mohty M (2014): Improving results of autologous stem cell transplantation for Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia in the era of tyrosine kinase inhibitors: a report from the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Eur. J. Cancer* **50:** 411-7 [IF=5,061]

Giebel S, Slosarek K, Miszczyk L, Moukhtari L, Ciceri F, Esteve J, Gorin NC, Labopin M, Nagler A, Schmid C, Mohty M (2014): Extreme Heterogeneity of Myeloablative Total Body Irradiation Techniques In Clinical Practice. A Survey of Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Cancer* **17:** 2760-5 [IF=3,662]

Gilowski Ł, Wiench R, Polakiewicz-Gilowska A, Dwornicka K (2014): Necrotizing sialometaplasia of the palatal mucosa in patient with history of anorexia – review and case report. *Am J Otolaryngol* **35:** 400-1 [IF=1,228]

Gruca A, Krawczyk Z, Szeja W, Gryniewicz G, Rusin A (2014): Synthetic genistein glycosides inhibiting EGFR phosphorylation enhance the effect of radiation in HCT 116 colon cancer cells. *Molecules* **19:**18558-73 [IF=2,428]

Jamroziak K, Szemraj J, Robak T, Tukiendorf A, Giannopoulos K (2014): Cereblon expression predicts clinical response in chronic lymphocytic leukemia treated with a thalidomide/fludarabine regimen. *Leuk Lymphoma* **56:** 808-10 [IF=2,301]

Jarząb B, Krajewska J (2014): Multikinase inhibitors for the treatment of progressive, metastatic medullary thyroid cancer – an evolving paradigm. *Eur Endocrinol* **10**: 145-9 [IF=3,136]

Jelonek K, Pietrowska M, Ros M, Zagdanski A, Suchwanko A, Polanska J, Marczyk M, Rutkowski T, Składowski K, Clench MR, Widlak P (2014): Radiation-induced changes in serum lipidome of head and neck cancer patients. *Int J Mol Sci* **15**: 6609-24 [IF=2,464]

Jurecka-Lubieniecka B, Płoski R, Kula D, Szymański K, Bednarczuk T, Ambroziak U, Hasse-Lazar K, Hyla-Klekot L, Tukiendorf A, Kolosza Z, Jarząb B (2014): Association between polymorphisms in the TSHR gene and Graves' Orbitopathy. *PLoS One* **9**: e102653 [IF=3,73]

Kamińska-Winciorek G, Calik J, Wydmański J, Schwartz RA, Czajkowski R (2014): Primary melanoma in rare locations: clinical and dermatoscopic features. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* **80**: 369-71 [IF=1,325]

Kaspera W, Ładziński P, Larysz P, Hebda A, Ptaszkiewicz K, Kopera M, Larysz D (2014): Morphological, hemodynamic, and clinical independent risk factors for anterior communicating artery aneurysms. *Stroke* **45**: 2906-11 [IF=6,158]

Konefał A, Bakoniak M, Orlef A, Maniakowski Z, Szewczuk M (2014): Energy spectra in water for the 6 MV X-ray therapeutic beam generated by Clinac-2300 linac. *Radiat Measurements* **72**: 12-22 [IF=0,861]

Korfanty J, Stokowy T, Widlak P, Gogler-Piglowska A, Handschuh L, Podkowiński J, Vydra N, Naumowicz A, Toma A, Widlak W (2014): Crosstalk between HSF1 and HSF2 during the heat shock response in mouse testes. *Int J Biochem Cell Biol.* **57**: 76-83 [IF=4,152]

Krajewska J, Jarząb B (2014): Novel therapies for thyroid cancer. *Expert Opin Pharmacother* **15**: 2641-52 [IF=3,085]

Król A, Koehler A, Nowak M, Paliczka-Cieślik E, Krajewska J, Kalemba M, Jurecka-Lubieniecka B, Hasse-Lazar K, Michalik B, Szpak-Ulczok S, Zarudzki L, Roskosz J, Jarząb B (2014): Radioactive iodine (RAI) treatment of hyperthyroidism is safe in patients with Graves' orbitopathy - a prospective study. *Endokrynol Pol* **65**: 40-5 [IF=1,208]

Krześniak M, Zajkowicz A, Matuszczyk I, Rusin M (2014): Rapamycin prevents strong phosphorylation of p53 on serine 46 and attenuates activation of the p53 pathway in A549 lung cancer cells exposed to actinomycin D. *Mech Ageing Dev* **139**: 11-21 [IF=3,624]

Larysz P, Larysz D, Mandera M (2014): Radiological findings in relation to the neurodevelopmental outcome in hydrocephalic children treated with shunt insertion or endoscopic third ventriculostomy. *Childs Nerv Syst* **30**: 99-104 [IF=1,241]

Lievens Y, Defourny N, Coffey M, Borras J.M, Dunscombe P, Slotman B, Malicki J, Bogusz M, Gasparotto Ch, Grau C, the HERO consortium (Kokobobo A, Sedlmayer F, Slobina E, Coucke P, Gabrovski R, Vosmík M, Eriksen JG, Jaal J, Dejean C, Polgar C, Johannsson J, Cunningham M, Atkocius V, Back C, Pirotta M, Karadjinovic V, Levernes S, Maciejewski B, Trigo ML, Šegedin B, Palacios A, Pastoors B, Beardmore C, Erridge S, Smyth G, Cleries Soler R) (2014): Radiotherapy staffing in the European countries: Final results from the ESTRO-HERO survey. *Radiother Oncol* **112**: 178-86 [IF=4,52]

Locati LD, Licitra L, Agate L, Ou SH, Boucher A, Jarzab B, Qin S, Kane MA, Wirth LJ, Chen C, Kim S, Ingrosso A, Pithavala YK, Bycott P, Cohen EE (2014): Treatment of advanced thyroid cancer with axitinib: Phase 2 study with pharmacokinetic/pharmacodynamic and quality-of-life assessments. *Cancer* **120**: 2694-703 [IF=3,662]

Matuszczak S, Czapla J, Jarosz-Biej M, Wiśniewska E, Cichoń T, Smolarczyk R, Kobusińska M, Gajda K, Wilczek P, Sliwka J, Zembala M, Zembala M, Szala S (2014): Characteristic of c-Kit<sup>+</sup> progenitor cells in explanted human hearts. *Clin Res Cardiol* **103**: 711-8 [IF=3,667]

Miszczyk L, Maciejewski B, Tukiendorf A, Wozniak G, Jochymek B, Gawryszuk A, Szweda M (2014): Split-course accelerated, hyperfractionated irradiation (CHA-CHA) as a sole treatment for advanced head and neck cancer patients - final results of randomized clinical trial. *Brit J Radiol* **87**: 20140212 [IF=1,217]

Oduwole OO, Vydra N, Wood NE, Samanta L, Owen L, Keevil B, Donaldson M, Naresh K, Huhtaniemi IT (2014): Overlapping dose responses of spermatogenic and extragonadal testosterone actions jeopardize the principle of hormonal male contraception. *FASEB J* **28**: 2566-76 [IF=5,704]

Olbryt M, Habryka A, Student S, Jarząb M, Tyszkiewicz T, Lisowska KM (2014): Global gene expression profiling in three tumor cell lines subjected to experimental cycling and chronic hypoxia. *PLoS One* **9**: e105104 [IF=3,73]

Pelak MJ, Jarosz B, Straczynska-Niemiec A, Krawczyk P, Skoczyłas P, Pecka KM, Snieta M, Szumilo J, Trojanowski T (2014): The presence and clinical implications of α-2,6-galactose-linked sialic acids in non-small-cell lung cancer brain metastases-preliminary study. *Folia Histochem Cytophiol* **52**: 104-11 [IF=1,101]

Pietrowska M, Jelonek K, Michalak M, Roś M, Rodziewicz P, Chmielewska K, Polański K, Polańska J, Gdowicz-Kłosok A, Giglok M, Suwiński R, Tarnawski R, Dziadziuszko R, Rzyman W, Widłak P (2014): Identification of serum proteome components associated with progression of non-small cell lung cancer. *Acta Biochim Pol* **61**: 325-31 [IF=1,185]

Ramaekers BL, Joore MA, Lueza B, Bonastre J, Maugen A, Pignon JP, Le Pechoux C, De Ruysscher DK, Grutters JP, (Arriagada R, Bae K, Ball D, Baumann M, Behrendt K, Belani CP, Beresford J, Bishop J, Bonner JA, Choy H, Dahlberg SE, De Ruysscher D, Dische S, Fournel P, Koch R, Le Péchoux C, Mandrekar SJ, Mauguen A, Mornex F, Nankivell M, Nelson G, Parmar MK, Paulus R, Pignon JP, Saunders MI, Sause W, Schild SE, Turrisi AT, Zajusz A) (2014): Cost effectiveness of modified fractionation radiotherapy versus conventional radiotherapy for unresected non-small-cell lung cancer patients. *J Thorac Oncol* **8**: 1295-307 [IF=5,8]

Rutkowski T (2014): Impact of initial tumor volume on radiotherapy outcome in patients with T2 glottic cancer. *Strahlenther Onkol* **190**: 480-4 [IF=4,163]

Rutkowski T (2014): The role of tumor volume in radiotherapy of patients with head and neck cancer. *Radiat Oncol* **9**: e23 [IF=2,36]

Ścieglinska D, Gogler-Pigłowska A, Butkiewicz D, Chekan M, Malusecka E, Harasim J, Habryka A, Krawczyk Z (2014): HSPA2 is expressed in human tumors and correlates with clinical features in non-small cell lung carcinoma patients. *Anticancer Res* **34**: 2833-40 [IF=1,713]

Skorupa A, Wicher M, Banasik T, Jamroz E, Paprocka J, Kieltyka A, Sokół M, Konopka M (2014): Four-and-one-half years' experience in monitoring of reproducibility of an MR Spectroscopy system - application of in vitro results to interpretation of in vivo data. *J Appl Clin Med Phys* **15**: 323-34 [IF=0,959]

Śłosarek K, Konopacka M, Rogoliński J, Sochanik A (2014): Effect of dose rate and irradiation geometry on biological response of normal and cancer cells under radiotherapeutic condition. *Mutat Res - Genet Toxicol Environ Mutagen* **773**: 14-22 [IF=2,22]

Snarski E, Achremczyk M, Tyras O, Król M, Król M, Urbanowska E, Czerw T, Giebel S, Jędrzejczak WW (2014): Injection of G-CSF during leukaphereses reduces the number of aphereses needed for mobilization in unrelated hematopoietic stem cell donors. *Ann. Transplant* **19**: 444-6 [IF=0,815]

Śnietura M, Waniczek D, Pigłowski W, Kopec A, Nowakowska-Zajdel E, Lorenc Z, Muc-Wierzgon M (2014): Potential role of human papilloma virus in the pathogenesis of gastric cancer. *World J Gastroenterol* **20**: 6632-7 [IF=2,547]

Stokowy T, Wojtaś B, Fujarewicz K, Jarząb B, Eszlinger M, Paschke R (2014): miRNAs with the potential to distinguish follicular thyroid carcinomas from benign follicular thyroid tumors: results of a meta-analysis. *Horm Metab Res* **46**: 171-80 [IF=2,145]

Stokowy T, Wojtaś B, Krajewska J, Stobiecka E, Dralle H, Musholt T, Hauptmann S, Lange D, Hegedüs L, Jarząb B, Krohn K, Paschke R, Eszlinger M (2014): A two miRNA classifier differentiates follicular thyroid carcinomas from follicular thyroid adenomas. *Mol Cell Endocrinol* **399**: 43-9 [IF=4,039]

Stupp R, Hegi ME, Gorlia T, Erridge SC, Perry J, Hong YK, Aldape KD, Lhermitte B, Pietsch T, Grujicic D, Steinbach JP, Wick W, Tarnawski R, Nam DH, Hau P, Weyerbrock A, Taphoorn MJ, Shen CC, Rao N, Thurzo L, Herrlinger , Gupta T, Kortmann RD, Adamska K, McBain C, Brandes AA, Tonn JC, Schnell O, Wiegel T, Kim CY, Nabors LB, Reardon DA, van den Bent MJ, Hicking C, Markivskyy A, Picard M, Weller M European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC); Canadian Brain Tumor Consortium; CENTRIC study team. (2014): Cilengitide combined with standard treatment for patients with newly diagnosed glioblastoma with methylated MGMT promoter (CENTRIC EORTC 26071-22072 study): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncol* **15**: 1100-8 [IF=24,725]

Szeja W, Gryniewicz G, Bieg T, Swierk P, Byczek A, Papaj K, Rusin A (2014): Synthesis and cytotoxicity of 2,3-enopyranosyl C-linked conjugates of genistein. *Molecules* **19**: 7072-93 [IF=2,428]

Szymański K, Miśkiewicz P, Pirko K, Jurecka-Lubieniecka B, Kula D, Hasse-Lazar K, Krajewski P, Bednarczuk T, Płoski R (2014): rs3827440, a nonsynonymous single nucleotide polymorphism within GPR174 gene in X chromosome, is associated with Graves' disease in Polish Caucasian population. *Tissue Antigens* **83**: 41-4 [IF=2,934]

Tylki-Szymanska A, Jurkiewicz E, Zakharova EY, Bobek-Billewicz B (2014): Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation: high outcome variation between two siblings. *Neuropediatrics* **45**: 188-91 [ IF=1,192]

Tyszkiewicz T, Jarząb M, Szymczyk C, Kowal M, Krajewska J, Jaworska M, Frączek M, Krajewska A, Hadaś E, Świerniak M, Markowski J, Lange D, Półtorak S, Wiench M, Kręcicki

T, Jarząb J, Maciejewski A (2014): Epidermal differentiation complex (locus 1q21) gene expression in head and neck cancer and normal mucosa. *Folia Hist Cytobiol* **52**: 79-89 [IF=1,101]

Urban J, Kuźnicki Ł, Szatkowski G, Stanek-Widera A, Lange D, Chwirot BW (2014): Stromal, rather than epithelial cyclooxygenase-2 (COX-2) expression is associated with overall survival of breast cancer patients. *BMC Cancer* **14**: 732 [IF=3,333]

Van Cutsem E, Eng C, Nowara E, Swieboda-Sadlej A, Tebbutt N, Mitchell EP, Davidenko I, Stephenson J, Elez ME, Prenen H, Deng H, Tang R, McCaffery I, Oliner K, Chen L, Gansert JL, Loh E, Smethurst D, Tabernero J (2014): Randomized Phase Ib/II Trial of Rilotumumab or Ganitumab With Panitumumab Versus Panitumumab Alone in Patients With Wild-Type KRAS Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Cancer Res* **20**: 4240-50 [IF=7,837]

Van Cutsem E, Li CP, Nowara E, Aprile G, Moore M, Federowicz I, Van Laethem JL, Hsu C, Tham CK, Stemmer SM, Lipp R, Zeaiter A, Fittipaldo A, Csutor Z, Klughammer B, Meng X, Ciuleanu T (2014): Dose escalation to rash for erlotinib plus gemcitabine for metastatic pancreatic cancer: the phase II RACHEL study. *Br J Cancer* **111**: 2067-75 [IF=5,082]

Vokes E.E, Seiwert T.Y, Gellad Z, Addington-Hall J, Gibney GT, Sondak VK, Montemurro F, Aglietta M, Eng C, Galsky MD, Oh WK, Sonpavde G, Bellmunt J, Hirsch FR, Gandara DR, Zogg CZ, Dimaras H, Dimba EAO, Waweru W, Githanga J, Kimani K, Suneja G, Ramogola-Masire D, Medhin HG, Dryden-Peterson S, Bekelman JE, Ajani JA, Sumkin JH, Smith L-L, Brierley R, Dyer M, Richardson J, Robertson J, Adam J, Pinilla-Dominguez P, Khan-Burki T, Baker H, Yaqub F, Benmaamar R, Granovetter M, Gilbert JA, Cagney H, Marshall H, O'Donoghue O, Whinder F, Vermorken J B, Stöhlmacher-Williams J, Davidenko I, Licitra L, Winquist E, Villanueva C, Foa P, Rottey S, Składowski K, Tahara M, Pai VR, Faivre S, Blajman CR, Forastiere AA, Stein BN, Oliner KS, Pan Z, Bach B A (2014): It doesn't stop at cure: monitoring childhood cancer survivors. *Lancet Oncol* **14**: 671-786 [IF=25,117]

Vydra N, Toma A, Widlak W (2014): Pleiotropic role of HSF1 in neoplastic transformation. *Curr Cancer Drug Targets* **14**: 144-155 [IF=3,582]

Wachuła E, Ćwikła JB, Rogowski W, Boratyn-Nowicka A, Szablowska-Siwik S, Piątek M, Zemczak A, Michalik B, Jarząb B, Nawrocki S, Kos-Kudła B (2014): Assessment of the safety and efficiency of sunitinib malate in metastatic neuroendocrine tumors of the pancreas (NEN G1/G2) depending on the number and type of earlier therapeutic lines - initial report. *Endokrynol Pol* **65**: 472-8 [IF=1,208]

Wojcicka A, Swierniak M, Kornasiewicz O, Gierlikowski W, Maciąg M, Kolanowska M, Kotlarek M, Gornicka B, Koperski L, Niewinski G, Krawczyk M, Jażdżewski K (2014): Next generation sequencing reveals microRNA isoforms in liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Int J Biochem Cell Biol* **53C**: 208-17 [IF=4,152]

Wojtas B, Ferraz C, Stokowy T, Hauptmann S, Lange D, Dralle H, Musholt T, Jarzab B, Paschke R, Eszlinger M (2014): Differential miRNA expression defines migration and reduced apoptosis in follicular thyroid carcinomas. *Mol Cell Endocrinol* **388**: 1-9 [IF=4,039]

Wzietek I, Suwinski R, Nowara E, Bialas M, Bentzen S, Tukiendorf A (2014): Does routine clinical practice reproduce the outcome of large prospective trials? The analysis of institutional database on patients with limited-disease small-cell lung cancer. *Cancer Invest* **321**: 1-7 [IF=2,238]

Xing M, Alzahrani AS, Carson KA, Shong YK, Kim TY, Viola D, Elisei R, Bendlová B, Yip L, Mian C, Vianello F, Tuttle RM, Robenshtok E, Fagin JA, Puxeddu E, Fugazzola L, Czarniecka A, Jarzab B, O'Neill CJ, Sywak MS, Lam AK, Riesco-Eizaguirre G, Santisteban P, Nakayama H, Clifton-Bligh R, Tallini G, Holt EH, Sýkorová V (2014): Association between BRAFV600E mutation and recurrence of papillary thyroid cancer. *J Clin Oncol* **33**: 42-50 [IF=18,038]

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

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

Awada A, Bondarenko IN, Bonneterre J, Nowara E, Ferrero JM, Bakshi AV, Wilke C, Piccart M, CT4002 study Group (2014): A randomized controlled phase II trial of a novel composition of paclitaxel embedded into neutral and cationic lipids targeting tumor endothelial cells in advanced triple-negative breast cancer (TNBC). *Ann Oncol* **25**: 824-31 [IF=7,384]

Badora-Rybicka A, Kaleta B, Zarudzki Ł, Sikora-Jopek M, Nowara E (2014): Bewacyzumab w leczeniu pierwszej linii u chorej na potrójnie negatywnego raka piersi w stadium rozsiewu - opis przypadku i przegląd literatury. *Nowotwory - J Oncol* **64**: 321-6 [MNiSW=5]

Behrendt K, Nowicka E, Gawkowska-Suwińska M, Plewicki G, Smolska-Ciszewska B, Giglok M, Suwiński R, Zajusz A (2014): Early closure of phase II prospective study on acute and late tolerance of hypofractionated radiotherapy in low-risk prostate cancer patients. *Rep Pract Oncol Radiother* **19**: 337-342 [MNiSW=10]

Blamek S (2014): Commentary: magnetic resonance imaging assessment of cerebral arteriovenous malformation obliteration after stereotactic radiosurgery. *Neurosurgery* **74**: E156 [IF=2,532]

Blamek S, Gabryś D, Kulik R, Kruczek A, Miszczyk L (2014): Stereotactic body radiosurgery, robotic radiosurgery and tomotherapy in patients with pacemakers and implantable cardioverters – defibrillators. *Exp Clin Cardiol* **20**: 757-63 [IF=1,1]

Blamek S, Larysz D, Kwiek S, Miszczyk L (2014): Wstępna ocena odległych wyników radiochirurgii stereotaktycznej malformacji tetriczo-żylnych - kiedy napromienić powtórnie? *Ann Acad Med Siles* **68**: 261-7 [MNiSW=4]

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Hebda A, Majchrzak K, Kaspera W, Jurkowski M (2014): Anaplastic transformation of low-grade gliomas (WHO II) on magnetic resonance imaging. *Folia Neuropathologica* **52**: 128-40 [IF=1,547]

Brose MS, Nutting CM, Jarzab B, Elisei R, Siena S, Bastholt L, de la Fouchardiere C, Pacini F, Paschke R, Shong YK, Sherman SI, Smit JW, Chung J, Kappeler C, Peña C, Molnár I, Schlumberger MJ; on behalf of the DECISION investigators (2014): Sorafenib in radioactive iodine-refractory, locally advanced or metastatic differentiated thyroid cancer: a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet* **384**: 319-28 [IF= 39,06]

Castinetti F, Qi XP, Walz MK, Maia AL, Sansó G, Peczkowska M, Hasse-Lazar K, Links TP, Dvorakova S, Toledo RA, Mian C, Bugalho MJ, Wohllk N, Kollyukh O, Canu L, Loli P, Bergmann SR, Biarnes Costa J, Makay O, Patocs A, Pfeifer M, Shah NS, Cuny T, Brauckhoff M, Bausch B, von Dobschuetz E, Letizia C, Barczynski M, Alevizaki MK, Czetwertynska M, Ugurlu MU, Valk G, Plukker JT, Sartorato P, Siqueira DR, Barontini M, Szperl M, Jarzab B, Verbeek HH, Zelinka T, Vlcek P, Toledo SP, Coutinho FL, Mannelli M, Recasens M, Demarquet L, Petramala L, Yaremchuk S, Zabolotnyi D, Schiavi F, Opocher G, Racz K, Januszewicz A, Weryha G, Henry JF, Brue T, Conte-Devolx B, Eng C, Neumann HP(2014) Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in phaeochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study. *Lancet Oncol* **15**: 648-55 [IF=25,117]

Celejewska A, Tukiendorf A, Miszczyk L, Składowski K, Wydmański J, Treła-Janus K (2014): Stereotactic radiotherapy in epithelial ovarian cancer brain metastases patients. *J Ovarian Res* **7**: 79 [IF=2,03]

Chawińska E, Tukiendorf A, Miszczyk L (2014): Interrelation between population density and cancer incidence in the province of Opole, Poland. *Contemp Oncol (Poznań)* **18**: 367-70 [IF=0,215]

Chmielik E (2014): Nowe i kontrowersyjne jednostki morfologiczne w patologii gruczołu piersiowego. *Pol J Pathology* **65**(suppl 2): S42-52 [ IF=0,832]

Cichoń T, Smolarczyk R, Matusczak S, Barczyk M, Jarosz M, Szala S (2014): D-K<sub>6</sub>L<sub>9</sub> Peptide combination with IL-12 inhibits the recurrence of tumors in mice. *Arch Immunol Ther Exp* **62**: 341-51 [IF=2,378]

Ciomber A, Smagur A, Mitrus I, Cichoń T, Smolarczyk R, Sochanik A, Szala S, Jarosz M (2014): Antitumor effects of recombinant antivascular protein ABRAA-VEGF<sub>121</sub> combined with IL-12 gene therapy. *Arch Immunol Ther Exp* **62**: 161-68 [IF=2,378]

Ciomber I, Mitrus I (2014): Mechanizmy oporności krwiotwórczych i białaczkowych komórek macierzystych. *Hematologia* **5**: 30-9 [MNiSW=3]

Czerw T, Labopin M, Gorin C, Giebel S, Blaise D, Dumas PY, Foa R, Attal M, Schaap N, Michallet M, Bonmati C, Veelken H, Mohty M (2014): Use of G-CSF to hasten neutrophil recovery after auto-SCT for AML is not associated with increased relapse incidence: a report from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.* **49**: 950-954 [IF=3,451]

Di Maro G, Salerno P, Unger K, Orlandella FM, Monaco M, Chiappetta G, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, Masullo M, Jarzab B, Santoro M, Salvatore G (2014): Anterior gradient protein 2 promotes survival, migration and invasion of papillary thyroid carcinoma cells. *Mol Cancer* **13**:160 [IF=5,13]

Figlioli G, Köhler A, Chen B, Elisei R, Romei C, Cipollini M, Cristaudo A, Bambi F, Paolicchi E, Hoffmann P, Herms S, Kalemba M, Kula D, Pastor S, Marcos R, Velázquez A, Jarząb B, Landi S, Hemminki K, Försti A, Gemignani F (2014): Novel genome-wide association study-based candidate loci for differentiated thyroid cancer risk. *J Clin Endocrinol Metab* **99**: E2084-92 [IF=6,43]

Frąckowiak-Wojtasek B, Gąsowska-Bajger B, Mazurek M, Raniszewska A, Logghe M, Smolarczyk R, Cichoń T, Szala S, Wojtasek H (2014): Synthesis and analysis of activity of a potential anti-melanoma prodrug with a hydrazine linker. *Eur J Med Chem* **71**: 98-104 [IF=3,499]

Gabrys D, Blamek S, Kulik R, Miszczyk L (2014): Do we decrease cardiac toxicity with IMRT in breast cancer patients? *Exp Clin Cardiol* **20**: 493-504 [IF=1,1]

Gajda M, Kohut M, Wydmański J, Kamińska-Winciorek G (2014): Bleeding gastric metastases from cutaneous melanoma. *Pol Merkur Lekarski* **37(220)**: 235-6 [MNiSW=7]

Gawkowska-Suwińska M, Blamek S, Heyda A, Boguszewicz Ł, Cichoń A, Zarudzki Ł, Nowicka E, Behrendt K, Smolska-Ciszewska B, Plewicki G, Zajusz A, Tarnawski R (2014): Tolerability And Toxicity Of Prophylactic Cranial Irradiation In Patients With Non-Small Cell

Lung Cancer - Results Of A Phase II Study (With Estimation Of Hematological Toxicity, Pituitary Function And Magnetic Resonance Spectra Changes). *Rep Pract Oncol Radiother* **19**: 361-8 [MNiSW=10]

Giebel S, Boratyn-Nowicka A, Karabon L, Jedynak A, Pamula-Pilat J, Tecza K, Kula D, Kowal M, Frydecka I, Grzybowska E (2014): Associations between genes for killer immunoglobulin-like receptors and their ligands in patients with epithelial ovarian cancer. *Hum Immunol* **75**: 508-13 [IF=2,298]

Giebel S, Labopin M, Gorin NC, Caillot D, Leguay T, Schaap N, Michallet M, Dombret H, Mohty M (2014): Improving results of autologous stem cell transplantation for Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia in the era of tyrosine kinase inhibitors: a report from the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Eur. J. Cancer* **50**: 411-7 [IF=5,061]

Giebel S, Slosarek K, Miszczyk L, Moukhtari L, Ciceri F, Esteve J, Gorin NC, Labopin M, Nagler A, Schmid C, Mohty M (2014): Extreme Heterogeneity of Myeloablative Total Body Irradiation Techniques In Clinical Practice. A Survey of Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Cancer* **17**: 2760-5 [IF=3,662]

Gilowski Ł, Wiench R, Polakiewicz-Gilowska A, Dwornicka K (2014): Necrotizing sialometaplasia of the palatal mucosa in patient with history of anorexia – review and case report. *Am J Otolaryngol* **35**: 400-1 [IF=1,228]

Głowacki G, Miszczyk L, Śłosarek K, Jochymek B, Woźniak G, Matulewicz Ł, Radwan M, Leszczyńska P, Dolla Ł, Najda J, Krużel T, Czerw T, Saduś-Wojciechowska M, Giebel S (2014): Napromienianie szpiku całego ciała - prezentacja metody. *Nowotwory-J Oncol* **64**: 314-20 [MNiSW=5]

Głowala-Kosińska M, Giebel S (2014): Charakterystyka oraz znaczenie prognostyczne regulatorowych limfocytów T w nowotworach układu chłonnego. *Hematologia* **5**:145-53 [MNiSW=3]

Gruca A, Krawczyk Z, Szeja W, Gryniewicz G, Rusin A (2014): Synthetic genistein glycosides inhibiting EGFR phosphorylation enhance the effect of radiation in HCT 116 colon cancer cells. *Molecules* **19**:18558-73 [IF=2,428]

Huszno J (2014): Całkowita remisja mnogich zmian przerzutowych w płucach u chorego na raka jasnowkomórkowego nerki po zastosowaniu sunitynibu. *Onkologia w Praktyce Klinicznej* **10**(suppA): 39-40 [MNiSW=6]

Huszno J, Starzczny-Słota D, Nowara E (2014): Zastosowanie imatinibu w leczeniu nieoperacyjnego dermatofibrosarcoma protuberans zlokalizowanego w okolicy stawu barkowego. *Przegl. Dermatol* **101**: 197-200 [MNiSW=6]

Jamroziak K, Szemraj J, Robak T, Tukiendorf A, Giannopoulos K (2014): Cereblon expression predicts clinical response in chronic lymphocytic leukemia treated with a thalidomide/fludarabine regimen. *Leuk Lymphoma* **56**: 808-10 [IF=2,301]

Jarząb B, Krajewska J (2014): Multikinase inhibitors for the treatment of progressive, metastatic medullary thyroid cancer – an evolving paradigm. *Eur Endocrinol* **10**: 145-9 [IF=3,136]

Jelonek K, Pietrowska M, Ros M, Zagdanski A, Suchwanko A, Polanska J, Marczyk M, Rutkowski T, Skladowski K, Clench MR, Widlak P (2014): Radiation-induced changes in serum lipidome of head and neck cancer patients. *Int J Mol Sci* **15**: 6609-24 [IF=2,464]

Jurecka-Lubieniecka B, Ploski R, Kula D, Szymanski K, Bednarczuk T, Ambroziak U, Hasse-Lazar K, Hyla-Klekot L, Tukiendorf A, Kolosza Z, Jarzab B (2014): Association between polymorphisms in the TSHR gene and Graves' Orbitopathy. *PLoS One* **9**: e102653 [IF=3,73]

Kamińska-Winciorek G, Calik J, Wydmański J, Schwartz RA, Czajkowski R (2014): Primary melanoma in rare locations: clinical and dermatoscopic features. *Indian J Dermatol Venereol Leprol* **80**: 369-71 [IF=1,325]

Kaspera W, Ładziński P, Larysz P, Hebda A, Ptasziewicz K, Kopera M, Larysz D (2014): Morphological, hemodynamic, and clinical independent risk factors for anterior communicating artery aneurysms. *Stroke* **45**: 2906-11 [IF=6,158]

Konefał A, Bakoniak M, Orlef A, Maniakowski Z, Szewczuk M (2014): Energy spectra in water for the 6 MV X-ray therapeutic beam generated by Clinac-2300 linac. *Radiat Measurements* **72**: 12-22 [IF=0,861]

Korfanty J, Stokowy T, Widlak P, Gogler-Piglowska A, Handschuh L, Podkowiński J, Vydra N, Naumowicz A, Toma A, Widlak W (2014): Crosstalk between HSF1 and HSF2 during the heat shock response in mouse testes. *Int J Biochem Cell Biol.* **57**: 76-83 [IF=4,152]

Krajewska J, Jarzab B (2014): Novel therapies for thyroid cancer. *Expert Opin Pharmacother* **15**: 2641-52 [IF=3,085]

Kraszkiewicz M, Wydmański J (2014): Brain metastases from stomach cancer - the role of different treatment modalities and efficacy of palliative radiotherapy. *Rep Pract Oncol Radiother* **20**: 32-7 [MNiSW=10]

Król A, Koehler A, Nowak M, Paliczka-Cieślik E, Krajewska J, Kalemba M, Jurecka-Lubieniecka B, Hasse-Lazar K, Michalik B, Szpak-Ulczok S, Zarudzki L, Roskosz J, Jarząb B (2014): Radioactive iodine (RAI) treatment of hyperthyroidism is safe in patients with Graves' orbitopathy - a prospective study. *Endokrynol Pol* **65**: 40-5 [IF=1,208]

Krześniak M, Zajkowicz A, Matuszczyk I, Rusin M (2014): Rapamycin prevents strong phosphorylation of p53 on serine 46 and attenuates activation of the p53 pathway in A549 lung cancer cells exposed to actinomycin D. *Mech Ageing Dev* **139**: 11-21 [IF=3,624]

Larysz P, Larysz D, Mandera M (2014): Radiological findings in relation to the neurodevelopmental outcome in hydrocephalic children treated with shunt insertion or endoscopic third ventriculostomy. *Childs Nerv Syst* **30**: 99-104 [IF=1,241]

Leszczyński W, Hawrylewicz L, Namysł-Kaletka A, Wydmański J (2014): Opis niekoplanarnej konformalnej techniki radioterapii stosowanej u chorych na raka żołądka. *Onkologia i Radioterapia* **1(26-27)**: 30-34 [MNiSW=5]

Lievens Y, Defourny N, Coffey M, Borras J.M, Dunscombe P, Slotman B, Malicki J, Bogusz M, Gasparotto Ch, Grau C, the HERO consortium (Kokobobo A, Sedlmayer F, Slobina E, Coucke P, Gabrovski R, Vosmik M, Eriksen JG, Jaal J, Dejean C, Polgar C, Johannsson J, Cunningham M, Atkocius V, Back C, Pirotta M, Karadjinovic V, Levernes S, Maciejewski B, Trigo ML, Šegedin B, Palacios A, Pastoors B, Beardmore C, Erridge S, Smyth G, Cleries Soler

R) (2014): Radiotherapy staffing in the European countries: Final results from the ESTRO-HERO survey. *Radiother Oncol* **112**: 178-86 [IF=4,52]

Locati LD, Licitra L, Agate L, Ou SH, Boucher A, Jarzab B, Qin S, Kane MA, Wirth LJ, Chen C, Kim S, Ingrosso A, Pithavala YK, Bycott P, Cohen EE (2014): Treatment of advanced thyroid cancer with axitinib: Phase 2 study with pharmacokinetic/pharmacodynamic and quality-of-life assessments. *Cancer* **120**: 2694-703 [IF=3,662]

Łuczyńska E, Kasperkiewicz H, Domalik A, Cwierz A, Bobek-Billewicz B (2014): Myositis ossificans mimicking sarcoma, the importance of diagnostic imaging – case report. *Pol J Radiol* **79**: 228-232 [MNiSW=7]

Majewski W, Tabor K, Prokop E, Kulik R (2014): Quality of life in patients with prostate cancer treated with radical image-guided radiotherapy. *Contemp Oncol (Pozn)* **18**: 285-289 [IF=0,215]

Matuszczak S, Czapla J, Jarosz-Biej M, Wiśniewska E, Cichoń T, Smolarczyk R, Kobusińska M, Gajda K, Wilczek P, Sliwka J, Zembala M, Zembala M, Szala S (2014): Characteristic of c-Kit<sup>+</sup> progenitor cells in explanted human hearts. *Clin Res Cardiol* **103**: 711-8 [IF=3,667]

Michalecki Ł, Gabryś D, Głowiak G, Urbańczyk H, Wydmański J. Avascular osteonecrosis of the hip in patient after adjuvant radiotherapy for rectal cancer. *Contemp Oncol (Poznań)* **18** (special issue): 1-4 [IF=0,215]

Miszczyk L, Maciejewski B, Tukiendorf A, Wozniak G, Jochymek B, Gawrysuk A, Szweda M (2014): Split-course accelerated, hyperfractionated irradiation (CHA-CHA) as a sole treatment for advanced head and neck cancer patients - final results of randomized clinical trial. *Brit J Radiol* **87**: 20140212 [IF=1,217]

Motnyk M (2014): Proces gromadzenia danych i pozyskiwania informacji w Śląskim Rejestrze Nowotworów, *ZN WSH Zarządzanie* **2**: 213-24 [MNiSW=7]

Napieralska A, Blamek S (2014): Zastosowanie radioterapii i radiochirurgii stereotaktycznej w leczeniu chorych na glejakomięsaki mózgu – doniesienie wstępne. *Ann Acad Med Siles* **68**: 315-22 [MNiSW=4]

Napieralska A, Miszczyk L, Tukiendorf A, Stąpór-Fudzińska M (2014): The results of treatment of prostate cancer bone metastases after CyberKnife radiosurgery. *Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja* **16**: 339-349 [MNiSW=9]

Nowara E, Drosik A, Samborska-Plewicka M, Nowara EM, Stanek-Widera A (2014): Metaplastic breast carcinomas - analysis of prognostic factors in a case series. *Contemp Oncol (Pozn)* **18**: 116-9 [IF=0,215]

Nowicka E, Tarnawski R (2014): Czy radioterapia u chorych na raka piersi po operacji oszczędzającej może być jeszcze krótsza, niż obecnie zalecana? *Nowotwory – J Oncol* **64**: 532-5 [MNiSW=5]

Nowicka E, Tarnawski R (2014): Rola leczenia miejscowego chorych na raka piersi w IV stopniu zaawansowania - przegląd piśmiennictwa. *Nowotwory - J Oncol* **64**: 180-6 [MNiSW=5]

Oduwole OO, Vydra N, Wood NE, Samanta L, Owen L, Keevil B, Donaldson M, Naresh K, Huhtaniemi IT (2014): Overlapping dose responses of spermatogenic and extragonadal testosterone actions jeopardize the principle of hormonal male contraception. *FASEB J* **28**: 2566-76 [IF=5,704]

Olbryt M, Habryka A, Student S, Jarząb M, Tyszkiewicz T, Lisowska KM (2014): Global gene expression profiling in three tumor cell lines subjected to experimental cycling and chronic hypoxia. *PLoS One* **9**: e105104 [IF=3,73]

Olszewski W, Chmielik E (2014): Raport synoptyczny Amerykańskiego Kolegium Patologów i Polskiego Towarzystwa Patologów-wersja 2014. *Pol J Pathol* **65**(suppl 2): S21-S31 [IF=0,832]

Osewski W, Dolla Ł, Radwan M, Szlag M, Rutkowski R, Smolińska B, Śłosarek K (2014): Clinical examples of 3D dose distribution reconstruction, based on the actual MLC leaves movement, for dynamic treatment techniques. *Rep Pract Oncol Radiother* **19**: 420-7 [MNiSW=10]

Pelak MJ, Jarosz B, Straczynska-Niemiec A, Krawczyk P, Skoczyłas P, Pecka KM, Snieta M, Szumilo J, Trojanowski T (2014): The presence and clinical implications of α-2,6-galactose-linked sialic acids in non-small-cell lung cancer brain metastases-preliminary study. *Folia Histochem Cytobiol* **52**: 104-11 [IF=1,101]

Pietrowska M, Jelonek K, Michalak M, Roś M, Rodziewicz P, Chmielewska K, Polański K, Polańska J, Gdowicz-Kłosok A, Giglok M, Suwiński R, Tarnawski R, Dziadziuszko R, Rzyman W, Widłak P (2014): Identification of serum proteome components associated with progression of non-small cell lung cancer. *Acta Biochim Pol* **61**: 325-31 [IF=1,185]

Radwan M, Grządziel A, Hawrylewicz L, Śłosarek K, Osewski W (2014): Wpływ energii wiązek fotonowych na rozkład dawek dla planów IMRT i VMAT. *Nowotwory - J Oncol* **64**: 230-6 [MNiSW=5]

Ramaekers BL, Joore MA, Lueza B, Bonastre J, Maugen A, Pignon JP, Le Pechoux C, De Ruysscher DK, Grutters JP, (Arriagada R, Bae K, Ball D, Baumann M, Behrendt K, Belani CP, Beresford J, Bishop J, Bonner JA, Choy H, Dahlberg SE, De Ruysscher D, Dische S, Fournel P, Koch R, Le Péchoux C, Mandrekar SJ, Mauguen A, Mornex F, Nankivell M, Nelson G, Parmar MK, Paulus R, Pignon JP, Saunders MI, Sause W, Schild SE, Turrisi AT, Zajusz A) (2014): Cost effectiveness of modified fractionation radiotherapy versus conventional radiotherapy for unresected non-small-cell lung cancer patients. *J Thorac Oncol* **8**: 1295-307 [IF=5,8]

Rembak-Szynkiewicz J, Bobek-Billewicz B, Jarząb M, Jurkowski M, Stobiecka E, Ponikiewska D, Pawlik I (2014): Ocena przydatności obrazowania dyfuzji metodą rezonansu magnetycznego w diagnostyce różnicowej łagodnych i złośliwych zmian ogniskowych w wątrobie. *Nowotwory - J Oncol* **64**: 377-82 [MNiSW=5]

Rutkowski T (2014): Impact of initial tumor volume on radiotherapy outcome in patients with T2 glottic cancer. *Strahlenther Onkol* **190**: 480-4 [IF=4,163]

Rutkowski T (2014): The role of tumor volume in radiotherapy of patients with head and neck cancer. *Radiat Oncol* **9**: e23 [IF=2,36]

Rutkowski T, Maciejewski B, Kołosza Z, Wygoda Z, Składowski K, Hejduk B, Rutkowski R (2014): The effect of tumor volume on radiotherapy outcome and correlation with other prognostic factors in patients with T2 supraglottic cancer. *Contemp Oncol* (Pozn) **18**: 429-35 [IF=0,215]

Ryś J, Chmielik E (2014): Nowotwory i rozrosty mezenchymalne ściany przewodu pokarmowego. *Pol J Pathol* **65**(suppl 2): S90-S106 [IF=0,832]

Ścieglinska D, Gogler-Pigłowska A, Butkiewicz D, Chekan M, Malusecka E, Harasim J, Habryka A, Krawczyk Z (2014): HSPA2 is expressed in human tumors and correlates with clinical features in non-small cell lung carcinoma patients. *Anticancer Res* **34**: 2833-40 [IF=1,713]

Skorupa A, Wicher M, Banasik T, Jamroz E, Paprocka J, Kieltyka A, Sokół M, Konopka M (2014): Four-and-one-half years' experience in monitoring of reproducibility of an MR Spectroscopy system - application of in vitro results to interpretation of in vivo data. *J Appl Clin Med Phys* **15**: 323-34 [IF=0,959]

Śłosarek K, Konopacka M, Rogoliński J, Sochanik A (2014): Effect of dose rate and irradiation geometry on biological response of normal and cancer cells under radiotherapeutic condition. *Mutat Res - Genet Toxicol Environ Mutagen* **773**: 14-22 [IF=2,22]

Snarski E, Achremczyk M, Tyras O, Król M, Król M, Urbanowska E, Czerw T, Giebel S, Jędrzejczak WW (2014): Injection of G-CSF during leukaphereses reduces the number of aphereses needed for mobilization in unrelated hematopoietic stem cell donors. *Ann. Transplant* **19**: 444-6 [IF=0,815]

Śnieta M, Lange D (2014): Aktualne rekomendacje ASCO/CAP 2013 dotyczące badań statusu receptora HER2 w raku piersi. *Pol J Pathol* **65**(suppl 2): S1-S8 [IF=0,832]

Śnieta M, Waniczek D, Pigłowski W, Kopec A, Nowakowska-Zajdel E, Lorenc Z, Muc-Wierzgon M (2014): Potential role of human papilloma virus in the pathogenesis of gastric cancer. *World J Gastroenterol* **20**: 6632-7 [IF=2,547]

Stockfisch J, Markowski J, Pilch J, Zemła B, Dziubdziela W, Likus W, Bajor G (2014): Wpływ zanieczyszczenia środowiska naczęstość zachorowań na nowotwory złośliwe górnych dróg oddechowych regionów Mysłowice, Imielin i Chełm Śląski. *Med. Środ.* **17**: 16-24 [MNiSW=5]

Stokowy T, Wojtaś B, Fujarewicz K, Jarząb B, Eszlinger M, Paschke R (2014): miRNAs with the potential to distinguish follicular thyroid carcinomas from benign follicular thyroid tumors: results of a meta-analysis. *Horm Metab Res* **46**: 171-80 [IF=2,145]

Stokowy T, Wojtaś B, Krajewska J, Stobiecka E, Dralle H, Musholt T, Hauptmann S, Lange D, Hegedüs L, Jarząb B, Krohn K, Paschke R, Eszlinger M (2014): A two miRNA classifier differentiates follicular thyroid carcinomas from follicular thyroid adenomas. *Mol Cell Endocrinol* **399**: 43-9 [IF=4,039]

Stupp R, Hegi ME, Gorlia T, Erridge SC, Perry J, Hong YK, Aldape KD, Lhermitte B, Pietsch T, Gruijicic D, Steinbach JP, Wick W, Tarnawski R, Nam DH, Hau P, Weyerbrock A, Taphoorn MJ, Shen CC, Rao N, Thurzo L, Herrlinger , Gupta T, Kortmann RD, Adamska K, McBain C, Brandes AA, Tonn JC, Schnell O, Wiegel T, Kim CY, Nabors LB, Reardon DA, van den Bent MJ, Hicking C, Markivskyy A, Picard M, Weller M European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC); Canadian Brain Tumor Consortium; CENTRIC

study team. (2014): Cilengitide combined with standard treatment for patients with newly diagnosed glioblastoma with methylated MGMT promoter (CENTRIC EORTC 26071-22072 study): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncol* **15**: 1100-8 [IF=24,725]

Stusińska M, Szabo-Moskal J, Bobek-Billewicz B (2014): Diagnostic value of dynamic and morphologic breast MRI analysis in the diagnosis of breast cancer. *Pol J Radiol* **79**: 99-107 [MNiSW=7]

Szala S, Matuszczak S, Czapla J, Wiśniewska E (2014): From precursor to reprogrammed cells: evolution of cardiomyoplasty. *Postępy Hig Med Dosw* **68**:153-61 [IF=0,633]

Szala S, Wiśniewska E, Matuszczak S, Czapla J (2014): Mesenchymal Stromal Cells. *Postępy Hig Med Dośw* **68**: 1287-98 [IF=0,633]

Szeja W, Gryniewicz G, Bieg T, Swierk P, Byczek A, Papaj K, Rusin A (2014): Synthesis and cytotoxicity of 2,3-enopyranosyl C-linked conjugates of genistein. *Molecules* **19**: 7072-93 [IF=2,428]

Szymański K, Miśkiewicz P, Pirko K, Jurecka-Lubieniecka B, Kula D, Hasse-Lazar K, Krajewski P, Bednarczuk T, Płoski R (2014): rs3827440, a nonsynonymous single nucleotide polymorphism within GPR174 gene in X chromosome, is associated with Graves' disease in Polish Caucasian population. *Tissue Antigens* **83**: 41-4 [IF=2,934]

Tylki-Szymanska A, Jurkiewicz E, Zakharova EY, Bobek-Billewicz B (2014): Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation: high outcome variation between two siblings. *Neuropediatrics* **45**: 188-91 [IF=1,192]

Tyszkiewicz T, Jarząb M, Szymczyk C, Kowal M, Krajewska J, Jaworska M, Frączek M, Krajewska A, Hadaś E, Świerniak M, Markowski J, Lange D, Półtorak S, Wiench M, Kręcicki T, Jarząb J, Maciejewski A (2014): Epidermal differentiation complex (locus 1q21) gene expression in head and neck cancer and normal mucosa. *Folia Hist Cytobiol* **52**: 79-89 [IF=1,101]

Urban J, Kuźnicki Ł, Szatkowski G, Stanek-Widera A, Lange D, Chwirot BW (2014): Stromal, rather than epithelial cyclooxygenase-2 (COX-2) expression is associated with overall survival of breast cancer patients. *BMC Cancer* **14**: 732 [IF=3,333]

Urbańczyk H, Strączyńska-Niemiec A, Głowiacki G, Lange D, Miszczyk L (2014): Case presentation - a five-year survival of the patient with glioblastoma brain tumor. *Rep Pract Oncol Radiother* **19**: 347-51 [MNiSW=10]

Van Cutsem E, Eng C, Nowara E, Swieboda-Sadlej A, Tebbutt N, Mitchell EP, Davidenko I, Stephenson J, Elez ME, Prenen H, Deng H, Tang R, McCaffery I, Oliner K, Chen L, Gansert JL, Loh E, Smethurst D, Tabernero J (2014): Randomized Phase Ib/II Trial of Rilotumumab or Ganitumab With Panitumumab Versus Panitumumab Alone in Patients With Wild-Type KRAS Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Cancer Res* **20**: 4240-50 [IF=7,837]

Van Cutsem E, Li CP, Nowara E, Aprile G, Moore M, Federowicz I, Van Laethem JL, Hsu C, Tham CK, Stemmer SM, Lipp R, Zeaiter A, Fittipaldo A, Csutor Z, Klughammer B, Meng X, Ciuleanu T (2014): Dose escalation to rash for erlotinib plus gemcitabine for metastatic pancreatic cancer: the phase II RACHEL study. *Br J Cancer* **111**: 2067-75 [IF=5,082]

Vokes E.E, Seiwert T.Y, Gellad Z, Addington-Hall J, Gibney GT, Sondak VK, Montemurro F, Aglietta M, Eng C, Galsky MD, Oh WK, Sonpavde G, Bellmunt J, Hirsch FR, Gandara DR, Zogg CZ, Dimaras H, Dimba EAO, Waweru W, Githanga J, Kimani K, Suneja G, Ramogola-Masire D, Medhin HG, Dryden-Peterson S, Bekelman JE, Ajani JA, Sumkin JH, Smith L-L, Brierley R, Dyer M, Richardson J, Robertson J, Adam J, Pinilla-Dominguez P, Khan-Burki T, Baker H, Yaqub F, Benmaamar R, Granovetter M, Gilbert JA, Cagney H, Marshall H, O'Donoghue O, Whinder F, Vermorken J B, Stöhlmacher-Williams J, Davidenko I, Licitra L, Winquist E, Villanueva C, Foa P, Rottey S, Składowski K, Tahara M, Pai VR, Faivre S, Blajman CR, Forastiere AA, Stein BN, Oliner KS, Pan Z, Bach B A (2014): It doesn't stop at cure: monitoring childhood cancer survivors. *Lancet Oncol* **14**: 671-786 [IF=25,117]

Vydra N, Toma A, Widlak W (2014): Pleiotropic role of HSF1 in neoplastic transformation. *Curr Cancer Drug Targets* **14**: 144-155 [IF=3,582]

Wachuła E, Ćwikła JB, Rogowski W, Boratyn-Nowicka A, Szabłowska-Siwik S, Piątek M, Zemczak A, Michalik B, Jarząb B, Nawrocki S, Kos-Kudła B (2014): Assessment of the safety and efficiency of sunitinib malate in metastatic neuroendocrine tumors of the pancreas (NEN G1/G2) depending on the number and type of earlier therapeutic lines - initial report. *Endokrynol Pol.* **65**: 472-8 [IF=1,208]

Wojcicka A, Swierniak M, Kornasiewicz O, Gierlikowski W, Maciąg M, Kolanowska M, Kotlarek M, Gornicka B, Koperski L, Niewinski G, Krawczyk M, Jażdżewski K (2014): Next generation sequencing reveals microRNA isoforms in liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Int J Biochem Cell Biol* **53C**: 208-17 [IF=4,152]

Wojtas B, Ferraz C, Stokowy T, Hauptmann S, Lange D, Dralle H, Musholt T, Jarzab B, Paschke R, Eszlinger M (2014): Differential miRNA expression defines migration and reduced apoptosis in follicular thyroid carcinomas. *Mol Cell Endocrinol* **388**: 1-9 [IF=4,039]

Wyszomirska J, Gajda M, Janas J, Gomulski M, Wydmański J (2014): Ocena wpływu wsparcia społecznego na psychiczne przystosowanie do choroby nowotworowej pacjentów w trakcie leczenia paliatywnego lub radykalnego. *Psychoonkologia* **3**: 89-96 [MNiSW=2]

Wzietek I, Suwinski R, Nowara E, Bialas M, Bentzen S, Tukiendorf A (2014): Does routine clinical practice reproduce the outcome of large prospective trials? The analysis of institutional database on patients with limited-disease small-cell lung cancer. *Cancer Invest* **321**: 1-7 [IF=2,238]

Xing M, Alzahrani AS, Carson KA, Shong YK, Kim TY, Viola D, Elisei R, Bendlová B, Yip L, Mian C, Vianello F, Tuttle RM, Robenshtok E, Fagin JA, Puxeddu E, Fugazzola L, Czarniecka A, Jarzab B, O'Neill CJ, Sywak MS, Lam AK, Riesco-Eizaguirre G, Santisteban P, Nakayama H, Clifton-Bligh R, Tallini G, Holt EH, Sýkorová V (2014): Association between BRAFV600E mutation and recurrence of papillary thyroid cancer. *J Clin Oncol* **33**: 42-50 [IF=18,038]

Zembala-Nożyńska E, Lange D, Stobiecka E, Kryj E, Zeman M, Wideł M, Zarudzki Ł (2014): Peritoneal cylindromatosis - a rare teromatous dissemination. *Contemp Oncol* (Poznań) **18**: special issue DOI: 10.5114/wo.2014.40605 [IF=0,215]

Zemla B, Kołosza Z, Garmulewicz E (2014): Ryzyko zachorowań na raka piersi u kobiet a narażenia w mikrosrodowiskach pracy. *Med Środ* **17**: 32-41 [MNiSW=5]

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

d'Amico A, Gorczewska I, Gorczewski K, Turska-d'Amico M, Di Pietro M (2014): Effect of furosemide administration before F-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography on urine radioactivity and detection of uterine cervical cancer. *Nucl Med Rev Cent East Eur* **17**: 83-6.

d'Amico A, Kowalska T (2014): Paradoxal metabolic flare detected by 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in a patient with metastatic breast cancer treated with aromatase inhibitor and biphosphonate. *Int J Nucl Med* **29**: 34-7.

d'Amico A, Stapor-Fudzinska M, Tarnawski R (2014): CyberKnife Radiosurgery Planning of a Secreting Pituitary Adenoma Performed With Ga-68 DOTATATE PET and MRI. *Clinical Nuclear Medicine* **39**: 1043-4.

Dolla Ł, Osewski W, Hawrylewicz L, Garbaciok S, Śłosarek K (2014): Wirtualna symulacja - nowy element procesu planowania radioterapii. *Inżynier i Fizyk Medyczny*, **3**: 169-74.

Dworzecki T, Smolska-Ciszewska B, Suwiński R (2014): Squamous cell oesophageal cancer in retinoblastoma survivor: does germinal RB1 mutation influence chemo- and radiosensitivity? *OncoReview* **4(2)**: A72-A75.

Garbaciok S, Osewski W, Dolla Ł, Hawrylewicz L, Śłosarek K (2014): Zastosowanie rezonansu magnetycznego w planowaniu leczenia. *Inżynier i Fizyk Medyczny* **3**: 299-304.

Hawrylewicz L, Dolla Ł, Garbaciok S, Osewski W, Śłosarek K (2014): Zastosowanie tomografu komputerowego w planowaniu rozkładu dawki w radioterapii. *Inżynier i Fizyk Medyczny* **3**: 135-140.

Krakowczyk Ł, Maciejewski A (2014): Przeszczepianie twarzy. *Poltransplant. Biuletyn Informacyjny* **1(22)**: 96-98.

Larysz D, Hankus A (2014): Zaburzenia neurologopedyczne i neurorozwojowe w dyskraniach syndromicznych na przykładzie zespołu Aperta. Przegląd literatury i opis trzech przypadków. *Logopedia Silesiana* **3**: 166-81.

Larysz D, Lubowiecka K (2014): Neuropsychologiczne uwarunkowania zespołu Downa. *Logopedia Silesiana*. **3**: 125-132.

Larysz D, Rożek A (2014): Zaburzenia czynności językowych w przypadku uszkodzeń prawopólkulowych na przykładzie pacjentów po udarach niedokrwieniowych. *Logopedia Silesiana* **3**: 182-91.

Lisowska KM, Olbryt M, Dudaladava V, Pamuła-Piłat J, Kujawa K, Grzybowska E, Jarząb M, Student S, Rzepecka IK, Jarząb B, Kupryjańczyk J (2014): Gene expression analysis in ovarian cancer - faults and hints from DNA microarray study. *Front Oncol* **4**: 6

Majerska M, Konopacka M, Rogolinski J, Śłosarek K (2014): Antioxidant activity and protective effects against oxidative damage of human cells induced by X-radiation of phenolic glycosides isolated from pepper fruits Capsicum annuum L. *Food Chemistry* **168**: 546-53.

Majewski W, Wydmański J, Rokicki W (2014): Stereotactic radiotherapy of orbital metastasis from malignant melanoma: a case study. *Journal of Radiotherapy in Practice* 14: 208-211.

Malec PA, Jarząb M (2014): Koncepcja podwójnej blokady receptora HER2 trastuzumabem i lapatynibem w leczeniu zaawansowanego raka piersi. *Świat Medycyny i Farmacji* 2(153): 58-62.

Miszczyk L, Stąpór-Fudzińska M, Juda C (2014): Cybernetyczna mikroradiochirurgia (CyberKnife) w onkologii ginekologicznej – zastosowanie i pierwsze wyniki. *Przegląd Lekarski* 71: 5-9.

Osewski W, Dolla Ł, Hawrylewicz L, Garbaciok S, Śłosarek K (2014): Format DICOM – komunikacja pomiędzy systemami diagnostyki obrazowej i planowania leczenia radioterapii. *Inżynier i Fizyk Medyczny* 3: 221-5.

Pamuła-Piłat J, Rubel T, Rzepecka IK, Olbryt M, Herok R, Dansonka-Mieszkowska A, Grzybowska E, Kupryjańczyk J (2014): Gene expression profiles in three histologic types, clear-cell, endometrioid and serous ovarian carcinomas. *J Biol Regul Homeost Agents* 28: 659-74.

Pamuła-Piłat J, Tęcza K (2014): Chemioterapia raka piersi – efekty uwarunkowane genetycznie. *Laboratorium – Przegląd Ogólnopolski* 3-4/2014: 32-39.

Śłosarek K (2014): Akceleratory terapeutyczne stosowane w radioterapii. *Inżynier i Fizyk Medyczny* 3: 103-9.

Tęcza K, Pamuła-Piłat J (2014): Trombocytoza w raku jajnika. *Laboratorium – Przegląd Ogólnopolski* 9-10/2014: 47-50.

Telka E (2014): Czerniak skory - nowe zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego. *Nowa Medycyna* 3: 125-129.

Wydmański J, Grabińska K, Polanowski P, Namysl-Kaletka A, Kawczyński R, Kraszkiewicz M, Majewski W (2014): Radiotherapy and chemoradiotherapy as a novel option for the treatment of locally advanced inoperable gastric adenocarcinoma: A phase II study. *Mol Clin Oncol* 2: 1150-4.

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

Bobek-Billewicz B, Orlef A, Jaśkiewicz D, Gibińska J, Kuźnicki J, Lewandowski K. Radiografia, mammografia rtg, diagnostyczne. Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia. 31 grudnia 2014. Poz.85. pp. 736-740 oraz 740-744.

Chmielik E, Jarząb B. Diagnostyka molekularna chorób przytarczyc. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 247-249

Chmielik E. Biopsja cienkoigłowa w diagnostyce chorób tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i Leczenie Red: Gawrychowski J i Jarząb B Medipage Warszawa 2014

Chorąży M, Hancock R. Translational research: lost in complexity. In: Lost in Translation. Barriers to Incentives for Translational Research in Medical Sciences, R. Srivastava, W. Maksymowicz, W. Lopaczynski (eds), World Scientific Publishing Co. 2014, Chapter 1, pp. 3-20, ISBN: 978-981-4489-06-5.

Czarniecka A. Limfadenektomia szyjna w raku tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i Leczenie Red: J. Gawrychowski J i Jarząb B. Medipage Warszawa 2014

Giebel S. Przeszczepianie krwiotwórczych komórek macierzystych. W: Onkologia kliniczna t. I Red. Krzakowski M. et al. Via Medica 2014, 145-155.

Gruszczyńska M, Plewka M., Dyla A, Bąk-Sosnowska M. Wpływ zachowań sedenteryjnych na zdrowie i jakość życia współczesnej rodziny. W: Rodzina wobec zagrożeń XXI wieku. Red.: M. Bąk-Sosnowska, M. Kosińska, L. Niebrój; Media Silesia, 2014; pp. 45-54.

Handkiewicz-Junak D. Epidemiologia raka tarczycy. Klinika nowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 105

Handkiewicz-Junak D. Obraz kliniczny raków tarczycy. Klinika nowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 108-10

Handkiewicz-Junak D. Rak tarczycy u dzieci. Klinika nowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 110-12

Handkiewicz-Junak D. Rodzinny zróżnicowany rak tarczycy. Klinika nowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 106-8

Hasse-Lazar K, Jarząb B. Nadczynność tarczycy. Klinika nienowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 74-80

Hasse-Lazar K. Leczenie jodem promieniotwórczym łagodnych chorób tarczycy. Klinika nienowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 80-82

Jarząb B, Handkiewicz-Junak d. Gene Expression Analysis by DNA Microarray in Papillary and Follicular Differentiated Thyroid Cancer. In: Therapeutic Nuclear Medicine. Ed: R. P. Baum 2014: 233-244. Springer

Jarząb B, Lewiński A, Płaczkiewicz-Jankowska E. Choroby tarczycy. W: Interna Szczeklika 2014. Podręcznik chorób wewnętrznych. Medycyna Praktyczna, Kraków 2014: 1186-1241

Jarząb B, Płaczkiewicz-Jankowska E, Handkiewicz-Junak D. Choroby rozproszonego układu wewnętrzwydzielniczego. W: Interna Szczeklika 2014. Podręcznik chorób wewnętrznych. Medycyna Praktyczna, Kraków 2014: 1332-1344

Jarząb B, Płaczkiewicz-Jankowska E. Zespoły mnogich nowotworów układu wewnętrznego. W: Interna Szczeklika 2014. Podręcznik chorób wewnętrznych. Medycyna Praktyczna, Kraków 2014: 1348

Jarząb B, Włoch J, Wygoda Z. Genetyka kliniczna raka rdzeniastego tarczycy. W: Genetyka kliniczna. Red: Lubiński J. 2014; 191-213. PUM w Szczecinie

Jarząb B. Zespoły wielogruczołowe. W: Genetyka kliniczna. Red: Lubiński J. 2014; 215-217. PUM w Szczecinie

Jurecka-Lubieniecka B. Przygotowanie farmakologiczne chorego do operacji tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 128-33

Jurecka-Lubieniecka B. Przygotowanie farmakologiczne chorego do operacji przytarczyc. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 269-273

Kluczewska E, Hasse-Lazar K. Diagnostyka obrazowa chorób tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 36-49

Kołosza Z., Banasiak T.R., Tukiendorf A.: Nowotwory złośliwe w województwie śląskim w 2012 roku. ZEiŚRN CO-I O/Gliwice, 2014. ISSN:1896-4273

Kotecka-Blicharz A, Jarząb B. Wole guzkowe nietoksyczne. Klinika nienowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 62-66

Krajewska J, Kukulska A. Rola radiojodoterapii w leczeniu raka tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 208-212

Krakowczyk Ł Rozdział 14 Unaczynione przeszczepy wielotkankowe. Podrozdział 14.2. Przeszczepianie twarzy. W: Pielęgniarstwo Transplantacyjne. Red: Czerwiński J, Małkowski P, Warszawa 2014

Krassowski J, Jarząb B. Zespół wielogruczołowy typu pierwszego. W: Genetyka kliniczna. Red: Lubiński J. 2014; 219-234. PUM w Szczecinie

Kukulska A, Krajewska J. Rola radioterapii i chemioterapii w leczeniu raka tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 213-5

Lange D. Nowotwory tarczycy- diagnostyka patomorfologiczna. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i Leczenie pod red. J. Gawrychowskiego i B. Jarząb Medipage Warszawa 2014

Lisowska K, Gudyka M. Uprawy GMO w doświadczeniu amerykańskim – wpływ na ekonomikę gospodarstw rolnych, środowisko i stosunki społeczne. W: Genetyczne Modyfikowany Organizm jako przedmiot oceny moralnej (red. A. Bobko, K. Cynk) Wyd. Uniwersytetu Rzeszowskiego 2014, 129-140.

Lisowska K. Socio-economic and safety reasons of rejection of biotechnological and GMO products. In: Biotechnology and Plant Breeding Perspectives, Eds. R.K. Behl and Edward Arseniuk, Agrobios (International) Publisher, Jodhpur, India 2014, pp 45-50, ISBN 978-93-81191-01-9.

Luster M, Handkiewicz-Junak D, Smit J.W. Redifferentiation Therapy in Thyroid Cancer. In: Therapeutic Nuclear Medicine. Ed: R. P. Baum 2014: 259-268. Springer

Olejek A, Horzelska E, Jurecka-Lubieniecka B. Choroby tarczycy i przytarczyc w ciąży. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 320-329

Rumińska-Busz R. Wpływ stresu na powstanie i przebieg chorób nowotworowych. W: Wpływ stresu na powstanie i przebieg chorób nowotworowych. Praca zbiorowa pod redakcją prof. Jadwigi Jośko-Ochojskiej Wyd. Śl.U.M.-Katowice 2014: 93-106

Rusinek D, Jarząb B. Diagnostyka raka tarczycy. Klinika nowotworowych schorzeń tarczycy. W: Choroby tarczycy i przytarczyc. Diagnostyka i leczenie. Red.: Gawrychowski J, Jarząb B. Medipage, Warszawa 2014: 105-6

Sokół M, Rajca P, Internet. Ćwiczenia praktyczne. Wydanie V Wydawnictwo HELION; Data wydania 28.02.2014 r., ISBN: 978-83-246-8109-9, 9788324681099

Telka E (2014): Almanach Usług Medycznych Onkologia 2013 - od profilaktyki do leczenia. Vol. 1(16): 56-58.

Widłak P, Gramatyka M, Kimmel M (2014): Crosstalk between stress-induced NF-κB, p53 and HSF1 signaling pathways – review. *Proceedings of the 19th IFAC World Congress, 2014:* 11518-11523, Eds. E Boje and X. Xia, Publisher: International Federation of Automatic Control, World Congress, Volume 19, Part 1, ISBN: 978-3-902823-62-5, ISSN: 1474-6670