

Publikace Masarykova onkologického ústavu v roce 2008

(řazeno podle typu dokumentů)

1. Publikace v časopisech s IF

1. Avery-Kiejda, K.A., Zhang, X.D., Adams, L.J., Scott, R.J., Vojtesek, B., Lane, D.P., Hersey, P. **Small molecular weight variants of p53** are expressed in human melanoma cells and are induced by the DNA-Damaging agent cisplatin. *Clin. Cancer Res.*, 2008, vol. 14, no. 6, p. 1659-1668. (IF 6,25)
2. Brennan, P., van der Hel, O., Moore, L.E., Zaridze, D., Matveev, V., Holcatova, I., Janout, V., Kollarova, H., Foretova, L., Szeszenia-Dabrowska, N., Mates, D., Rothman, N., Boffetta, P., Chow, W.H. **Tobacco smoking, body mass index**, hypertension, and kidney cancer risk in central and Eastern Europe. *Br. J. Cancer*, 2008, vol. 99, no. 11, p.1912-5. (IF 4,115)
3. Doleželová, H., Šlampa P., Ondrová B., Gombošová, J., Sovadinová, Š., Novotný, T., Bolčák, K., Růžičková, J., Hynková, L., Forbelská, M. **The impact of PET with ¹⁸FDG** in radiotherapy treatment planning and in the prediction in patients with cervix carcinoma - results of pilot study. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, p. 437-441. (IF 1,208)
4. Dušek, L., Abrahámová, J., Lakomý, R., Vyzula, R., Koptíková, J., Pavlík, T., Mužík, J., Klimeš, D. **Multivariate analysis of risk factors for testicular cancer**: a hospital-based case-control study in the Czech Republic. *Neoplasma*, 2008, vol. 55, no 4, p. 356-368. (IF 1, 208)
5. Ekström-Smedby, K., Vajdic, C.M., ... Foretova, L., [et al.] **Autoimmune disorders and risk** of non-Hodgkin lymphoma subtypes: a pooled analysis within the InterLymph Consortium. *Blood*, 2008 vol.111, no. 8, p. 4029-38. (IF 10,896)
6. Grochova, D., Vankova, J., Damborsky, J., Ravcukova, B., Smarda, J., Vojtesek, B., Smardova, J. **Analysis of transactivation capability** and conformation of p53 temperature-dependent mutants and their reactivation by amifostine in yeast. *Oncogene*, 2008, vol. 27, no. 9, p. 1243-1252. (IF 6,44)
7. Heath, S.C., Gut, I.G., Brennan, P., McKay, J.D., Bencko, V., Fabianova, E., Foretova, L., et al. **Investigation of the fine structure** of European population with application to disease association studies. *Eur. J. Hum. Genet.*, 2008, vol. 16, no. 12, p. 1413-29. (IF 4,0)
8. Hermanova, M., Trna, J., Nenutil, R., Dite, P., Kala, Z. **Expression of COX-2 is associated with accumulation of p53** in pancreatic cancer: analysis of COX-2 and p53 expression in premalignant and malignant ductal pancreatic lesions. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.*, 2008, vol. 20, no. 8, p. 732-739. (IF 1,83)
9. Holcakova, J., Ceskova, P., Hrstka, R., Muller, P., Dubska, L., Coates, P. J., Palecek, E., Vojtesek, B. **The cell type specific effect of p73 isoforms** on cell cycle and apoptosis. *Cell Mol. Biol. Lett.*, 2008 vol. 3, no. 3, p. 404-420. (IF 1,676)

10. Holcakova, J., Hernychova, L., Bouchal, P., Brozkova, K., Zaloudik, J., Valik, D., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Identification of aB-crystallin**, a biomarker of renal cell carcinoma by SELDI-TOF MS. *Int. J. Biol. Marker*, 2008, vol. 23, no. 1, p. 48-53. **(IF 1,208)**
11. Hrstka, R., Powell, D.J., Kvardova, V., Roubalova, E., Bpurpugaa, K., Candeias, M.M., Sova, P., Zak, F., Fahraeus, R., Vojtesek, B. **The novel platinum(IV) complex LA-12** induces p53 and p53/47 responses that differ from the related drug, cisplatin. *Anticancer drugs*, 2008, vol. 19, no. 4, p. 369-379. **(IF 2,357)**
12. Hung, R.J., McKay, J.D., ... Foretova, L., [et al.]. **A susceptibility locus for lung cancer maps** to nicotinic acetylcholine receptor subunit genes on 15q25. *Nature*, 2008, vol. 452, no. 7187, p. 633-7. **(IF 28,751)**
13. Hung, R.J., Christiani, D.C., ..., Foretova, L. et al. **International lung cancer consortium**: pooled analysis of sequence variants in DNA repair and cell cycle pathways. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.*, 2008, vol.17, no. 11, p. 3081-9. **(IF 4,642)**
14. Karami, S., Brennan, P., Navratilova, M., [et al.]. **Vitamin D receptor polymorfismus** and renal cancer risk in central and Eastern Europe. *J. Toxicol. Environ. Health A*, 2008, vol. 71, no. 6, p. 367-72. **(IF 1,805)**
15. Keřkovský, M., Zitterbart, K., Svoboda, K., Hřivňacká, J., Skotáková, J., Šprláková-Puková, A., Mechl, M. **Central neurocytoma**: the neuroradiological perspective. *Childs Nerv. Syst.*, 2008, vol. 24, no. 11, p. 1361-9. **(IF 1,25)**
16. Knizek, J., Sindelar, J., Pupal, Z., Vojtesek, B., Nenutil, R., Brozkova, K., Drazan, V., Hubalek, M., Beranek, L. **Test of the hypothesis that one group of dependences** is consistent with another group of dependences. *Bull. Econ. Stat.*, 2008, vol. 2, no. A08, p. 2-18. **(IF 0,722)**
17. Knizek J., Sindelar J., Beranek L., Vojtesek B., Nenutil R., Brozkova K., Drazan V., Hubalek M., Kubacek L. **Power function for tests of null hypotheses** on mutual linear regression functions relations. *Bull. Econ. Stat.*, 2008, vol. 2, no. S08, p.26-34. ISSN: 0973-7022. **(IF 0,722)**
18. Krekac, D., Brozkova, K., Knoflickova, D., Hrstka, R., Muller, P., Nenutil, R., Vojtesek, B. **MDM2 SNP309 does not associate with elevated MDM2 protein** expression or breast cancer risk. *Oncology*, 2008, vol. 74, no. 1-2, p. 84-87. **(IF 2,444)**
19. Lee, K-C., Goh, W.L.P., Xu, M., Kua, N., Lunny, D., Wong, J.S., Coomber, D., Vojtesek, B., Lane, E.B, Lane, D. P. **Detection of the p53 response in zebrafish embryos** using new monoclonal antibodies. *Oncogene*, 2008, vol. 27, no. 5, p. 629-640. **(F 6,44)**
20. Lin, Y., Stevens, C., Hrstka, R., Harrison, B., Fourtouna, A., Pathuri, P., Vojtesek, B., Hupp, T.R. **The DAPK-1 an alternative transcript from the death-associated** protein kinase 1 locus encoding a small protein selectively mediates membrane blebbing. *FEBS J.*, 2008, vol. 257, no. 10, p. 2574-2584. **(IF 3,396)**
21. Machackova, E., Foretova, L., Lukesova, M., Vasickova, P., Navratilova, M., Coene, I., Pavlu, H., Kosinova, V., Kuklova, J., Claes, K. **Spectrum and characterisation of BRCA1 and BRCA2** deleterious mutations in high-risk Czech patients with breast and/or ovarian cancer. *BMC Cancer*, 2008, vol. 8, 140 [12 p.]. **(IF 2,71)**

22. Machackova, E., Hazova, J., Tavandzis, S., Lukesova, M., Foretova, L. **Occurrence of BRCA1 cryptic splice site mutation: IVS5-12A>G** in hereditary breast cancer families in the Czech Republic. *Eur. J. Hum. Genet.*, 2008, Suppl. 1, vol. 16, p. 199-200. (IF 4,0)
23. McKay, J.D., Hung, R.J., Foretova L, et al. **Lung cancer susceptibility locus at 5q15.33**. *Nat. Genet.*, 2008, vol. 40, no. 12, p. 1404-6. (IF 25,556)
24. McKay, J.D., Hashibe, M., ... Foretova, L. [et al.] **Sequence variants of NAT1 and NAT2** and other xenometabolic genes and risk of lung and aerodigestive tract cancers in Central Europe. *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.*, 2008, vol. 17, no. 1, p. 141-7. (IF 4,642)
25. Melichar, B., Fridrichová, P., Lukesová, S., Mergancová, J., Urmínská, H., Ryska, A., Foretová, L. **Pathological complete response after primary chemotherapy** in a mother and daughter with hereditary breast carcinoma: two case reports. *Eur. J. Gynaecol. Oncol.*, 2008, vol. 29, no. 2, p.188-90. (IF 0,587)
26. Moore, L.E., Hung, R.,... Navratilova, M., [et al.]. **Folate metabolism gene**, vegetable intake and renal cancer risk in central Europe. *Int. J. Cancer*, 2008, vol. 122, no. 8, p. 1710-15. (IF 4,555)
27. Muller, P., Hrstka, R., Coomber, D., Lane, D., Vojtesek, B. **Chaperone dependent stabilization and degradation of p53 mutants**. *Oncogene*, 2008, vol. 27, no. 24, p. 3371-3383. (IF 6,44)
28. Nelson, L., Anderson, S., Archibald, A., Rhind, S., Condie, A., McIntyre, N., Thompson, J., Nenutil, R., Vojtesek, B., Whitelaw, B., Little, T.J., Hupp, T.R. **An Animal model to evaluate the function** and regulation of the adaptively evolving stress protein SEP53 in oesophageal bile damage responses. *Cell Stress Chaperon*, 2008, vol. 13, no. 3, p. 375-385. (IF 2,853)
29. Nemeč, P., Rybnickova, S., Fabian, P., Fojtik, Z., Souček, M. **Idiopathic retroperitoneal fibrosis**: an unusual cause of low back pain. *Clin. Rheumatol.*, 2008, vol. 27, no. 3, p. 381-384. (IF 1,644)
30. Nickerson, M.L., Jaeger, E., ... Navratilova, M., [et al.]. **Improved identification of von Hippel-Lindau gene alterations** in clear cell renal tumors. *Clin. Cancer Res.*, 2008, vol. 14, no. 15, p. 4726-34. (IF 6,250)
31. Oikonomopoulou, K., Li, L., Zheng, Y., Simon, I., Wolfert, R.L., Valik, D., Nekulova, M., Simickova, M., Frgala, T., Diamandis, E.P. **Prediction of ovarian cancer prognosis** and response to chemotherapy by a serum-based multiparametric biomarker panel. *Br. J. Cancer*, 2008, vol. 99, no. 7, p.1103-13. (IF 4,115)
32. Oslejskova, H., Horinova, V., Sterba, J., Pavelka, Z., Babovic-Vuksanovic, D., Muchova, M., Dubska, L., Valik, D. **Malignant intracranial germinoma in Smith-Lemli-Opitz syndrome**: cholesterol homeostasis possibly connecting morphogenesis and cancer development. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.*, 2008, vol. 30, no. 9, p. 689-91. (IF 1,278)
33. Ovesná, J., Slabý, O., Toussaint, O., Kodíček, M., Marsík, P., Pouchová, V., Vaněk, T. **High throughput 'omics' approaches** to assess the effects of phytochemicals in human health studies. *Br. J. Nutr.*, 2008, vol. 99, E Suppl 1, p. ES127-134. (IF 2,339)

34. Pavelka, Z., Zitterbart, K., Pavlík, T., Křen, L., Votava, M., Ventruba, J., Brichtová, E., Skotáková, J., Šlampa, P., Oslejšková, H. **Difuzní gliomy mozkového kmene u dětí: noční múra dětského onkologa.** *Česká a Slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2008, ročl. 71/104, č. 1, s. 41-46. (IF 0,037)
35. Pavelka, Z., Zitterbart, K., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J., Brychtová, E., Smrčka, M., Paleček, T., Jakubec, J., Houdek, M., Křen, L., Skotáková, J., Ošlejšková, H., Turbová T., Štěřba, J. **Výsledky léčby gliomů nízkého stupně malignity u dětí (retrospektivní analýza dat).** *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2008, roč. 71/104, č. 1, s. 206-214. (IF 0,037)
36. Penka, I., Kaplan, Z., Šefr, R., Sirotek, L., Eber, Z., Ondrák, M. **Use of radiofrequency ablation** in the treatment of malignant liver lesions. *Hepato-gastroenterology*, 2008, vol. 55, no. 82-83, p. 562-67. (IF 0,904)
37. Powell, D.J., Hrstka, R., Candeias, M.M., Bourougaa, K., Vojtesek, B., Fahraeus, R. **Stress-dependent changes in the properties of p53 complexes** by the alternative translation product p53/47. *Cell Cycle*, 2008, vol. 7, no. 7, p. 950-959. (IF 3,314)
38. Prochazkova, K., Foretova, L., Sedlacek, Z. **A rare tumor and an ethical dilemma** in a family with germline TP53 mutation. *Cancer Genet. Cytogenet.*, 2008, vol. 180, no. 1, p. 65-9. (IF 1,56)
39. de Sanjose, S., Benavente, Y., ...Foretova, L. [et al.] **Hepatitis C and non-Hodgkin lymphoma** among 4784 cases and 6269 controls from the International Lymphoma Epidemiology Consortium. *Clin. Gastroenterol. Hepatol.*, 2008, vol. 6, no. 4, p. 451-58. (IF 5,465)
40. Shema, E., Tirosh, I., Aylon, Y., Huang, J., Ye, Ch., Moskovits, N., Raver-Shapira, N., Minsky, N., Pirngruber, J., Tarcic, G., Hublarova, P., Moyal, L., Gana-Weisz, M., Shiloh, Y., Yarden, Y., Johnsen, S.A., Vojtesek, B., Berger, S.H., Oren, M. **The histone H2B-specific ubiquitin ligase RNF20/hBRE1 acts** as a putative tumor suppressor through selective regulation of gene expression. *Genes Dev.*, 2008, vol. 22, no. 19, p. 2664-2676. (IF 14,795)
41. Slaby, O., Svoboda, M., Fabian, P., Smerdova, T., Knoflickova, D., Bednarikova, M., Nenutil, R., Vyzula, R. **Altered expression of miR-21, miR-31, miR-143 and miR-145** is related to clinicopathologic features of colorectal cancer. *Oncology (Karger)*, 2008, vol. 72, no. 5-6, p. 397-402. (IF 2,2)
42. Slampa, P., Ruzickova, J., Ondrova, B., Ticha, H., Dolezelova, H. **Sole conformal perioperative interstitial brachytherapy** of early stage breast carcinoma using high-dose rate afterloading: long-term results and toxicity. *Rep. Pract. Oncol. Radiother.*, 2008, vol. 13, no. 4, p. 4-10. (IF 1,59)
43. Smardova, J., Grochova, D., Fabian, P., Moulis, M., Smarda, J., Falkova, I., Ravcukova, B., Vankova, J., Vasova, I. **An unusual p53 mutation detected in Burkitt's lymphoma: 30 bp duplication.** *Oncol. Rep.*, 2008, vol. 20, no. 4, p. 773-778. (IF 1,597)
44. Svoboda, M., Fabian, P., Palacova, M., Prochazkova, M., Ondrova, B., Grell, P., Gombosova, J., Princ, D., Slampa, P., Vyzula R. **Tumour phenotype** and characteristics of metastatic brain involvement in breast cancer patients. *European Journal of Cancer Supplements*, 2008, vol. 6, p. 151-52. (IF 2,709)

45. Šlampa, P., Smrčka, M., Bolješiková, E., Lakomý, R., Kramár, F., Příbáň, V., Malinová, B., Štěrba, J., Pajdlhauser, R. **Závěry „Winter Glio Track Meeting“ 2008.** *Česká a Slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2008, roč. 71/104, č. 2, s. 234-235. (IF 0,037)
46. Willett, E.V., Morton, L.M. ... Foretova, L. [et al.]. **Non-Hodgkin lymphoma and obesity:** a pooled analysis from the InterLymph Consortium. *Int. J. Cancer*, 2008, vol.122, no. 9, p. 2062-70. (IF 4,555)
47. Zhang, Y., Sanjose, S.D., ..., Foretova, L. [et al.]. **Personal use of hair dye** and the risk of certain subtypes of non-Hodgkin lymphoma. *Am. J. Epidemiol.*, 2008, vol.167, no. 11, p. 1321-31. (IF 5,285)

Přijato k tisku

48. Bouchal, P., Roumeliotis, T., Hrstka, R., Nenutil, R., Vojtesek, B., Garbis, S. D. **Biomarker discovery in low-grade breast cancer** using isobaric stable isotope tags and two-dimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry (iTRAQ-2DLC-MS/MS) based quantitative proteomic analysis. *J. Proteome Res.*, 2008 [accepted]. (Publ.: 2009, vol. 8, no. 1, p. 362-373.) (IF 5,675)
49. Greplova, K., Pilny, R., Budinska, E., Dubska, L., Lakomy, R., Vyzula, R., Vojtesek, B., Valik, D. **...when one chip is not enough:** augmenting validity of SELDI-TOF proteomic profiles of clinical specimens. *Lab on a Chip*, 2008 [accepted]. (IF 5,821)
50. Hrstka, R., Coates, P.J., Vojtesek, B. **Polymorphisms in p53 and the p53 pathway:** Roles in cancer susceptibility and response to treatment. *J. Cell Mol. Med.*, 2008 [accepted]. (IF 6,807)
51. Hublarova, P., Hrstka, R., Rotterova, P., Rotter, L., Coupkova, M., Badal, V., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Prediction of HPV16 E6 gene expression** and cervical intraepithelial neoplasia progression by methylation status. *Int. J. Gynecol. Cancer*, 2008 [accepted]. (IF 1,425)
52. Humpolíková-Adámková, L., Kovařík, J., Dušek, L., Lauerová, L., Boudný, V., Fait, V., Fojtová, M., Krejčí, E., Kovařík, A. **Interferon alpha treatment** may negatively influence disease progression in melanoma patients by hyperactivation of STAT 3 protein. *Eur. J. Cancer*, 2008 [accepted]. (IF 2,709)
53. Slaby, O., Sobkova, K., Svoboda, M., Garajova, I., Fabian, P., Hrstka, R., Nenutil, R., Sachlova, M., Kocakova, I., Michalek, J., Smerdova, T., Knoflickova, D., Vyzula, R. **Significant overexpression of Hsp110 gene** during colorectal cancer progression. *Oncol. Rep.*, 2008 [accepted]. (IF 1,579)
54. Součková, K., Kovařík, A., Dušek, L., Humpolíková-Adámková, L., Lauerová, L., Krejčí, E., Matoušková, E., Buršíková, E., Fojtová, M. and Kovařík, J. **Higher resistance of human breast cancer cell lines to interferon** is associated with reduced inducibility of SOCS 3 by interferon gamma. *Neoplasma*, 2008 [accepted]. (IF 1, 208)

2. Abstrakta v časopisech s IF

55. Brozkova, K., Budinska, E., Bouchal, P., Knoflickova, D., Hernychova, L., Valik, D., Vyuzla, R., Vojtesek, B., Nenutil, R. **Surface-enhanced laser desorption/ionization time-of-flight (SELDI-TOF) proteomic profiling of breast carcinomas identifies clinicopathologically relevant groups of patients similar to previously defined clusters from cDNA expression.** *Breast Cancer Res.*, 2008, vol. 10, no. 3, p. 107 (R48), 11 p. (IF 4,371)
56. Dolezelova, H., Slampa, P., Ondrova, B., Gombosova, J., Novotny, T., Ruzickova, J., Garcic, J., Hynkova, L., Soukalova, H. **Results of pilot study with use PET (18FDG) in radiotherapy treatment planning in patients with cervix carcinoma.** Annual Meeting ESTRO 27, Göteborg, 2008 (poster). *Radiother. Oncol.*, 88, 2008, Suppl 2, p. S 247. (IF 4,074)
57. Fabian, P., Garajová, I., Svoboda, M., et al. **Prognostic significance of tumor-infiltrating cytotoxic T-cells in colorectal cancer.** *Eur. J. Cancer Suppl.*, 20th Meeting of the European Association for Cancer Research in Lyon, France, 2008, vol. 6, p. 169. (IF 2,709)
58. Garajová, I., Slabý, O., Svoboda, M., et al. **Antiapoptotic genes are overexpressed in the group of patients with locally advanced rectal adenocarcinomas who do not respond to neoadjuvant chemoradiotherapy.** In *Eur. J. Cancer Suppl.*, 20th Meeting of the European Association for Cancer Research in Lyon, France, 2008, vol. 6, p. 116. (IF 2,709)
59. Grell, P., Svoboda, M., Fabian, P., Radova, L., Dziechciarkova, M., Palacova, M., Nenutil, R., Hajduch, M., Vyzula, R. **The impact of signaling pathways stimulated by HER2 receptor on prediction of clinical outcome in metastatic breast cancer patients treated with trastuzumab.** *J. Clin. Oncol.*, 2008, vol. 26, suppl, abstr. 1048. (IF 15,484)
60. Hanak, L., Michalek, J., Matejkova, E., Foltankova, V., Lauerova, L., Vitetta, E. **Safe allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for renal cell carcinoma: Novel approach using selective depletion of alloreactive donor T cells.** In Supplement to 2008 ASCO Annual Meeting Proceedings. *J. Clin. Oncol.*, 2008, vol. 26, no. 15S, part I, p. 718s, abstract no:19509. (IF 15,484)
61. Hrstka, R., Šmerdová, T., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Úloha proteinu AGR2 při endokrinní terapii karcinomu prsu.** In VIII. Setkání mladých chemiků, biochemiků a molekulárních biologů, 2008, Milovy, ČR. *Chemické listy*, 2008, roč. 102, č. 5, s. 377. (IF 0,683)
62. Klásková, K., Marková, J., Král, Z., Šmardová, L., Dragomirecká, E., Praško, J., Vorlíček, J., Kozák, T., Flechtner, H. **Quality of live in long-term survivors of Hodgkin lymphoma treated within the GHSG in the Czech Republic: a crosssectional study of patients treated 1995 to 2003.** *Annals of Oncology*, 2008, abstract p. 236. (IF 4,875)
63. Klásková, K., Marková, J., Král, Z., Šmardová, L., Dragomirecká, E., Praško, J., Vorlíček, J., Kozák, T., Flechtner, H. **Quality of live in long-term survivors of Hodgkin lymphoma treated within the GHSG in the Czech Republic: a crosssectional study of patients treated 1995 to 2003.** In Deutsche, Österreichische und Schweizerische Gesellschaften für Hämatologie und Onkologie. Gemeinsame Jahrestagung, Wien, Oktober 2008: Abstracts. Supplement Issue: *Onkologie* 2008, vol. 31, suppl. 4, p. 178, no. V513. (IF 1,227)

64. Kocakova, I., Kubala, E., Spurný, V., Dvorak, J., Finek, J., Cwierka, K., Prausova, J., Hoch, J., Vyzula, R. **Efficacy of capecitabine vs. Infusional 5-FU** as neoadjuvant chemoradiotherapy for rectal cancer. In 10th World Congress on Gastrointestinal Cancer, Barcelona, Spain, p. 66, poster 149. *Annals of Oncology*, vol. 19, Suppl. 6. (IF 4,875)
65. Petráková, K., Vyskočil, J., Komolíková, L., Novák, J., Vyzula, R. **Risk of second cancer in patients after therapy for Hodgkin disease**. Abstract Book of the 33rd ESMO Congress, Stockholm, Sweden 12-16 September 2008. *Annals of oncology*, vol. 19, suppl. 8. (IF 4,875)
66. Řehák, Z., Nižňanská, V., Němec, P., Hofírek, I., Fabián, P., Bolčák, K. **Periaortitis chronica in 18F-FDG PET scan**. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging*, 2008, vol. 35, suppl. 2, p. 380, poster P734. (IF 4,101)
67. Slabý, O., Sobková, K., Svoboda, M., Garajová I, et al. **Altered expression of heat shock protein 110 (HSP 110)**, hypoxia up-regulated 1 (HYOU 1) and translationally controlled tumor protein (TCTP) during colorectal cancer progression. *Eur. J. Cancer Suppl.*, 2008, vol. 6, p. 129. (IF 2,709)
68. Slaby, O., Hrstka, R., Sobkova, K., Dubska, L., Svoboda, M., Ovesna, J., Vyzula, R. **Knockdown of oncogenic microRNA-21** displays cytotoxicity in p53 wild-type colon cancer cells. In 20th Meeting of the European Association for Cancer Research, 2008, Lyon, France. *Eur. J. Cancer Suppl.*, 2008, vol.6, no. 9, poster p.78. (IF 2,709)
69. Slaby, O., Hrstka, R., Dubska, L., Svoboda, M., Ruckova, E., Ovesna, J., Vyzula, R. **Significance of microRNA-21 in colorectal cancer pathogenesis**. In 33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference - Biochemistry of Cell Regulation, 2008, Athens, Greece. *FEBS J.*, 2008, vol. 275, Suppl. 1, poster p. 465. (IF 3,396)
70. Slama, O., Bartlova, M., Svetlak, M., Vyzula, R. **How patients receiving palliative antineoplastic treatment understand goal of their therapy**. In 5th Research Forum of EAPC, Trondheim, Norsko, 2008. *Palliative Medicine*, 2008, no. 4, p. 548-549, abstract no. 480. (IF 1,652)
71. Sutorý, M., Šrámková, T., Doležel, J. **Strangulation of the penis** by a cone bearing as a result of male sexual competitiveness. *J. Sex. Med.*, 2008, suppl. 2, abstract p. 142-143. (IF 6,199)
72. Svoboda, M., Izakovičová-Hollá, L., Šefr, R., Vrtková, I., Kocáková, I., Tichý, B., Dvořák, J. **Micro-RNAs miR125b and miR137** are frequently upregulated in response to capecitabine chemoradiotherapy of rectal cancer. *Int. J. Oncol.*, 2008, vol. 33, no. 3, p. 541-547. (IF 2,295)
73. Šmardová, L. Král, Z., Vášová, I., Navrátil, M., Huser, M., Tošková, M., Mayer, J., Vorlíček, J. **Diagnosis and treatment of malignant lymphomas** in pregnancy and lactation, our own experiences. In *Haematologica/The Hematology journal*, 2008, vol. 93, suppl. 1: 13th Congress of the European Hematology Association Copenhagen, Denmark, 2008, p. 561, abstract no. 1479. (IF 5,516)

2. Publikace v českých recenzovaných časopisech

(schválených Radou pro výzkum a vývoj)

74. Bednaříková, M., Valík, D., Vyzula, R. **Kazuistika - Analoga somatostatinu v léčbě karcinoidu.** *Časopis lékařů českých*, 2008, 147, č. 4, s. 233-235.
75. Čoupková, I. **30th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium**, San Antonio, USA – problematika radiační onkologie: zpráva z konference. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 1, s. 37-39.
76. Doleželová, H., Šlampa, P., Ondrová, B., Bolčák, K., Gombošová, J., Sovadinová, Š., Novotný, T., Růžičková, J., Hynková, L., Opletal, P., Forbelská, M. **Význam PET v diagnostice a predikci léčebné odpovědi karcinomu cervixu** u pacientek léčených radioterapií - výsledky pilotní studie. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 2, s. 66-70.
77. Doleželová, H., Šlampa, P., Bolčák, K., Gombošová, J., Ondrová, B., Novotný, T., Hynková, L., Růžičková, J., Forbelská, M. **Význam PET v radioterapii karcinomu děložního čípku** - výsledky pilotní studie. *Česká gynekologie*, 2008, roč. 73, č. 3, s. 135-140.
78. Fabian, P. **Jaká je vaše diagnóza?** Odpověď: ojedinělý mimokostní plazmocytom. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2008, roč. 44, č. 4, s. 110-115.
79. Fait, V. **Sentinelová biopsie a možnosti využití v současné onkochirurgii.** *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 1, s. 5-19.
80. Garajová, I., Svoboda, M., Slabý, O., Kocáková, I., Fabian, P., Kocák, I., Vyzula, R. **Možnosti predikcie rezistencie** k neoadjuvantnej konkomitantnej chemorádioterapii u pacientov s karcinómom konečníka. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 6, s. 330-337.
81. Garajová, I., Slabý, O., Svoboda, M., Fabian, P., Silák, J., Šmerdová, T., Kocák, I., Růžičková, J., Hoch, J., Vyzula, R. **Využitie profilov genovej expresie** k stanoveniu odpovedi k neoadjuvantnej konkomitantnej chemorádioterapii u pacientov s karcinómom rekta: pilotná štúdia. *Časopis lékařů českých*, 2008, roč. 147, č. 7, s. 381-386.
82. Goetz, P., Foretová, L., Macek, M. [et al.] **Hrozí zneužití-diskreditace lékařské genetiky?** *Časopis lékařů českých*, 2008, roč. 147, č. 3, s. 159-61.
83. Greplová, K., Pilný, R., Dubská, L., Brožková, K., Michalová, E., Vojtěšek, B., Žaloudík, J., Vyzula, R., Nenutil, R., Valík, D. **SELDI-TOF hmotnostní spektrometrie v onkologickém výzkumu:** pilotní metodická data a potenciální klinické aplikace. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2008, roč. 16(37) č. 3, s. 189-193.
84. Hublarová, P., Hrstka, R., Vojtěšek, B. **Význam metylace v genomu lidského papillomaviru 16** u karcinomu děložního hrdla. *Česká gynekologie*, 2008, roč. 73, č. 2, s. 87-92.

85. Kocák, I., Kocáková, I., Garajová, I., Řehák, Z., Pacal, M. **Dosažení kompletní remise onemocnění** u pacienta s generalizovaným kolorektálním karcinomem léčbou Irinotekan/Cetuximab. *Interní medicína*, 2008, roč. 10, č. 9, s. 422-425.
86. Michalová, E., Poprach, A., Němečková, I., Nenutil, R., Valík, D., Žaloudík, J., Vyzula, R., Vojtěšek, B. **Predikce citlivosti nádorových buněk k chemoterapeutikům ex vivo** – úskalí a limitace vlastní metody. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 3, s. 93-97.
87. Nekulová, M., Dubská, L., Petráková, K., Šimíčková, M., Brančíková, D., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D. **Kostní markery u nemocných s karcinomem prsu**: C -Telopeptid kolagenu typu I (ICTP) jako marker monitorování kostních metastáz a efektu terapie bisfosfonáty. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2008, roč. 16 (37), č. 3, s. 183-188.
88. Němec, P., Řehák, Z., Fabián, P., Souček, M. **Využití pozitronové emisní tomografie (18F-FDG PET) v diagnostice chronických periaortitid**. *Vnitřní lékařství*, 2008, roč. 54, č. 11, s. 1093-1099.
89. Novák, J., Šachlová, M. **Karcinoidy v populaci České republiky**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 2, s.75-76.
90. Novák, J., Palácová, M., Foretová, L., Mužík, J. **Zhoubná nádorová onemocnění prsu u mladých žen v České republice 1989-2004**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 1, s. 35-36.
91. Pavelka, Z., Zitterbart, K., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J., Brychtová, E., Smrčka, M., Paleček, T., Jakubec, J., Houdek, M., Křen, L., Skotáková, J., Ošlejšková, H., Turbová T., Skříčková, J., Čoupek, P., Babičková, L., Tomíšková, M., Kaplanová, J., Princ., D., Kadlec, B., Špelda, S. **Léčebné postupy u nemalobuněčného karcinomu plic**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 6, s. 317-329.
92. Pavelka, Z., Brichtová, E., Křen, L., Skotáková, J., Oltová, A., Šlampa, P., Zitterbart, K., Štěrba, J. **Radioterapií indukovaný glioblastom u dítěte léčeného pro meduloblastom mozečku**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 1, s. 31-34.
93. Petráková, K., Nenutil, R., Grell, P., Zichová, I., Svoboda, M., Palácová, M., Vyzula, R. **Faktory predikující selhání adjuvantní hormonoterapie u karcinomu prsu**, studované na souboru pacientek léčených tamoxifenem. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 5, s. 303-308.
94. Petráková, K., Růžičková, J., Fait, V. **Léčebné postupy u karcinomu prsu**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 4, s 131-140.
95. Poprach, A., Petráková, K., Vyskočil, J., Lakomý, R., Němeček, R., Kocák, I., Kocáková, I., Vyzula, R. **Kardiotoxicita léků používaných v onkologii**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 5, s. 288-293.
96. Poprach, A., Michalová, E., Pavlík, T., Lakomý, R., Vyskočil, J., Němeček, R., Žaloudík, J., Vyzula, R., Kocák, I., Kocáková, I. **Současný stav testování chemorezistence nádorů ex vivo v Masarykově onkologickém ústavu v Brně**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 3, s. 116-121.
97. Růžičková, J., Coufal, O. **Okamžitá rekonstrukce prsu a radioterapie**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 4, s. 154-159.

98. Slabý, O., Krekáč, D., Hrstka, R., Svoboda, M., Vyzula, R. **Zapojení mikroRNA do patogeneze nádorových onemocnění** a možnosti jejich využití v diagnostické a prediktivní onkologii. *Časopis lékařů českých*, 2008, roč. 147, č. 1, s. 25-31.
99. Sláma, O., Novák, J. **Kde a jak v České republice umírají onkologičtí pacienti?** - Několik poznámek o potřebě a dostupnosti paliativní péče, *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 4, s. 178-179.
100. Svoboda, M., Grell, P., Šimíčková, M., Fabian, P., Petráková, K., Palácová, M., Macková, D., Trojanec, R., Hajdúch, M., Pavlík, Z., Nenutil, R., Vyzula, R. **Výsledky retrospektivní analýzy cílené léčby** metastatického karcinomu prsu trastuzumabem v MOÚ. Identifikace prediktivních faktorů. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 6, s. 348-358.
101. Svoboda M. **Významné pokroky v klinické onkologii** dosažené v roce 2007. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 3, s. 124-126.
102. Šlampa, P. Smrčka, M. Bolješíková, E. Lakomý, R. Kramár, F. Přibáň, V. Malinová, B. Štěrba, J. Pajdlhauser, R. **Závěry Winter Glio Track Meeting**. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 2, s. 74-75.
103. Šmardová, L., Vášová, I., Navrátil, M., Křenová, Z., Šálek, D., Marečková, A., Křen, L., Bolčák, K., Vorlíček, J., Mayer, J. **Burkittův lymfom**: přehled patofyziologie, diagnostiky a terapie. *Transfúze a hematologie dnes*, 2008, roč. 14, č. 3, s. 131-139.
104. Vyskočil, J., Poprach, A., Petráková, K. Lakomý, R., Vyzula, R., Čoupek, P. **Seminom v prvním klinickém stadiu** - léčebné možnosti. *Klinická onkologie*, 2008, roč. 21, č. 3, s. 86-92.

Přijato k tisku

105. Adam, J., Andres, P., Bolčák, K., Čermáková, M., Demlová, R., Dubská, L., Sedláčková, Š., Valík, D. **Nová radiofarmaka a aplikace pozitronové emisní tomografie** na Masarykově onkologickém ústavu v Brně. *Klinická onkologie*, 2008, (přijato).
106. Lakomý, R., Poprach, A., Němeček, R., Vyskočil, J., Ondrová, B., Kocák, I., Kocáková, I., Řehák, Z. **Adjuvantní léčba u I. stadia germinálních nádorů varlat**. *Klinická onkologie*, 2008, (přijato).
107. Lakomý, R., Greplová, K., Pilný, R., Budinská, E., Valík, D., Poprach, A., Němeček, R., Vyzula, R. **Profily nízkomolekulárního proteomového spektra** získané pomocí hmotnostní spektrometrie SELDI-TOF v sérech pacientů s diseminovaným maligním melanomem: pilotní studie. *Klinická onkologie*, 2008, (přijato).
108. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Svoboda, M., Lakomý, R., Poprach, A., Vyskočil, J., Vyzula, R. **Cetuximab a irinotekan v léčbě pokročilého metastatického kolorektálního karcinomu** - pilotní výsledky 2,5leté retrospektivní analýzy. *Klinická onkologie*, 2008, (přijato).

3. Publikace v ostatních časopisech

109. Čoupková, I. **30th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium 2007** – výběr studií. *Referátový výběr z onkologie*, 2008, roč. 25, č. 1-2, s.78-80.
110. Foretova L. **Genetika nádorů prsu**. *Onkologie*, 2008, roč.1, s. 39-43.
111. Hynková, L., Doleželová, H. **Nežádoucí účinky radioterapie** a podpůrná léčba u radioterapie nádorů hlavy a krku. *Onkologie*, 2008, roč. 2, č. 2, s. 88-90.
112. Janíková, A., Bolčák, K., Pavlík, T., Mayer, J., Král, Z. **Value of 18F flourodeoxyglucose Positron emission tomography** in the management of follicular lymphoma: the end of a dilemma? *Clinical Lymphoma and Myeloma*, 2008, vol. 8, no. 5, s. 287-293.
113. Karásek, P. **Erlotinib v léčbě karcinomu slinivky břišní**. *Farmakoterapie*, 2008, roč. 4, č. 2, s. 192-194. (Profily léčiv.)
114. Kocák, I., Kocáková, I. **Biologická léčba renálního karcinomu**, Kompendium ambulantní medicíny. *Medical Tribune*, 2008, roč. IV, č. 7, Tématická příloha Onkologie.
115. Kocák, I., Kocáková, I., Baranová, I., Řehák, Z., Pacal, M. **Dosažení kompletní remise onemocnění** u pacienta s generalizovaným kolorektálním karcinomem léčbou irinotekan/cetuximab: Sdělení z praxe. *Onkologie*, 2008, č. 2, s. 55-57.
116. Kocák, I., Kocáková, I., Opletal, P. **Paliativní léčba generalizovaného renálního karcinomu**, Kompendium ambulantní medicíny, Kazuistiky. *Medical Tribune*, 2008, roč. IV, č. 22.
117. Kocák, I., Kocáková, I. **Pokroky v biologické léčbě renálního karcinomu**. *Farmakoterapie*, 2008, roč. 4, č. 2, s. 244-249.
118. Kocák, I., Kocáková, I. **Sutant-update dat z proběhlých klinických studií**, prezentováno na 19. ročníku ICACT (International Congress on Anti Cancer Treatment) v únoru 2008. *The Lancet Oncology* (české vyd.), 2008, roč. 7, č. 2, dodatek.
119. Kocák, I., Kocáková, I. **Temsirolimus v léčbě renálního karcinomu**. *Farmakoterapie*, 2008, roč. 4, č. 5, s. 503-505.
120. Kocáková, I., Kocák, I. **Cytostatická a biologická terapie u kolorektálního karcinomu**, Kompendium ambulantní medicíny. *Medical Tribune*, 2008, roč. IV, č. 7, Tématická příloha Onkologie.
121. Kocáková, I., Kocák, I. **Diagnostika a léčba GIST**. *Medical Tribune*, 2008, roč. IV, č. 17, Tématická příloha Onkologie.
122. Kocáková, I., Šefr, R. **Integrace tyrozinkinázových inhibitorů** do léčby gastrointestinálních stromálních tumorů: review. *Agel Academy*, 2008, roč. 2, č. 3, s. 131-138.

123. Kocáková, I., Kocák, I. **Sunitinib malát (SUTENT)** v léčbě gastrointestinálního stromálního tumoru. *Zdravotnické noviny*, 2008, roč. 57, č. 48, příl. *Lékařské listy*, č. 20, s. 5-7.
124. Kocáková, I. **Význam paliativní chemoterapie** v léčbě metastatického kolorektálního karcinomu. *Zdravotnické noviny*, 2008, roč. 57, č. 14, , příl. *Lékařské listy*, č. 7, s. 7-9.
125. Komínek, L., Kudláček, A. **Ze světa radiační onkologie**. *Referátový výběr z onkologie*, 2008, roč. 25, č. 3+4, s. 56-60.
126. Nekulová, M., Umlauf, J., Šimíčková, M. Pecen, L. **Amino-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT-proBNP)** a kardiotoxicita u pacientek s karcinomem prsu léčených herceptinem po předcházejícím podání antracyklinů. *Labor Aktuell*, 2008, č. 1, s. 14-17.
127. Nekulová M. **Současné možnosti laboratorního vyšetřování** pro onkologické nemocné. *Onkologie*, 2008, č.4, s. 229-232.
128. Petráková, K. **Bevacizumab v léčbě karcinomu prsu**. *Farmakoterapie*, 2008, roč. 4, č. 2, s. 179-184.
129. Petráková, K. **Chemoterapie a biologická léčba metastatického karcinomu prsu**. *Zdravotnické noviny*, příl. *Lékařské listy*, 2008, č. 7, s. 20-21.
130. Petráková, K., Demlová, R. **Lapatinib**. *Remedia*, 2008, roč. 18, č. 1, s. 13-18.
131. Policar, R. **Kdy se platí 90 korun u zubního lékaře?** *Zdravotnické noviny*, 2008, roč. 57, č. 3, s. 20.
132. Policar, R. **Lze vybírat regulační poplatky předem?** *Zdravotnické noviny*, 2008, roč. 57, č. 1-2, s. 20.
133. Policar, R. **Medicínské právo v roce 2007**. *Zdravotnické noviny*, 2008, roč. 57, č. 1-2, s. IX-X.
134. Policar, R. **Pacienti, regulační poplatky a Ústavní soud**. *Zdravotnické noviny*, 2008, roč. 57, č. 5, s. 20.
135. Princ, D., Kudláček, A. **Výsledky publikovaných studií**. *Referátový výběr z onkologie*, 2008, roč. 25, č. 1+2, s. 80-82.
136. Sláma, O. **Podkožní aplikace léků a tekutin v paliativní medicíně**. *Onkologie (Solen)*, 2008, č. 4, s. 186-190.
137. Sláma, O. **Podkožní aplikace léků a tekutin v paliativní medicíně**. *Paliativna medicína a léčba bolesti (Solen)*, 2008, č. 2, s. 136-140.
138. Šachlová M. **Další mýty a pověry o výživě v onkologii**. *Medical Tribune*, 2008, roč. 4, č. 17, s. C14.
139. Šachlová, M. **Úloha gastroenterologa ve screeningovém programu**. *Onkologická péče*, 2008, č. 3, s. 1-2.
140. Šachlová, M. **Zhubný nádor střeva**. *Sestra*, 2008, č. 9, s. 46-47.

141. Šlampa, P., Tomášek, J. **Nádory anu**. *Referátový výběr z onkologie*, 2008, roč. 25, s. 1+2, s. 37-39.
142. Šlampa, P., Tomášek, J. **Radioterapie nádorů konečníku**. Referátový výběr z onkologie, 2008, roč. 25, č. 1+2, s. 32-36.
143. Šlampa, P., Smrčka, M., Bolješíková, E., Lakomý, R., Kramár, F., Přibáň, V., Malinová, B., Štěrba, J., Pajdlhauser, R. **Závěry „Winter Glio Track Meeting 2008** [online]. Česká onkologická společnost, 2008. Cit. 26. 9. 2008. Dostupné na internetu: www.linkos.cz
144. Šlampa, P., Smrčka, M., Bolješíková, E., Lakomý, R., Kramár, F., Přibáň, V., Malinová, B., Štěrba, J., Pajdlhauser, R. **Závěry „Winter Glio Track Meeting“ 2008**. *Onkológia* (Bratislava), 2008, vol. 3, no. 1, s. 62.

4. Autorství a editorství monografií / sborníků, kapitoly v monografiích

145. Delaini, G. G., Skříčka, T., Colucci, G. (editors) **Intestinal polyps and polyposis: from genetics to treatment and follow-up**. Milano: Springer-Verlag Italia, 2008. 248 s. ISBN 978-88-470-1123-6
146. Doležel, J. **Kontrolované vyprazdňování močového měchýře - Stimulace sakrálních míšních motorických kořenů (SARS)**. In Wendsche, P. (ed.) Poranění páteře a míchy. Ucelená ošetrovatelsko-rehabilitační péče. Učební text. Brno: NCONZO, 2008. (v tisku)
147. Hřivňacká, J., Zitterbart, K., Horová, H., Šlampa, P. **Podpurná péče v průběhu radioterapie a vedlejší následky radioterapie**. In Štěrba, J. a kol. Podpurná péče v dětské onkologii. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2008, s. 203-227.
148. Kocák, I., Kocáková, I. **Současný stav a perspektivy využití paliativní chemoterapie u karcinomu konečníku**. In Horák, L., Skříčka, T. Paliativní léčba rakoviny konečníku. Hradec Králové, O. Čermáková, 2008, kapitola 7, s. 119-128.
149. Kocáková, I., Kocák, I. **Biologická léčba metastatického karcinomu konečníku**. In Horák, L., Skříčka, T. Paliativní léčba rakoviny konečníku. Hradec Králové, O. Čermáková, 2008, kapitola 8, s. 129-136.
150. Šlampa, P. **Paliativní radioterapie u karcinomu konečníku**. In Horák, L., Skříčka, T. Paliativní léčba rakoviny konečníku. Hradec Králové, O. Čermáková, 2008, s. 105-118.
151. Šmardová, L., Křikavová, L., Adam, Z., Křen, L., Vorlíček, J. **Vyšetření mízních uzlin**. In Špinar, J. Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí. Praha: Grada Publishing, 2008, s. 137-142.
152. Šmardová, L., Adam, Z., Vorlíček, J. **Vyšetření sleziny**. In Špinar, Z. Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí. Praha: Grada Publishing, 2008, s. 115-117.
153. Žaloudík, J. **Obecné klinické aspekty diagnostiky a terapie nádorových metastáz**. In Čapov, I. et al. Chirurgie orgánových metastáz. Praha: Galén, 2008, s. 17-26.
154. Žaloudík, J., Bolčák, K. **Význam funkčních zobrazovacích metod v diagnostice metastáz – pozitronová emisní tomografie – PET scan**. In Čapov, I. et al. Chirurgie orgánových metastáz. Praha: Galén, 2008, s. 39-46.
155. Žaloudík, J., Vyzula, R. (editoři). **Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny s XXII. Konferencí pro sestry a laboranty**. Brno, 2008. 411 s. ISBN 978-80-86793-11-5.

5. Patent

156. Svoboda, M., Hajdúch, M., Dziechciarková, M., Radová, L. **Způsob zjištění senzitivity pacientů s nádorovým onemocněním na biologickou léčbu**. Patent č. PV 2008-40.

Praha: Úřad průmyslového vlastnictví, 2008. Název vlastníka: Univerzita Palackého v Olomouci a Masarykův onkologický ústav v Brně. Datum registrace: 25. 1. 2008.

6. Abstrakta zahraniční

157. Bartl, J., Bolčák, K. **How to easy connect a Non-DICOM imaging modality** in PACS & HIS networks. In Sborník EANM 2008, Mnichov (Německo), 11.-15. 10. 2008.
158. Blaha, L., Dolezalova, L., Odraska, P., Gorna, L., Vejpustkova, R. **Safe handling of cytotoxic drugs**: the need for monitoring and critical risk assessment. In Hospital Pharmacy Europe, Issue 40, September/October 2008.
159. Bouchal, P., Roumeliotis, T., Hrstka, R., Nenutil, R., Vojtesek, B., Garbis, S.D. **Biomarker discovery in low-grade breast cancer** using isobaric stable isotope tags and two-dimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry (iTRAQ-2DLC-MS/MS) based quantitative proteomic analysis (poster). In Biomarker Discovery Europe, 2008, Dublin, Ireland.
160. Bouchal, P., Hernychova, L., Mudrochova, M., Brozkova, K., Sobotkova, J., Garbis, S.D., Novak, P., Vyzula, R., Nenutil, R., Vojtesek, B. **The ways leading to identification of potential biomarkers in SELDI-TOF MS** based proteomic studies. In 8th Siena Meeting: From Genome to Proteome, Intergration and Proteome Completion, 2008, Siena, Italy, poster p. 153.
161. Coufal, O., Hýža, P., Fait, V., Vrtělová, P., Gabrielová, L., Chrenko, V. **Onkoplastická chirurgie v léčbě karcinomu prsu**. In 13. Celoštátní pracovní konference SEKCAMA s mezinárodní účastí, Bratislava, 2008, abstrakta.
162. Fait, V., Chrenko, V., Coufal, O., Vrtělová, P., Foltinová, V., Gabrielová, L. **Sentinel node biopsy in breast cancer**, experience in 1200 patients. In 1st Central European Congress of Surgery, Prague, 2008. Abstract in *European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca*, vol. 40, Suppl 223/08, A31, p. 12.
163. Feranec, R., Moukova, L., Stanicek, J., Blaha, M. **Lymphatic mapping and sentinel lymph node detection** in patients with endometrial cancer (poster). In 12th International Gynecologic Cancer Society Meeting, IGCS, Bangkok, Thailand, 2008.
164. Foretova, L., Lukesova, M., Hazova, J., Navratilova, M., Machackova, E. **CHEK2 c.1100delC and exon 9-10 deletion** in Czech high-risk breast-ovarian cancer families and a case of double heterozygote of BRCA1 deletion and CHEK2 mutation. In 3rd Familial Cancer Conference. Madrid 2008, p. 86.
165. Kocak, I., Kocakova, I., Spelda, S., Slampa, P., Garajova, I., Vyzula, R. **Four years follow up results of neoadjuvant capecitabine and radiotherapy** in locally advanced rectal cancer. In Gastrointestinal cancers symposium, Orlando 2008, Proceeding book, p. 322, poster 509.
166. Kocakova, I., Spelda, S., Kocak, I. **Imatinib mesylate and sunitinib malate** in the treatment of metastatic gastrointestinal stromal tumor. In Nineteenth international congress on anti-cancer treatment (ICACT), Paris, 2008, Proceeding book, p. 218-219, poster 93.
167. Kocakova, I., Kocak, I., Špelda, S., Řehák, Z., Vyzula, R. **Staging and prediction of response to imatinib mesylate(IM)** therapy of metastatic or locally advanced

- gastrointestinal stromal tumors (GIST) according to ^{18}F -FDG PET and CT scan: one centre study. In Nineteenth international congress on anti-cancer treatment (ICACT), Paris, 2008, Proceeding book, p. 219-220, poster 94.
168. Moukova, L., Feranec, R., Nenutil, R. **Lymph vascular space invasion and tumor size** as predictive factors of lymph nodal metastases in women with early-stage carcinoma of the uterine cervix (poster), In 12th International Gynecologic Cancer Society Meeting, IGCS, Bangkok, Thailand, 2008, abstr.
 169. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Lakomý, R., Poprach, A., Vyskočil, J., Vyzula, R. **Cetuximab a irinotekan v léčbě pokročilého metastatického kolorektálního karcinomu** - zkušenosti z MOÚ. In Bratislavské onkologické dni 2008, XIV. ročník, téma: Využití cílené léčby v onkologii, abstr.
 170. Odložilíková, A.V., Mjullerová, K. **Ispolzovanie radiobiologického modelirovanija s pomoščju programy BioGray** pri lečení raka predstatelnoj železy technikoj IMRT. In Netradicionnoe frakcionirovanie dozy při lučevom i kombinirovannom lečení elokačestvennyh novoobrazovanij. Obninsk (Rossija), 2008, [sborník abstrakt, s.] 85-86. (Přepis z azbuky.)
 171. Odraska, P., Dolezalova, L., Gorna, L., Vejpusťková, R. and Blaha, L. **Evaporation behavior of antineoplastic drugs**: relevance of gaseous airborne particle inhalation. In HOPA/ISOPP 2008 Joint Annual Conference, June 18-21, Anaheim, CA, USA, poster. *J. Oncol. Pharm. Pract.*, 2008, vol. 14, no. 2, p. 76.
 172. Petera, J., Stankusová, H., Slampa, P., Zavoda, P. **Experience in clinical audit in the Czech Republic**. In Int. Workshop on Practical Implementation of Clinical Audit for Medical Exposure, Tampere, 2008, Book of abstrakt.
 173. Sefr, R., Kocakova, I., Slampa, P., Penka, I., Eber, Z., Silak, J. **Neoadjuvant chemoradiation improves surgical results** in patients with locally advanced midlower rectal cancer. In 1st Central European Congress of Surgery, 2008, Prague, p. 40, poster 61. *European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca*, vol. 40, suppl. 223/08
 174. Žaloudík, J., Chrenko, V., Fait, V., Coufal, O. **Surgical oncologist facing the earlier diagnosis of breast cancer**. In 1st Central European Congress of Surgery 2008, Prague, April 23-26, 2008. Abstract in: *European Surgery - Acta Chirurgica Austriaca*, vol. 40, Suppl 223/08, A34, p. 13.

7. Abstrakta tuzemská

175. Adámková, L., Dušek, L., Sekaninová, R., Poláková, H., Lauerová, L., Fait, V., Kovařík, A., Boudný, V., Kovařík, J. **Aktivace STAT 3 proteinu inreferonem alfa** zvyšuje u některých nemocných maligním melanomem riziko progresu. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 28-29, č. 6.
176. Badurová, J., Neklapilová, H., Křížová, J. **Stereotaktická radioterapie**. In Jarní sympozium radiologických asistentů, České Budějovice, 2008, Sborník abstrakt.
177. Baranová, I., Svoboda, M., Slabý, O., Fabian, P., Silák, J., Šmerdová, T., Knoflíčková, D., Kocák, I., Kocáková, I., Růžičková, J., Hoch, J., Vyzula, R. **Identifikácia klinických a molekulárných prediktívnych faktorov** k stanoveniu odpovedi k neoadjuvantnej konkomitantnej chemorádioterapii u pacientov s karcinómom rekta: pilotné výsledky. In IV. Dny diagnostické, experimentální a prediktivní onkologie, Olomouc, 2008, Sborník abstrakt.
178. Bartl, J. **Dicom formát a praktické problémy**. IV. Mezinárodní kongres informačních technologií ve zdravotnictví TELEmedicína, BRNO2008, 18.-19. 3. 2008. Elektronický sborník.
179. Bartl, J., Bolčák, K. **How to easy connect a Non-DICOM imaging modality** in PACS & HIS networks. In Sborník XLV. Dnů nukleární medicíny, Havlíčkův Brod, 24.-26. 9. 2008.
180. Bartl, J. **Non-DICOM zobrazovací modalita v síti PACS & NIS**. In Seminář sekce pro fyziku, elektroniku a výpočetní techniku ČSNM ČLS JEP, Zlín, 24.-25. 4. 2008. Elektronický sborník.
181. Bartlová, R., Odložilíková, A. **Technika celotělového ozařování v MOÚ**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 118.
182. Bednaříková, M., Šachlová, M., Bencsiková, B., Kocáková, I., Kocák, I., Špelda, S., Karásek, P., Valík, D., Bartoňková, H., Bolčák, K., Vyzula, R. **Analoga somatostatinu v léčbě neuroendokrinních nádorů** - zkušenosti MOÚ. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 134-135, č. 82.
183. Bednářová, Z., Bartoňová E. **Efekt radioterapie u mycosis fungoides** – kazuistika. In 2. Konference všeobecných sester a radiologických asistentů, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 172.
184. Bednářová, Z., Bartoňová, E. **Stereotaktická radiochirurgie mozkových nádorů** z pohledu zdravotní sestry. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 214.
185. Bencsiková, B., Nižňanská, V. **Význam 18-FDG PET v diagnostice a sledování efektu terapie** u pacientů s hepatocelulárním karcinomem. In Edukační sborník: XXXII.

- Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 336-337.
186. Bolčák, K., Staníček, J., Nižňanská, V., Stupalová, J., Řehák, Z., Koukalová, R., Bartl, J. **Hybridní systém Biograph True Point PET.CT Siemens – první zkušenosti.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny s XXII. Konferencí pro sestry a laboranty 17.-19. dubna 2008, s. 104. poster č. 59.
 187. Brožková, K., Král, Z., Hrstka, R., Hájek, R., Mayer, J., Vorlíček, J., Vojtěšek, B. **Slibný účinek Bortezomibu v léčbě Hodgkinových lymfomů.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, poster s. 334, č. 214.
 188. Búryová, I., **HDR brachyterapia v léčbě karcinomu krčku maternice.** In 52. Studentská vědecká konference LF MU, Brno, 2008, Sborník abstrakt, s. 22; konzultantka: MUDr. J. Růžičková.
 189. Coufal, O., Fait, V., Chrenko, V., Macková, D. **Onkologické aspekty okamžité mamární rekonstrukce.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 257-260, č. 166.
 190. Čapák, I., Doležel, J. **Chirurgická léčba karcinomu močového měchýře.** In Sborník přednášek: XV. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 2008. s. 89-99.
 191. Čoupek, P., Princ, D., Čoupková, I., Šimíček, J., Hřivňacká, J., Pospíšil, P., Garčic, J. **Cílové objemy u nemalobuněčného bronchogenního karcinomu dle protokolu MOÚ Brno.** In 4. konference SROBF, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 94-95.
 192. Čoupek, P., Čoupková, I., Šlampa, P., Novotný, T., Gombošová, J., Hřivňacká, J., Pospíšil, P., Ondrová, B. **Radioterapie a konzervativní léčba nádorů močového měchýře.** In XV. Jihočeské onkologické dny, 2008, Sborník přednášek, s. 100-102.
 193. Čoupek, P., Princ, D., Čoupková, I., Růžičková, J., Hübnerová, P., Hynková, L., Garčic, J. **Zakreslování cílových objemů u plicních nádorů s využitím PET vyšetření.** In Sympóziu v radiační onkologii, V. ročník, Nový Jičín, 2008, Sborník příspěvků
 194. Čoupková, I., Čoupek, P., Šlampa, P., Ondrová, B., Doležel, J. **Význam adjuvantní radioterapie po radikální prostatektomii.** In Sborník přednášek: XV. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 2008, s. 42-43.
 195. Čoupková, I., Čoupek, P., Šlampa, P. **Nestandardní frakcionace jako alternativa v radioterapii nádorové choroby.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 112-114.
 196. Demlová, R., Bednaříková, M., Riedlová, P., Dušek, L., Kuilenburg, A., Votavová, I., Valík, D. **Pilotní výsledky komplexního farmakogenetického sledování pacientů léčených protinádorovou chemoterapií s 5-fluorouracilem zaměřené na deficienci dihydropyrimidin dehydrogenázy.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 95-97, č. 52.
 197. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpusťková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Aspekty profesní expozice cytotoxickým léčivům u zdravotníků pečujících o onkologického pacienta.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 138-141, č. 86.

198. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpusťková, R., M., Bláha, L. **CYTO projekt: Studie průniku cytostatik přes pokožku a orální epitel.** In 12. Kongres nemocničních lékárníků, Hradec Králové, 14.-16.11.2008, sborník přednášek, abstr. č. 11.
199. Doležel, J., Tvarůžek, J., Zachoval, R., Korsá, M., Vagunda, V., Staník, M., Šimoník, I. **Časné zkušenosti s roboticky asistovanou laparoskopickou radikální prostatektomií.** In Sborník abstrakt: BVV Medical Fair Brno, Symposium mininvazivní a robotické chirurgie, 2008.
200. Doležel, J., Tvarůžek, J., Zachoval, R., Korsá, M., Vagunda, V., Staník, M., Šimoník, I. **Časné zkušenosti s roboticky asistovanou laparoskopickou radikální prostatektomií.** In Výroční konference ČUS, Hradec Králové, 2008. Česká Urologie, 2008, roč. 12, č. 2, s. 89, abstrakt 8.
201. Doležel J, Cejpek P, Tvarůžek J, Sutorý M, Kočiš J, Macík D. **Sakrální deafferentace (SDAF) a neurostimulace (SARS):** Střednědobé výsledky pilotního souboru operovaných pacientů a budoucnost metody v ČR. In Výroční konference ČUS, Hradec Králové, 2008. Česká urologie, 2008, roč. 12, č. 2, s. 99, abstrakt 26.
202. Doležel, J., Čapák, I., Miklánek, D., Macík, D., Tvarůžek, J., Šustr, M., Staník, M. **Taktika operační léčby iatrogeních striktur membranózní uretry** při ztracené sfinkterické funkci hrdla močového měchýře. In Výroční konference ČUS, Hradec Králové, 2008. Česká Urologie, 2008, roč. 12, č. 2, s. 107, abstrakt 41.
203. Doleželová, H., Šlampa, P., Ondrová, B., Bolčák, K., Gombošová, J., Novotný, T., Růžičková, J. Forbelská, M. **Význam PET v radioterapii u pacientek s karcinomem cervixu – výsledky pilotní studie.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 106.
204. Dubská, L., Bencsiková, B., Bačíková, L., Kočíčková, M., Nekulová, M., Valík, D. **Cirkulující markery angiogeneze v kontextu anti-angiogenní terapie** kolorektálního karcinomu. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 84-85, č. 42.
205. Dubská, L., Bačíková, L., Klerinová, J., Valík, D. **Kvantitativní hodnocení exprese CD64 na neutrofilech** při detekci bakteriálních a mykotických infekcí a zánětlivých stavů u onkologických pacientů. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 92, abstrakt č. 50.
206. Dubská, L., Juránková, L., Holub, N., Mačatová, S., Valík, D. Přikrylová, M. **Zvýšená hladina D-dimeru u nádorových onemocnění: vliv věku na specifitu tohoto testu** při vyloučení patologických jevů. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 87-88, č. 45.
207. Dušek, L., Abrahámová, J., Lakomý, R., Vyzula, R., Koptíková, J., Pavlík, T., Mužík, J. **Rizikové faktory nádorů varlat v české populaci: vícerozměrná srovnávací analýza dat pacientů a zdravých kontrol.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 338-339, č. 217.
208. Dvořáčková, B., Hanousková, D., Navrátilová, M., Pavlů, H., Kuklová, J., Kosinová, V., Lukešová, M., Hazová, J., Macháčková, E., Foretová, L. **Genetické testování v onkologii.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 61-62, č. 26.

209. Fadrus, P., Lakomý, R., Hrstka, R., Lžičařová, E., Šlampa, P., Křen, L. **Stanovení metylace genu kódujícího O6-metylguanin DNA metyltransferázu (MGMT) u pacientů s glioblastomem – pilotní studie.** In Pracovní dny České neurochirurgické společnosti a Pracovní skupiny intervenční neuroradiologie, Ústí nad Labem, 2008. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2008, vol. 71/104, suppl 2, s. 58.
210. Fadrus, P., Svoboda, T., Neuman E., Smrčka, M., Šlampa, P., Šprláková A. **Současné možnosti léčby low grade gliomů mozku.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 213-14, č. 132.
211. Fait, V., Nenutil, R., Kocák, I. **Duplicitní tumor mimikující melanom s metastázou s netypickou diagnostikou i terapií.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 403-404, č. 265.
212. Fait, V., Coufal, O., Gabrielová, L., Veselý, J., Chrenko, V. **Onkoplastická chirurgie prsu** aneb o prolínání přístupů. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 250., č. 160.
213. Feranec, R., Mouková, L., Štefániková, L., Bláha, M., Staníček, J. **Detekce sentinelové uzliny** u pacientek s karcinomem endometria. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 280-81, č. 183.
214. Foretová, L. **Klinické využití genetického testování v onkologii.** In Sborník abstrakt 12. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 2008, s. 23.
215. Foretová, L., Lukešová, M., Hazová, J., Navrátilová, M., Pavlů, H., Kuklová, J., Kosinová, V., Dvořáčková, B., Hanousková, D., Macháčková, E. **Nové geny predispozice k nádorům prsu – genetikův problém.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 60-61, č. 25.
216. Fuchsová, J., Kohútová, R., Gregorčíková, P. **Léčba karcinomu prsu – intersticiální aplikace.** In Jarní sympozium radiologických asistentů, České Budějovice, 2008, Sborník abstrakt.
217. Garajová, I., Svoboda, M., Slabý, O. et al. **Identifikácia klinických a molekulárných prediktívnych faktorov** k stanoveniu odpovedi k neoadjuvantnej konkomitantnej chemorádioterapii u pacientov s karcinómom rekta: pilotné výsledky. In IV. Dny diagnostické, prediktívni a experimentální onkologie a I. sympozium o cílené biologické léčbě, Olomouc, 2008, s. 22-23.
218. Garčic, J., Šimíček, J., Steiner, M. **Naše první zkušenosti s výpočetním algoritmem AAA plánovacího systému Eclipse.** In V. ročník symposia o radiační onkologii, Nový Jičín, 2008, sborník příspěvků.
219. Garčic, J., Šimíček, J. **Protokol TRS 398 pro terapeutické rentgenové svazky.** In 4. konference SROBF, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 140.
220. Gregorčíková, P., Fuchsová, J., Kohútová, R. **Akcelerovaná brachyradioterapie u karcinomu prsu.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 270.

221. Greplová, K., Valík, D., Dubská, L., Nekulová, M. **Frekvence HLA-B7 u pacientek s karcinomem prsu** a nádorem děložního čípku v české populaci. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 64, č. 30.
222. Greplová, K., Pilný, R., Lakomý, R., Petráková, K., Budinská, E., Dubská, L., Nekulová, M., Valík D. **SELDI TOF hmotnostní spektrometrie v onkologickém výzkumu:** analýza souboru melanomů, germinálních nádorů a kardiotoxicity u pacientek s her2 pozitivním karcinomem prsu. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 86-87, č. 44.
223. Hamanová, M., Dubská, L., Valík, D., Lokaj, J. **Přirozené protilátky proti alfa-galaktosylovému epitopu** (Gal alfa I-3Gal beta I-4GlcNAc-R) v onkologii. Enzymová imunoesej (ELISA) k průkazu anti-galaktosylových protilátek isotopu IgM, IgC a IgA v lidském séru. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 69-70, č. 33.
224. Hanák, L., Lauerová, L., Matějková, E., Vidláková, P., Kyjovská, D., Stejskalová, A., Mužíková, J., Vališová, E., Hošková, A., Sekaninová, R., Nenutil, R., Křen, L., Rychtetská, H., Doležel, J., Žižková, V., Žaloudík, J., Hájek, R., Michálek, J. **Využití buněk renálního karcinomu** při vývoji protinádorových imunoterapeutických přípravků v alogenních podmínkách. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 75-78, č. 37.
225. Holánek, M., Novák, J., Blažková, S., Minaříková, D. **Falešně pozitivní elevace CA 19-9** u pacientky s anamnézou karcinomu žlučníku, In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 413, č. 275.
226. Horňáková, R., Fojtíková, A. **Ošetřovatelské postupy v péči o pacienty s nádory** v oblasti hlavy a krku. Edukační sborník, In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 238, č. 153.
227. Hrdličková, P., Feranec, R., Bláha, M. **Obrovský borderline tumor ovaria** - kazuistika. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 407.
228. Kleinová, J., Svoboda, M., Valík, D. **Současný přístup k léčbě anemie** u pacientů se solidními tumory. In Edukační sborník: 2008 XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro sestry a laboranty, 2008, s. 145-146, č. 89.
229. Knoflíčková, D., Šmerdová, T., Nenutil, R., Žaloudík, J. **Banka biologického materiálu v MOÚ.** Změna archivace vzorků - zkušenosti s ročním provozem. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 100-101, č. 55.
230. Kocák, I., Kocáková, I., Špelda, S., Šlampa, P., Šefr, R., Garajová, I., Vyzula, R. **Výsledky 4-letého sledování po neoadjuvantní chemoradioterapii** s kapecitabinem u lokálně pokročilého adenokarcinomu rekta. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 323-325, č. 208.
231. Kocáková, I., Kocák, I., Špelda, S., Řehák, Z., Opletal, P., Vyzula, R. **Staging a predikce odpovědi na imatinib mesylate (IM)** v léčbě metastatického nebo lokálně pokročilého gastrointestinálního stromálního tumoru (GIST) na základě 18F-FDG PET

- a CT vyšetření. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 106-108, č. 64.
232. Kocáková, I., Kocák, I., Špelda, S., Řehák, S. **Významná protinádorová účinnost imatinib mesylatu** u GISTu s raritním, multiorgánovým metastatickým postižením, kazuistika. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 409-411, č. 273
233. Kocáková, I., Kocák, I., Špelda, S., Lakomý, R., Němeček, R., Blažková, S., Bencsiková, B., Vyzula, R. **XELOX vs FOLFOX v 1. linii metastazujícího kolorektálního karcinomu**, regenerační studie NO16966 a zkušenosti z našeho pracoviště. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 326-328, č. 209.
234. Kocmanová, E., Bednářová, Z., Šlampa, P. **Mycosis fungoides** – kazuistika. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 334, č. 216.
235. Kocmanová, E., Pospíšil, P., Večerková, Z., Šlampa, P. **Radioterapie u pacientky s mantle cell lymfom** – kazuistika. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 334, č. 215.
236. Kohútová, R., Holubová, J. **Celotělové ozáření brzdným a elektronovým svazkem v MOÚ**. In 2. Konference všeobecných sester a radiologických asistentů, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 162-163.
237. Kvardová, V., Hrstka, R., Šmerdová, T., Knoflíčková, D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Analýza exprese proteinu AGR3 u karcinomu prsu**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, poster s. 27.
238. Kvardová, V., Hrstka, R., Powell, D.J., Roubalová, E., Sova, P., Vojtěšek, B. **Comparing the effect of the novel platinum(IV) complex LA-12 and cisplatin on the response in cancer cell lines**. In Sborník abstraktů přednášek: Seminář VZ MŠM6198959216, Karlov pod Pradědem, 2008, s. 6.
239. Lakomý, R., Poprach, A., Němeček, R., Vyskočil, J., Kocák, I., Kocáková, I., Řehák, Z. **Adjuvantní léčba u I. stadia germinálních nádorů varlat** – naše zkušenosti. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 341-343, č. 220.
240. Macháčková, E., Lukešová, M., Hazová, J., Navrátilová, M., Pavlů, H., Kosinová, V., Kuklová, J., Foretová, L. **Hereditární melanom – gen CDKN2A**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 65, č. 31.
241. Michálek, J., Matějková, E., Lauerová, L., Hanák, L., Burešová, I., Doležel, J. **Využití selektivní deplece aloreaktivních T-lymfocytů** jako adoptivní imunoterapie u pacientů s renálním karcinomem. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 78, abstrakt č. 38.
242. Miklánek, D., Doležel, J., Čapák, I., Šustr, M., Macík, D. **První zkušenosti s termo-expandibilními Memokath stenty**. In Výroční konference ČUS, Hradec Králové, 2008. Česká urologie, 2008, roč. 12, č. 2, s. 108, abstrakt 42.

243. Minaříková, D., Lakomý, R., Nagyová, L., Petráková, K., Vyzula, R. **Onkologické projevy neonkologického onemocnění**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 400, č. 263.
244. Mouková, L., Feranec, R., Nenutil, R., Holanová, E., Bláha, M. **Komplexní zhodnocení prognostických faktorů u karcinomu děložního hrdla** za účelem predikce rizika rekurence onemocnění. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 277, č. 179.
245. Navrátilová, M., Vítová, V., Vítová, H., Marečková, J., Babičová, V., Boris, P., Jarkovský, J., Pavlík, T., Foretová, L. **Epidemiologická studie** výskytu zhoubných nádorů ledvin v závislosti na životním stylu a pracovním prostředí. In XV. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 2008, Sborník přednášek.
246. Nekulová, M., Dubská, L., Petráková, K., Brančíková, D., Šimíčková, M., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D. **Carboxyterminal pyridinoline cross-linked telopeptide of Type I collagen (ICTP)** in diagnosis and monitoring of patients with bone metastasis of breast cancer. In Cechtuma , Plzeň, 2008, abstrakt.
247. Nekulová, M., Doležel, J., Čapák, I., Miklánek, D., Katolická, J., Dubská, L., Pilný, R., Valík, D. **Kostní markery a chromograftin A u nemocných s karcinomem prostaty**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 363, č. 236.
248. Nekulová, M., Dubská, L., Petráková, K., Brančíková, D., Mechl, Z., Šimíčková, M., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D. **Kostní markery v monitorování efektu terapie kostních metastáz karcinomu prsu**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 90, abstrakt č. 47.
249. Němec, P., Řehák, Z. **Využití pozitronové emisní tomografie (PET)** v diagnostice chronických periaortitid. *Česká revmatologie*, 2008, roč.16, Suppl. 1, abstrakt s. 12.
250. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Lakomý, R., Poprach, A., Vyskočil, J., Karásek, P., Vyzula, R. **Cetuximab a irinotekan v léčbě pokročilého metastatického kolorektálního karcinomu** – zkušenosti z MOÚ. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 125-127, č. 77.
251. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Lakomý, R., Poprach, A., Vyskočil, J., Vyzula, R. **Cetuximab a irinotekan v léčbě pokročilého metastatického kolorektálního karcinomu** - zkušenosti z MOÚ. Konference na téma „Kolorektální karcinom - problém nás všech II“, Liberec, 2008, abstr.
252. Němeček, R., Kocáková, I., Kocák, I., Svoboda, M., Lakomý, R., Poprach, A., Hrstka, R., Slabý, O., Nenutil, R., Vyzula, R. **Retrospektivní analýza KRAS a dalších prediktivních parametrů** v souboru pacientů s mCRC léčených kombinací cetuximab + irinotekan. In Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, Olomouc, 2008, sborník s. 17.
253. Nenutil, R., Brožková, K., Budínská, E., Bouchal, P., Knoflíčková, E., Valík, D., Vojtěšek, B. **Hierarchické shlukování protetických profilů u karcinomu prsu**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 26-27, č. 3.

254. Nižňanská, V., Stupalová, J., Řehák, Z., Staníček, J. **Neuroendokrinní nádory** – co lze očekávat od ¹¹¹In-pentetreotid SPECT/CT a ¹⁸F-FDG PET/CT? In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 108-109.
255. Novák J., Zichová I., Fabian P., Lidáková J. **Karcinom plic s iniciální prezentací** jako duplicitní karcinom prostaty a ledviny. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 404, č. 266.
256. Novák, J. **Zhoubné nádory ledvin** – jedno z prvenství České republiky. In XXXII. Brněnské onkologické dny 2008, Odborné sympozium společnost Pfizer „Šance pro 700“. Farmakoterapie review, 2008, s. 8-11.
257. Novotný, T., Syptáková B., Gombošová, J., Princ, D., Pospíšil, P., Šimíček, J. **IMRT s využitím simultánního integrovaného boostu** v léčbě karcinomu hlavy a krku (66 Gy v 6 týdnech) – vyhodnocení toxicity. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 229-230, č. 144.
258. Novotný, T., Syptáková, B., Čoupek, P., Čapák, I., Garčic, J. **Výsledky měření prostaty během radioterapie** pomocí intraprostatických markerů. In XV. Jihočeské onkologické dny, 2008, Sborník přednášek, s. 128.
259. Obermannová, R., Kocáková, I., Karásek, P., Kocák, I., Holánek, M., Vyskočil, J., Zvaríková, M., Slamová, L., Olešnicková, J., Jurečková, A., Petráková, K., Vyzula, R. **FOLFOX/XELOX a AVASTIN v první linii léčby** metastatického kolorektálního karcinomu – vlastní soubor MOÚ. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 328, č. 210.
260. Odložilíková, A., Millerová K., Matula, P. **Výpočet pravděpodobnosti pozdních vedlejších účinků** při léčbě karcinomu prostaty technikou IMRT. In 4. konference SROBF, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 60.
261. Ondrák, M., Šefr, R., **Korelace výsledků PET a CT vyšetření** s peroperačním a histopatologickým nálezem – průběžné výsledky. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 105.
262. Ondrová, B., Hübnerová, P., Čoupková, I., Hřivňacká, J., Růžičková, J., Hynková, L. **Postavení radioterapie v léčbě testikulárních tumorů**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 340-41, č. 219.
263. Oslejskova, H., Horinova, V., Sterba, J., Pavelka, Z., Babovic-Vuksanovic, D., Muchova, M., Dubska, L., Valik, D. **Malignant intracranial germinoma in Smith-Lemli-Opitz syndrome**: cholesterol homeostasis possibly connecting morphogenesis and cancer development. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008, s. 397, č. 260.
264. Pacík, D., Vít, V., Šlampa, P. **Výsledky léčby dlouhodobě sledovaných pacientů s lokálně pokročilým karcinomem prostaty** léčených radioterapií kombinovanou s hormonální léčbou. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 356, č. 229.

265. Palácová, M., Svoboda, M., Fabian, P., Ondrová, B., Princ, D., Radová, L. **Mozkové metastázy u pacientek s karcinomem prsu** – stanovení fenotypu nádoru, doby od stanovení diagnózy do objevení se mozkových metastáz (TTPcns), celkového přežití při existenci mozkových metastáz (OS cns). In 13. ročník odborného sympózia na téma Onkologie v gynekologii a mammologii a 3.ročník pro NLZP, Brno, 2008, sborník s. 77-79.
266. Pavelka, Z., Ventruba, J., Brychtová, E., Křen, L., Skotáková, J., Valík, D., Šlampa, P., Zitterbart, K., Štěrba, J., Pavlík, T. **Anti-angiogenní a biodiferenční terapie „COMBAT“** – pilotní studie u dětí s refrakterními či recidivujícími nádory CNS. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 392-393, č. 256.
267. Pavelka, Z., Ventruba, J., Křen, L., Skotáková, J., Valík, D., Šlampa, P., Zitterbart, K., Štěrba, J. **Remise navozená terapií „COMBAT“** u dítěte s recidivou vysoce rizikového meduloblastomu (kasuistika). In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 394-95, č. 257.
268. Pavelka, Z., Skotáková, J., Křen, L., Ventruba, J., Šlampa, P., Zitterbart, K., Štěrba, J. **Vzácné nádory u dětí** – diagnostické a léčebné aspekty. in 18. Konference dětských hematologů a onkologů ČR a SR, Plzeň, 2008, Sborník abstraktů a přednášek.
269. Penka, I., Kala, Z., Šilhart, Z., Šefr, R., Ondrák, M., Garajová, B, Marek, F. **Případy prudkého krvácení u onkologicky nemocných** se solidními nádory malé pánve. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 165-166, abstrakt č. 100.
270. Petera, J., Neumannová, R., Soumarová, R., Růžičková, J., Dušek, L., Hodek, M. **Perioperační hyperfrakcionovaná HDR brachyterapie** v léčbě sarkomů měkkých tkání. V. Ročník kongresu o radiační onkologii, Nový Jičín, Sborník příspěvků, 2008.
271. Petráková, K., Nenutil, R., Grell, P., Fabián, P., Svoboda, M., Palácová, M., Vyzula, R. **Faktory predikující selhání adjuvantní hormonoterapie u karcinomu prsu**, studované na souboru pacientek léčených tamoxifenem. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro sestry a laboranty, 2008, s. 271-272, č. 174.
272. Pospíšil, P., Princ, D., Čoupek, P., Gombošová, J., Urbánková, V. **Zakreslování CTV u karcinomu rekta dle protokolu MOÚ**. In 4. konference SROBF, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 102-105.
273. Princ, D., Garčicová, J., Tichá, H., Opletal, P., Fuchsová, J. **První zkušenosti s plánováním brachyterapie gynekologických malignit** na podkladě CT a MR. In Sympóziu v radiační onkologii, V. ročník, Nový Jičín, 2008, Sborník příspěvků.
274. Příjemská, J., Šimoničová, L., Tůmová, D., Krůtová, L., Hřivňacká, J. **Pozdní následky onkologické léčby u dětí** a prevence pozdních změn po ozařování dětí. In Sympóziu v radiační onkologii, V. ročník, Nový Jičín, 2008, Sborník příspěvků, s. 5.
275. Rampulová, I., Dubská, L., Votavová, I., Dušek, L., Pilný, R., Obermannová, R., Petráková, K., Nekulová, M., Valík, D. **Hypokalcemie u onkologických pacientů** – existuje souvislost s nedostatkem cholekalciferolu? In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 88-89.

276. Rovenská, L. **Arteterapeutická a artefietická setkání očima jejich účastníků.** In Sborník z Mezioborová konference s mezinárodní účastí: Umění ve výchově, prevenci a expresivní terapii. Plzeň: Západočeská Univerzita v Plzni, 2008, (v tisku).
277. Růžičková, J., Čoupek, P., Komínek, L., Čoupková, I., Šlampa, P., Coufal, O. **Rekonstrukce prsu a radioterapie.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 262-264, č. 168.
278. Řehák, Z., Kocák, I., Doležel, J., Opletal, P., Staníček, J., Nižňanská V, Lakomý R, Čapák I. **¹⁸F-FDG PET ve stagingu nádorů varlat** - soubor 178 nemocných. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 340, č. 218.
279. Řehák, Z., Kocáková, I., Krejčí, E., Ondrák, M., Bolčák, K. **Cizí těleso (corpus alienum) jako příčina pozitivity ¹⁸F-FDG PET** u nemocného s germinativním nádorem varlete. In XLV. dny nukleární medicíny, Havlíčkův Brod, 2008, s. 86, poster P2.
280. Řehák, Z., Němec, P., Nižňanská, V., Hofírek, I., Fabián, P., Stupalová, J., Staníček, J., Bolčák, K., Krpenský A, Janíková A. **Periaortitis chronica v ¹⁸F-FDG obraze.** In XLV. Dny nukleární medicíny s mezinárodní účastí, Havlíčkův Brod, 2008, Sborník abstrakt s. 21, přednáška č. 18.
281. Skříčka, T., Standara, M., Krejčí, E. **2 případy méně obvyklých nádorů retroperitonea.** In X. Motolské dny, Praha, 3.-4. 4. 2008, sborník přednášek.
282. Slabý, O., Sobková, K., Garajová, I. et al. **Genová exprese heat shock proteinu 110** je zvýšená během progresu kolorektálního karcinomu. In XXI. Biochemický sjezd, Praha, 2008, sborník přednášek a posterů, s. 93.
283. Slabý O., Hrstka, R., Sobková, K., Dubská, L., Svoboda, M. Ovesná, j., Vyzula, R. **Identifikace a studium funkce mikroRNA** s prediktivním a prognostickým významem u pacientů s kolorektálním karcinomem. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 30, č. 8.
284. Slabý, O., Hrstka, R., Nováková, J., Cibulková, K., Lžičarová, E., Lakomý, R., Křen, L., Fadrus, P., Smrčka, M., Michálek, J. **Prediktivní význam vybraných mikroRNA** a metylačního stavu promotoru MGMT u pacientů s multifonním glioblastomem In Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, Olomouc, 2008, sborník s. 19.
285. Sláma, O., Mikšů, L, Vyzula, R. **Musí lékař zahájit kardiopulmonální resuscitaci** u terminálních onkologických pacientů? In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 167-168, č. 103.
286. Sláma, O. **Neobvyklé průběhy nádorových onemocnění.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 400, č. 262.
287. Slamová, L., Kristková, L., Bednaříková, M., Bencsikova, B., Šachlová, M., Lakomý, R., Pochop, L., Kocáková, I. **Diagnostika a léčba karcinomu žaludku u mladých dospělých,** zkušenosti z MOÚ. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 284, č. 184.

288. Smrčka, M., Neuman, E., Fadrus, P., Svoboda, T., Šlampa, P. **Výsledky léčby pacientů s glioblastoma multiforme** ve FN Brno a MOÚ. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 215-216, č. 135.
289. Sobková, K., Slabý, O., Svoboda, M., Garajová, I., Šmerdová, t., Knoflíčková, D., Vyzula, R. **Zvýšená genová exprese heat shock proteinu 110 (HSP110)**, hypoxií up-regulovaného proteinu 1 (HYOU1) a translačně kontrolovaného nádorového proteinu (TCTP) během progresu kolorektálního karcinomu. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 31, č. 9.
290. Sobotka, M., Mitáš, L., Hanke, I., Ivičič, J., Kocák, I., Kocáková, I., Macková, D., Špelda, S., Vomela, J., Horváth, T. **Extrapulmonální nádor a lymfatika mezihrudí**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 246-47, č. 159.
291. Svoboda, M., Grell, P., Fabian, P., Šimíčková, M., Palácová, M., Hanzelková, Z., Petráková, K., Dziechciarková, M., Hajdúch, M., Vyzula, R. **Predikce léčebné odpovědi k cílené terapii trastuzumabem** u pacientek s karcinomem prsu. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro sestry a laboranty, 2008, s. 130-132, č. 79.
292. Svoboda, M., Grell, P., Fabian, P., Šimíčková, M., Palácová, M., Hanzelková, Z., Petráková, K., Dzierchciarková, M., Hajdúch, M., Vyzula, R. **Predikce léčebné odpovědi k cílené terapii trastuzumabem** u pacientek s karcinomem prsu. In Onkologie v gynekologii a mammologii - 13. ročník. Brno, 2008, s. 1-3.
293. Svoboda, M., Navrátil, J., Holánek, M., Zvářiková, M., Minaříková, D., Kleinová, J., Vyzula, R. **Retrospektivní analýza pacientů hospitalizovaných pro febrilní neutropenii**. Vyžadují pacienti se solidními tumory specifický přístup v profylaxi a v léčbě febrilní neutropenie? In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 144-145, č. 88.
294. Svoboda, M., Grell, P., Šimíčková, M., Fabian, P., Petráková, K., Palácová, M., Macková, D., Trojanec, R., Hajdúch, M., Pavlík, T., Nenutil, R., Vyzula, R. **Výsledky retrospektivní analýzy cílené léčby metastatického karcinomu prsu trastuzumabem v MOÚ**. Identifikace prediktivních faktorů. In IV. Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie. Olomouc, 2008, s. 10-12.
295. Svoboda, M., Grell, P., Dobeš, S., Umlauf, J., Kleinová, J., Vyzula, R. **Výskyt kardiotoxicity u pacientek s metastatickým karcinomem prsu** léčených trastuzumabem. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 147-149, č. 91.
296. Synek, S., Opatřilová, R., Odraska, P. **Monitoring kontaminace cytostatiky na pracovišti přípravy cytostatik**. In 12. kongres nemocničních lékárníků, Hradec Králové, 2008, sborník přednášek, abstr. s. 20.
297. Šimíček, J., Gombošová, J., Čoupek, P., Hřivňacká, J., Novotný, T., Princ, D., Šlampa, P. **IMRT technika radioterapie u karcinomu prostaty v MOÚ**. In XV. Jihočeské onkologické dny, 2008, Sborník přednášek, s. 164 –167.

298. Šimoničová, L., Krůtová, L., Příjemská, J., Tůmová, J., Hřivňacká, J. **Pozdní následky onkologické léčby u dětí.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 375-377, č. 243.
299. Šlampa, P., Hřivňacká, J. **Možnosti stereotaktické radioterapie v léčbě nádorů CNS.** In Dny dětské endokrinologie, Brno, 2008, Sborník abstrakt, s.11.
300. Šlampa, P. **Prevence a léčba komplikací spojených s ozářením karcinomu prostaty.** Program Preventio, Praha, 2008, s. 10-12.
301. Šlampa, P., Kocáková, I., Chrenko, M., Šefr, R., Princ, D., Pospíšil, P., Tichá, H., Nenutil, R., Večerková, Z. **Výsledky neoadjuvantní chemoradioterapie karcinomu konečníku v MOÚ.** Konference na téma Kolorektální karcinom - problém nás všech II, Liberec, 2008, sborník příspěvků, s. 1-2.
302. Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Čoupek, P., Hynková, L., Smrčka, M., Čoupková, I., Steiner, M., Princ, D., Hřivňacká, J. **Výsledky stereotaktické radioterapie CNS.** In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 214, 133.
303. Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Čoupek, P., Hynková, L., Čoupková, I., Steiner, M., Princ, D., Lakomý, R. **Výsledky stereotaktické radioterapie nádorů CNS.** In XIII. dny prof. VI. Staška, Praha, 2008, Sborník témat a přednášek, s. 88.
304. Šmardová, L., Král, Z., Štourač, P., Vášová, I., Tošková, M., Mayer, J., Vorlíček, J. **Časný relaps Hodgkinova lymfomu** manifestující se jako paraneoplastická cerebellární degenerace (kazuistika). In XV. Česko-Slovenský hematologický a transfuziologický kongres, Špindlerův Mlýn, 2008. *Transfúze a hematologie dnes*, roč. 14, suppl. 2, abstrakt s. 91-92.
305. Šmardová, L., Král, Z., Vášová, I., Matuška, M., Navrátil, M., Huser, M., Tošková, M., Mayer, J., Vorlíček, J. **Diagnostika a léčba maligních lymfomů** v době těhotenství a laktace, vlastní zkušenosti. In XV. Česko-Slovenský hematologický a transfuziologický kongres, Špindlerův Mlýn, 2008. *Transfúze a hematologie dnes*, roč. 14, suppl. 2, abstrakt s. 92.
306. Šmardová, L., Vášová, I., Šálek, D., Navrátil, M., Folber, F., Mayer, J., Vorlíček, J. **Diagnostika a léčebné výsledky pacientů s Burkittovým lymfomem**, analýza 38 nemocných z jednoho pracoviště. In XV. Česko-Slovenský hematologický a transfuziologický kongres, Špindlerův Mlýn, 2008. *Transfúze a hematologie dnes*, roč. 14, suppl. 2, abstrakt s. 73.
307. Šmardová, L., Ráčil, Z., Weinbergerová, B., Lengerová, M., Kocmanová, I., Volfová, P., Winterová, J., Skříčková, J., Minaříková, D., Mayer, J., Vorlíček, J. **Diagnostika plicních postižení z bronchoalveolární laváže:** analýza 204 vyšetření u imunokompromitovaných pacientů. In XV. Česko-Slovenský hematologický a transfuziologický kongres, Špindlerův Mlýn, 2008. *Transfúze a hematologie dnes*, roč. 14, suppl. 2, abstrakt s. 65.
308. Šmardová, L., Král, Z., Crha, I., Vášová, I., Vorlíček, J. **Fertility in male patients with newly diagnosed Hodgkin's lymphoma.** *European Andrology: Abstracts of the 3rd Czech and International congress of Andrology*, Štířín, 2008, vol. 2, suppl. 1, p. 44.
309. Šoukalová, H., Holubová, J., Křížová, J., Neklapilová, H., Gombošová, J. **Standardní polohy při zevní radioterapii systémem „All in One“.** In Edukační sborník: XXXII.

- Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 116, č. 69.
310. Tichá, H., Růžičková, J., Šlampa, P., Gombošová, J. **Sledované dozimetrické parametry intersticiální brachyterapie prsu**, GEC-ESTRO APBI studie, soubor pacientů MOÚ. In 4. konference SROBF, Hradec Králové, 2008, Sborník příspěvků, s. 149-151.
311. Umlauf, J., Nekulová, M., Dubská, L., Šimíčková, M., Pecen, L. **Amino-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT-proBNP)** a kardiotoxicita u pacientek s karcinomem prsu léčených herceptinem po předcházejícím podání antracyklinů. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 98, č. 54.
312. Veselý, J., Dražan, L., Hýža, P., Justan, I., Stupka, I., Dvořák, Z., Coufal, O., Fait, V., Foretová, L., Pačovský, Z. **Primární rekonstrukce prsu u pacientek s karcinomem prsu**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 260-61, č. 167.
313. Vrtělová, P., Coufal, O., Hýža, P., Foltinová, V., Gabrielová, L., Fait, V. **Klasické a onkoplastické parciální mastektomie**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 250-52, č. 161.
314. Vyzula, R., Pavlík, T., Brabec, P., Klimeš, D., Dušel, L. et al. **Projekt Avastin – tříleté zkušenosti s léčbou Avastinem v české republice**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 120-122, č. 73.
315. Vyzula, R., Abrahámová, J., Bartoš, J., et al. **Avastin v kombinaci s chemoterapií v první linii léčby metastatického kolorektálního karcinomu – první výsledky účinnosti vycházející ze Specifického léčebného programu**. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 122-123, č. 74.
316. Zitterbart, K., Kepák, T., Pavelka, Z., Šlampa, P., Ventruba, J., Skotáková, J., Štěrba, J. **Gliomatosis cerebri**: soubor pacientů Kliniky dětské onkologie LF MU a FN Brno. In Edukační sborník: XXXII. Brněnské onkologické dny a XXII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2008, s. 389-90, č. 254.
317. Žikavská, L., Marková, J., Král, Z., Šmardová, L., Mociková, H., Pytlík, R., Klásková, K., Štěpánková, P., Belada, D., Malý, J., Trněný, M., Vorlíček, J., Kozák, T. **Rodinný výskyt maligních lymfoproliferativních onemocnění u pacientů s Hodgkinským lymfomem**. Retrospektivní analýza. In XV. Česko-Slovenský hematologický a transfuziologický kongres, Špindlerův Mlýn, 2008. *Transfúze a hematologie dnes*, roč. 14, suppl. 2, abstrakt s. 90.

8. Přednášky a postery neabstrahované

318. Bartl, J. **Nejčastější chyby ve formátu DICOM 3.0 u obrazových modalit**. Seminář fyziků v medicíně, Ramzová 16.-17. 5. 2008.
319. Bartoňková, H., Skovajsová, M., Daneš, J. et al. **Aktuální stav mamografického screeningu České republiky**. Konference Patologie, diagnostika a terapie karcinomu prsu. Frymburk, Bioptické laboratoře, 27.-30. 11. 2008.
320. Bartoňková, H., Kovář, V. **Digitální obrazová komunikace mezi MG pracovišti**. Mamo-Tren-D, Trenčín, SK, 19.-20. 6. 2008.
321. Bartoňková, H. **Dotazník rizikových faktorů a datový audit mamografického screeningu**. Mamodiagnostika z pohledu radiologického asistenta - odborná konference pro radiologické asistenty, Brno, 4. 4. 2008.
322. Bartoňková, H. **Hodnocení kvality na centrech v roce 2007**. Odborná konference „Datový audit mamografického screeningu v praxi“, VI. ročník, Brno, 28. 11. 2008.
323. Bartoňková, H. a kol. **Indikátory kvality mamografických screeningových center v ČR**. Odborná konference SEKCAMA, Bratislava, SK, 23.-25. 4. 2008.
324. Bartoňková, H. **Secernující prsní žláza**. Odborný seminář Společnosti soukromých gynekologů ČR. Brno, 23. 4. 2008.
325. Blaha, L., Dolezalova, L., Odraska, P., Gorna, L. **Contamination by cytotoxic drugs, chemical monitoring, risk assesment**. In Master Classes in Oncology Pharmacy, Praha, 4.-6.12.2008.
326. Bláha, L., Doležalová, L., Gorná, L., Odráška, P., Vejpustková, R., Prudilová, M. **Profesní expozice cytotoxickým léčivům**, možné důsledky a prevence. In 4. Pracovní den onkologické farmacie, Praha, 25.4.2008.
327. Blaha, L., Dolezalova, L., Odraska, P., Gorna, L., Vejpustkova, R. **Risks of antineoplastic drugs during occupational exposures: concepts and outcomes of the Czech research project „CYTO“**. In 16 Onkologisch-pharmaceutischer Fachkongress, NZW-Europe (Norddeutsches Zytostatika Workshop), Hamburg, Německo, 26.-28.1.2008.
328. Blaha, L., Dolezalova, L., Odraska, P., Gorna, L., Vejpustkova, R. **Risks of occupational exposures to antineoplastic drugs in the Czech Republic**. In Internationales Kolloquium, Akademie Hennef, Německo, 30.4.2008.
329. Čoupek, P. **Moderní techniky u kurativní radioterapie karcinomu prostaty**. Regionální seminář pro onkology Jihomoravského kraje, MOU Brno, 2008.
330. Čoupek, P., Princ, D., Čoupková, I., Nenutil, R., Pospíšil, P. **Neobvyklý průběh recidivy karcinomu prsu**, 44 roků léčby a sledování. Spolek českých lékařů, spolkový večer Masarykova onkologického ústavu, Lékařská fakulta MU Brno, 2008.
331. Čoupek, P. **Radioterapie Hodgkinova lymfomu**. Seminář IHOK FN Brno, 2008.

332. Čoupek, P. **Radioterapie karcinomu prostaty**. Východočeský regionální urologický seminář. Urologická klinika FN a LF UK v Hradci Králové, 2008.
333. Doležalová, L. Gorná, L., Odráška, P., Bláha, L. **Kontrolní mechanismy při přípravě cytostatik**. In Prevence pochybení v poskytování ošetrovatelské péče u onkologicky nemocných, Brno, NCO NZO, 17.10.2008.
334. Fait, V., Nenutil, R., Kocák, I. **Neobvyklý tumor axilly**. Spolkový večer Masarykova onkologického ústavu, Brno, 2008.
335. Fait, V. **Sentinel lymph node surgery**. Breast Imaging Day, Budapest, 2008.
336. Hynková, L. **Možnosti radioterapie v paliativní medicíně: metastázy do CNS, kostní bolest a jiné indikace**. Nejčastější léčebné protokoly, léčebné výsledky, nežádoucí účinky. Základní kurz paliativní medicíny, IPVZ kurz - jaro 2008, Rajhrad, 2008.
337. Kaplan, Z., Ondrák, M. **Doporučené postupy pro implantace portů**. (Návrh Společnosti pro porty a permanentní katétrů.) I. Celostátní konference o portech a permanentních katétrech, Praha, 2008.
338. Kocáková, I. **Erbix v 1. a 2. linii léčby metastatického kolorektálního karcinomu**. Satelitní sympozium firmy Merc, II. Vědecko-výzkumné sympozium AGEL a.s., Brno, 2008.
339. Kocáková, I. **Je samotná chemoterapie dostatečnou volbou pro všechny nemocné s karcinomem prsu a kolorektálním karcinomem?** Satelitní sympozium firmy ROCHE, XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008.
340. Kocáková, I., Kocák, I., Špelda, S., Vyzula, R. **Současné možnosti diagnostiky a léčby** gastrointestinálních stromálních nádorů (GIST). Spolek lékařů českých, LF MÚ Brno, 2008.
341. Kocáková, I. **Současné možnosti onkologické léčby** kolorektálního karcinomu. Kongres EOA, Brno, 2008.
342. Májek, O., Svobodník, A., Daneš, J., Bartoňková, H., Skovajsová, M., Burešová, L., Klimeš, D. **Effect of mammography examinations volume** on the incidence of breast cancer in the Czech Republic. International Cancer Screening Network Meeting, Kodaň, 2008. (<http://www.cancermeetings.org/ICSN/>).
343. Michalová, E. **Stanovení citlivosti k chemoterapeutikům ex vivo** u buněk izolovaných z nádorů. Den onkologických technologií, Brno, 2008. (bez sborníku)
344. Michalová, E., Němečková, I. **Stanovení chemorezistence k chemoterapeutikům** u buněk izolovaných z nádorů. Laboratorní diagnostika v MOÚ, Brno, 2008. (bez sborníku)
345. Nekulová, M., Rampulová, I. **C-Telopeptid kolagenu typu I (ICTP)** jako marker kostních metastáz karcinomu prsu. Laboratorní diagnostika v MOÚ, Brno. 2008.
346. Nekulová, M. **Diagnostické možnosti laboratorního vyšetření pro onkologii**. Kurz SPL, hotel Mahler, Jihlava, 2008.
347. Nekulová, M., Čapák, I., Doležel, J., Miklánek, D., Dubská, L., Pecen, L., Pilný, R., Valík, D. **Chromogranin A u nemocných léčených pro karcinom prostaty**. Imunoanalytické dny, Špindlerův Mlýn, 2008.

348. Nekulová, M., Čapák, I., Doležel, J., Miklánek, D., Dubská, L., Pilný, R., Valík, D. **Chromogranin A a kostní markery** u nemocných léčených pro karcinom prostaty. Krajský seminář Společnosti KB, Karlova Studánka, 2008.
349. Nekulová, M. **Klinická biochemie pro onkologické pacienty**. Brno, Kat. biochemie PVF MU, Kampus, 2008.
350. Nekulová, M. **Kolorektální karcinom, kostní metastázy – vyšetřování**. Pro praktické lékaře ve Zlíně, 2008.
351. Nekulová, M., Rampulová, I. **Kostní markery a chromogranin A** u karcinomu prostaty. Laboratorní diagnostika v MOÚ, Brno, 2008.
352. Nekulová, M. **Kostní markery a prevence v onkologii**. Vzdělávací postgraduální kurz SPL ČR, Klimkovice, 2008.
353. Nekulová, M. **Metody v prevenci, diagnostice a terapii maligních chorob**. Pracovní den: Laboratorní diagnostika onkologických onemocnění a problematika stanovení kreatininu. Praha, Olympus, 2008.
354. Nekulová, M. **Metody v prevenci a diagnostice maligních chorob: pro PL**. Jihlava, 2008.
355. Nekulová, M. **Nádorové markery, primární prevence, screening kolorektálního karcinomu a kostní markery**. Vzdělávací postgraduální kurz SPL ČR, Hradec Králové, 2008.
356. Nekulová, M. **Některé nové diagnostické možnosti v onkologii**. Postgr. kurz pro PL, SPL ČR, Olomouc, Hesperia, 2008.
357. Nekulová, M. **Nové indikace ICTP v onkologické diagnostice**. ÚVN Praha, seminář ONM, 2008.
358. Nekulová, M. **Nové nádorové markery v onkologii**. ÚVN Praha, seminář ONM, 2008.
359. Nekulová, M. **Primární a sekundární prevence v onkologii**. Krajský seminář laboratorních pracovníků, Olomouc, 2008.
360. Nekulová, M. **Screening kolorektálního karcinomu pomocí TOKS**. Vzdělávací postgraduální kurz SPL ČR, Brno, 2008.
361. Nekulová, M. **Vyšetřování nádorových markerů u onkologických nemocných**. Ostrava, Laborex, 2008.
362. Němec, L., Fait, V., Zichová, I. **Maligní melanom kůže**, primárně diagnostikovaný mozkovou metastázou. Spolkový večer Masarykova onkologického ústavu, Brno, 2008.
363. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., M., Bláha, L. **Protinádorová léčiva v pracovním prostředí člověka** - průběžné výsledky projektu CYTO. In 12. Kongres nemocničních lékárníků, Hradec Králové, 14.-16.11.2008.
364. Ondrák, M., Kaplan, Z. **Akutní komplikace při implantacích intravenózních portů**. I. Celostátní konference o portech a permanentních katétrech. Praha, 2008.
365. Schneiderová, M. **MR v dispenzarizaci žen s vysokým rizikem vzniku karcinomu prsu**. Celostátní seminář radiologických asistentů, Brno, březen 2008.

366. Skovajsová, M., Bartoňková, H. **Diagnostika diseminovaného karcinomu prsu –** českomoravský radiodiagnostický názor. 13. ročník odborného onkologického symposia, Brno, 17.-19. 1. 2008.
367. Standara, M. **Funkční hodnocení léčebné odpovědi** renálního karcinomu pomocí MRI. V. Brněnský den mladých radiologů, 11.12. 2008.
368. Standara, M., Kovář, V., Polko, V. **Projekt R-Bay**. Telemedicína Brno, 19. 3. 2008.
369. Standara, M. **R-Bay (eMarketplace for Radiology)**. MEDTEL ČNFeH 2008 eHealth for all. Praha, 27.- 28. 11. 2008.
370. Syptáková, B., Novotný, T., Gombošová, J., Steiner, M., Šimíček, J., Princ, D., Pospíšil, P., Sládková, J. **Použití IMRT techniky na Klinice radiační onkologie MOÚ v Brně**. Praktické zkušenosti s IGRT, seminář, Praha, Na Homolce, 2008.
371. Šachlová M. **Aktuality ve výživě v onkologii**. Blansko, 2008.
372. Šachlová, M. **Enterální výživa**. NOEP, Praha, 2008.
373. Šachlová, M. **Faktory, které mají vliv na nutriční statut** u onkologických pacientů. NOEP, Brno 2008.
374. Šachlová, M. **Faktory, které mají vliv na nutriční statut** u onkologických pacientů. NOEP, Praha, 2008.
375. Šachlová, M. **Informace o stavu přípravy webových stránek** Kooperativní skupiny pro neuroendokrinní nádory, Praha, 2008.
376. Šachlová, M. **Karcinoidy „z rychlíku“** - stručný nástin diagnostiky a léčby. Akce ČLS JEP, Nové Město na Moravě, 2008.
377. Šachlová, M. **Mýty a pověry ve výživě II**. XXXII. Brněnské onkologické dny, 2008. (Bez abstraktu).
378. Šachlová, M. **Mýty a pověry ve výživě III**. Jihočeské onkologické dny, 2008. (Bez abstraktu).
379. Šachlová, M. **NET z pohledu gastroenterologa**. IPVZ, Praha, 2008.
380. Šachlová, M. **Perkutánní gastrostomie**. NOEP, Brno, 2008.
381. Šachlová, M. **Perkutánní gastrostomie**. NOEP, Praha, 2008.
382. Šachlová, M. **Podvýživa související s chorobou**. NOEP, Brno, 2008.
383. Šachlová, M. **Podvýživa související s chorobou**. NOEP, Praha, 2008.
384. Šachlová, M. **Výživa v onkologii**. NCO NZO, Brno, 2008.
385. Šlampa, P. **Alternativní a komplementární medicína v onkologii**. Mezinárodní onkologický kongres, Znojmo, Loucký klášter, 2008.
386. Šlampa, P. **Low-grade gliomy – indikace a úskalí radioterapie**. XII. Košické chemoterapeutické dny, 2008.

387. Šlampa, P. **Moderní způsoby radioterapie**. Regionální lékařský seminář, Znojmo, 2008.
388. Šlampa, P. **Nádory mozgu** - multidisciplinární spolupráce, zkušenosti v ČR. Summer Glio Track Meeting, Gerlachov, Slovensko, 2008.
389. Šlampa, P. **Status of radiotherapy in the Czech Republic**. II. Konsorcium IMRT and IGRT, Riva del Garda (Itálie), 2008.
390. Šlampa, P. **Týmový přístup v léčbě maligních gliomů mozku**, seminář. Neurochirurgické a onkologické odd. Nemocnice České Budějovice, 2008.
391. Šlampa, P. **Prevence a léčba komplikací spojených s ozářením karcinomu prostaty**. Program Preventio, Brno, 2008
392. Šlampa, P. **Zkušenosti s léčbou gliomů v MOÚ**. „Winter Glio Track Meeting“ 2008, Znojmo, 2008.
393. Trunkátová, A. **Omyly mají různé příčiny**. Omyly v mammodiagnostice. Trenčín, SK, listopad 2008.
394. Vítek, P., Novák, J. **Neuroendocrine Tumours Cooperative Group** - Czech Republic. In ENETS Advisory Board Conference, European Neuroendocrine Tumour Registry, Palma de Mallorca, Spain, 2008. (Bez abstraktu.)