

Publikace Masarykova onkologického ústavu v roce 2010

(řazeno podle typu dokumentů)

Články v časopisech s IF

1. Andrašina, T., Válek, V., Pánek, J., Kala, Z., Kiss, I., Tuček, Š., Šlampa, P. **Multimodal oncological therapy** comprising stents, brachytherapy, and regional chemotherapy for cholangiocarcinoma. *Gut and liver*, 2010, vol. 4, suppl. 1, S82-S89. (IF 0,167)
2. Andreotti, G., Boffetta, P., ..., Navratilova, M. et al. **Variants in blood pressure genes** and the risk of renal cell carcinoma. *Carcinogenesis*, 2010, vol. 31, no. 4, p. 614-20. (IF 4,795)
3. Antoniou, A.C., Wang, X., ..., Foretova, L. et al. **A locus on 19p13** modifies risk of breast cancer in BRCA1 mutation carriers and is associated with hormone receptor-negative breast cancer in the general population. *Nature Genet.*, 2010, vol. 42, no. 10, p. 885-892. (IF 34,283)
4. de Bono, J.S., Oudard, S., Ozguroglu, M., Hansen, S., Machiels, J.P., Kocak, I. et al. **Prednisone plus cabazitaxel** or mitoxantrone for metastatic castration-resistant prostate cancer progressing after docetaxel treatment: a randomised open-label trial. *Lancet*, 2010, vol. 376, no. 9747, p. 1147-54. (IF 30,758)
5. Burkoň, P., Lakomý, R., Burkoňová, D., Fadrus, P. **Konkomitantní chemoradioterapie** a cílená biologická léčba u glioblastoma multiforme. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2010, roč. 73/106, č. 5, s. 503-509. (IF 0,319)
6. Cocco, P., t'Mannetje, A., ..., Foretova, L. et al. **Occupational exposure** to solvents and risk of lymphoma subtypes: results from the Epilymph case-control study. *Occup Environ Med.*, 2010, vol. 67, no. 5, p. 341-7. (IF 3,643)
7. Conde, L., Halperin, E., ..., Foretova, L. et al. **Genome-wide association** study of follicular lymphoma identifies a risk locus at 6p21.32. *Nat. Genet.*, 2010, vol. 42, no. 8, p. 661-4. (IF 34,284)
8. Craig, A.L., Holcakova, J., Finlan, L.E., Nekulova, M., Hrstka, R., Gueven, N., Dizenzo, J., Smith, G., Hupp, T.R., Vojtesek, B. **DeltaNp63 transcriptionally** regulates ATM to control p53 Serine-15 phosphorylation. *Mol. Cancer*. 2010 Jul 21, vol.9, no.1, p.195 [13 p.]. (IF 4,160)
9. Douillard, J-Y., Siena, S., Cassidy, J., ..., Kocáková, I. et al. **Randomized, phase III trial of Panitumumab** with infusional Fluorouracil, Leucovorin, and Oxaliplatin (FOLFOX4) versus FOLFOX4 alone as first-line treatment in patients with previously untreated metastatic colorectal cancer: the PRIME study. *J. Clin. Oncol.*, 2010, vol. 28, no. 31, p. 4697-4705. (IF 17,793)

10. Fraser, J.A., Vojtesek, B., Hupp, T.R. **A novel p53 phosphorylation** site within the MDM2 ubiquitination signal. I. phosphorylation at SER269 in vivo is linked to inactivation of p53 function. *J. Biol. Chem.*, 2010, vol. 285, no. 48, p. 37762-37772. (IF 5.328)
11. Fujita, K., Horikawa, I., Mondal, A.M., Jenkins, L.M., Appella, E., Vojtesek, B., Bourdon, J.C., Lane, D.P., Harris, C.C. **Positive feedback** between p53 and TRF2 during telomere-damage signalling and cellular senescence. *Nat. Cell. Biol.*, 2010, vol. 12, no. 12, p. 1205–1212. (IF 19.527)
12. Furberg, H., Kim, Y.J., ..., Foretova, L. et al. (Tobacco and Genetics Consortium). **Genome-wide meta-analyses** identify multiple loci associated with smoking behavior. *Nat. Genet.*, 2010, vol. 42, no. 5, p. 441-7. (IF 34,284)
13. Grulich, A.E., Vajdic, C.M., ..., Foretova, L. et al. **Birth order** and risk of non-hodgkin lymphoma--true association or bias? *Am. J. Epidemiol.*, 2010, vol. 172, no. 6, p. 621-30. (IF 5,589)
14. Hamel, N., Feng, B.-J., Foretova, L., ...et al. **On the origin and diffusion** of BRCA1 c.5266dupC (5382insC) in European populations. *Eur. J. Hum. Genet.*, 2010, Dec. 1. [Epub ahead of print]. (IF 3,564)
15. Hezova, R., Slaby, O., Faltejskova, P., Mikulkova, Z., Buresova, I., Raja, M., Raja, K., Hodek, J., Ovesna, J., Michalek, J. **microRNA-342, microRNA-191** and microRNA-510 are differentially expressed in T regulatory cells of type 1 diabetic patients. *Cell Immunol.*, 2010, vol. 260, no. 2, p. 70-4. (IF 2,698)
16. Hosgood, H.D., ... Foretová, L., ... et al. **In-home coal** and wood use and lung cancer risk: A pooled-analysis of the International Lung Cancer Consortium. *Environ. Health Perspect.*, 2010, vol. 118, no. 12, p. 1743-47. (IF 6,191)
17. Hrstka, R., Nenutil, R., Fourtouna, A., Maslon, M.M., Naughton, C., Langdon, S., Murray, E., Larionov, A., Petrakova, K., Muller, P., Dixon, M.J., Hupp, T.R., Vojtesek, B. **The pro-metastatic protein** anterior gradient-2 predicts poor prognosis in tamoxifen-treated breast cancers. *Oncogene*, 2010, vol. 29, no. 34, p. 4838-4847. (IF 7,135)
18. Hublarova, P., Greplova, K., Holcakova, J., Vojtesek, B., Hrstka, R. **Switching p53-dependent growth** arrest to apoptosis via the inhibition of DNA damage-activated kinases. *Cell Mol. Biol. Lett.*, 2010, vol. 15, no. 3, p. 473-84. (IF 1,127)
19. Kiran, S., Cocco, P., ..., Foretova, L. et al. **Occupational exposure** to ethylene oxide and risk of lymphoma. *Epidemiology*, 2010, vol. 21, no. 6, p. 905-10. (IF 5,511)
20. Kleibl, Z., Havranek, O., Kormunda, S., Novotny, J., Foretova, L., et al. **The AIB1 gene polyglutamine** repeat length polymorphism and the risk of breast cancer development. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 2010, vol. 137, no. 2, p. 331-338. (IF 2,261)
21. Kren, L., Slaby, O., Muckova, K., Lzicarova, E., Sova, M., Vybihal, V., Svoboda, T., Fadrus, P., Lakomy, R., Vanhara, P., Krenova, Z., Sterba, J., Smrcka, M., Michalek, J. **Expression of immune-modulatory** molecules HLA-G and HLA-E by tumor cells in glioblastomas: An unexpected prognostic significance? *Neuropathology*, 2010 Jul 27. [Epub ahead of print] (IF 1,861)

22. Kren, L., Muckova, K., Lzicarova, E., Sova, M., Vybihal, V., Svoboda, T., Fadrus, P., Smrcka, M., Slaby, O., Lakomy, R., Vanhara, P., Krenova, Z., Michalek, J. **Production of immune-modulatory** nonclassical molecules HLA-G and HLA-E by tumor infiltrating ameboid microglia/macrophages in glioblastomas: a role in innate immunity? *J. Neuroimmunol.*, 2010 vol. 220, no. 1-2, p. 131-5. (IF 2,841)
23. Kvardova, V., Hrstka, R., Walerych, D., Muller, P., Matoulkova, E., Hruskova, V., Stelcova, D., Sova, P., Vojtesek, B. **The new platinum(IV) derivative LA-12** shows stronger inhibitory effect on Hsp90 function compared to cisplatin. *Mol. Cancer*, 2010, vol. 9, p. 147 [9 p.] (IF 4,160)
24. Lips, E.H., Gaborieau, V., ..., Foretova, L. et al. **Association** between a 15q25 gene variant, smoking quantity and tobacco-related cancers among 17 000 individuals. *Int. J. Epidemiol.*, 2010, vol. 39, no. 2, p. 563-77. (IF 5,262)
25. Lissowska, J., Foretova, L., et al. **Family history** and lung cancer risk: international multicentre case-control study in Eastern and Central Europe and meta-analyses. *Cancer Causes and Control.*, 2010, vol. 21, no. 7, p. 1091-104. (IF 3,199)
26. Literak, I., Robesova, B., Majlathova, V., Majlath, I., Kulich, P., Fabian, P., Roubalova, E. **Herpesvirus-associated papillomatosis** in a green lizard. *J. Wildlife Dis.*, 2010 vol. 46, no. 1, p. 257-61. (IF 1,373)
27. Logotheti, S., Michalopoulos, I., Sideridou, M., Daskalos, A., Kossida, S., Spandidos, D.A., Field, J.K., Vojtesek, B., Liloglou, T., Gorgoulis, V., Zoumpourlis, V. **Sp1 binds** to the external promoter of the p73 gene and induces the expression of TAp73gamma in lung cancer. *FEBS J.*, 2010, vol. 277, no. 14, p. 3014-3027. (IF 3.042)
28. Masciari, S., Dewanwala, A., Stoffel, E. M., Lauwers, G. Y., Zheng, H., Achatz, M. A., Riegert-Johnson, D., Foretova, L., ... et al. **Gastric cancer in individuals** with Li-Fraumeni Syndrome. *Genetics in Medicine*. [In Press]. (IF 3,922)
29. Maslon, M.M., Hrstka, R., Vojtesek, B., Hupp, T.R. A **Divergent substrate-binding** loop within the pro-oncogenic protein anterior gradient-2 forms a docking site for reptin. *J. Mol. Biol.*, 2010, vol. 404, no. 3, p. 418-438. (IF 3.871)
30. Matalova, E., Dubska, L., Fleischmannova, J., Chlastakova, I., Janeckova, E., Tucker, A.S. **Cell proliferation** and apoptosis in the primary enamel knot measured by flow cytometry of laser microdissected samples. *Arch. Oral Biol.*, 2010, vol. 55, no. 8, p. 570-575. (IF 1,6)
31. Mohelnikova-Duchonova, B., Havranek, O., Hlavata, I., Foretova, L., Kleibl, Z., Pohlreich, P., Soucek, P. **CHEK2 gene alterations** in the forkhead-associated domain, 1100delC and del5395 do not modify the risk of sporadic pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol.*, 2010, vol. 34, no. 5, p. 656-8. (IF 2,056)
32. Moore, L.E., Boffetta, P., ..., Navratilova, M. et al. **Occupational trichloroethylene exposure** and renal carcinoma risk: evidence of genetic susceptibility by reductive metabolism gene variants. *Cancer Res.*, 2010, vol. 70, no. 16, p. 6527-36. (IF 7,543)
33. Nieters, A., Bracci, P.M., ..., Foretova L, et al. **A functional TNFRSF5** polymorphism and risk of non-Hodgkin lymphoma, a pooled analysis. *Int. J. Cancer*, 2010, vol. 128, no. 6, p. 1481-85. (IF 4,722)

34. Odraska, P., Dolezalova, L., Piler, P., Oravec, M., and Blaha, L. **Utilization of the solid sorbent media** in monitoring of airborne cyclophosphamide concentrations and the implications for occupational hygiene. *Journal of Environmental Monitoring*, (Submitted 26.11.2010) **(IF 2,225)**
35. Olsson, A.C., Gustavsson, P., ..., Foretova, L. et al. **Exposure to Diesel Motor Exhaust and Lung Cancer Risk** in a Pooled Analysis from Case-Control Studies in Europe and Canada. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.*, 2010, Oct 29. [Epub ahead of print] **(IF 10,689)**
36. Plevova, P., Cerna, D., Balcar, A., Foretova, L., Zapletalova, J., Silhanova, E., Curik, R., Dvorackova, J. **CCND1 and ZNF217 gene** amplification is equally frequent in BRCA1 and BRCA2 associated and non-BRCA breast cancer. *Neoplasma*, 2010, vol. 57, no. 4, p. 325-32. **(IF 1,192)**
37. Redova, M., Svoboda, M., Slaby, O. **MicroRNAs** and their target gene networks in renal cell carcinoma. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2010. **(IF 2,548)** [In press]
38. Rossi, J.F., Négrier, S., James, N.D., Kocak, I. et al. **A phase I/II study of siltuximab (CNTO 328)**, an anti-interleukin-6 monoclonal antibody, in metastatic renal cell cancer. *Br. J. Cancer*, 2010, vol. 103, no. 8, p. 1154-62. **(IF 4,346)**
39. Roubalova, E., Kvardova, V., Hrstka, R., Borilova, S., Michalova, E., Dubska, L., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **The effect of cellular environment** and p53 status on the mode of action of the platinum derivative LA-12. *Invest. New Drugs*, 2010, vol. 28, no. 4, p. 445-453. **(IF 3,072)**
40. Skibola, C.F., Bracci, P.M., ..., Foretova L. et al. **Tumor necrosis factor (TNF)** and lymphotoxin-alpha (LTA) polymorphisms and risk of non-Hodgkin lymphoma in the InterLymph Consortium. *Am. J. Epidemiol.*, 2010, vol. 171, no. 3, p. 267-76. **(IF 5,589)**
41. Slaby, O., Jancovicova, J., Lakomy, R., Svoboda, M., Poprach, A., Fabian, P., Kren, L., Michalek, J., Vyzula, R. **Expression of miRNA-106b** in conventional renal cell carcinoma is a potential marker for prediction of early metastasis after nephrectomy. *J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 2010, vol. 7, no. 29, p. 90. [7 p.] Erratum in: 2010, vol. 7, no. 29, p. 105. **(IF 1,274)**
42. Slaby, O., Sachlova, M., Bednarikova, M., Fabian, P., Svoboda, M., Vytopilová, S., Valik, D., Vyzula, R. **Gene expression** of somatostatin receptor 4 predicts clinical outcome of patients with metastatic neuroendocrine tumors treated with somatostatin analogs. *Cancer Biother. Radiopharm.*, 2010, vol. 25, no. 2, p. 237-43. **(IF 1,443)**
43. Slaby, O., Lakomy, R., Fadrus, P., Hrstka, R., Kren, L., Lzicarova, E., Smrcka, M., Svoboda, M., Dolezalova, H., Novakova, J., Valik, D., Vyzula, R., Michalek, J. **MicroRNA-181 family predicts** response to concomitant chemoradiotherapy with temozolomide in glioblastoma patients. *Neoplasma*, 2010, vol. 57, no. 3, p. 264-269. **(IF 1,192)**
44. Smith, I.E., Pierga, J.-Y., ..., Petrakova, K., et al. First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in open-label study in 2251 patients. *Annals of oncology*, 2010, vol. 22, no. 3, p. 595-602. **(IF 5,647)**

45. Steger, G. G., Abrahámová, J., Vyzula, J. et al. **Current standards in the treatment of metastatic breast cancer with focus on Lapatinib: a review by a Central European Consensus Panel.** *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2010, vol. 122, no. 11-12, p. 368-379. (IF 0,955)
46. Stefancikova, L., Moulis, M., Fabian, P., Ravcukova, B., Vasova, I., Muzik, J., Malcikova, J., Falkova, I., Slovackova, J., Smardova, J. **Loss of the p53 tumor suppressor activity is associated with negative prognosis of mantle cell lymphoma.** *Int. J. Oncol.*, 2010, vol. 36, no. 3, p. 699-706. (IF 2,447)
47. Sterba, J., Pavelka, Z., Andre, N., Ventruba, J., Skotakova, J., Bajciova, V., Bronisova, D., Dubska, L., Valik, D. (2010) **Second complete remission of relapsed medulloblastoma induced by metronomic chemotherapy.** *Pediatr. Blood Cancer*, 2010, vol. 54, p. 616-617. (IF 2,134)
48. Szymańska, K., Moore, L.E., ..., Foretova, L., Navratilova, M., et al. TP53, EGFR, and KRAS mutations in relation to VHL inactivation and lifestyle risk factors in renal-cell carcinoma from central and eastern Europe. *Cancer Letters*, 2010, vol. 293, no. 1, p. 92-98. (IF 3,741)
49. Šlampa, P., Fadrus, P., Mužík, J., Kalina, P., Kramář, F., Janeková, E., Malinová, B., Bolješiková, E., Mačingová, Z., Bartoš, R., Belánová, K. **Průběh a závěry mezioborového setkání „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2010.** *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2010, roč. 73/106, č. 2, s. 197-198. (IF 0,319)
50. Timpson, N.J., Brennan, P., ..., Foretova, L. et al. **Can lactase persistence genotype be used to reassess the relationship between renal cell carcinoma and milk drinking? Potentials and problems in the application of Mendelian randomization.** *Cancer epidemiology biomarkers and prevention*, 2010, vol. 19, no. 5, p. 1341-8. (IF 4,310)
51. Truong, T., Sauter, W., Foretova, L. et al. **International lung cancer consortium: coordinated association study of 10 potential lung cancer susceptibility variants.** *Carcinogenesis*, 2010, vol. 31, no. 4, p. 625-33. (IF 4,795)
52. Wang, X., Pankratz, V.S., ..., Foretova, L. et al. **Common variants associated with breast cancer in genome-wide association studies are modifiers of breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.** *Human molecular genetics*, 2010, vol. 19, no. 14, p. 2886-97. (IF 7,386)

Články v českých recenzovaných časopisech

53. Adam, Z., Balšíková, K., Krejčí, M., Pour, L., Štěpánková, S., Svačina, P., Hermanová, M., Vaníček, J., Krupa, P., Staníček, J., Koukalová R., Neubauer, J., Křivanová, A., Mayer, J., Hájek, J. **Centrální diabetes insipidus, u dospělých osob - první příznak histiocytózy z Langerhansových buněk a Erdheimovy-Chesterovy choroby. Popis tří případů a přehled literatury.** *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 2, s.138-148.

54. Adam, Z., Zahradová, L., Krejčí, M., Pour, L., Koukalová, R., Řehák, Z., Feit, J., Křen, L., Mechl, M., Vašků, V., Sirotková, A., Hájek, R., Mayer, J. **Difuzní plošná normolipemická xantomatóza** a nekrobiotický xantogranulom, asociované s monoklonální gamapatií – přínos PET-CT pro stanovení rozsahu nemoci a zkušenosti s léčbou. Popis dvou případů a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 11, s. 1158-1168.
55. Adam, Z., Szturz, P., Pour, L., Krejčí, M., Neubauer, J., Nebeský, T., Vaníček, J., Vašků, V., Řehák, Z., Koukalová, R., Hájek, R., Mayer, J. **Histiocytóza** z Langerhansových buněk u dospělých osob. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 6, s. 704-711.
56. Adam, Z., Krejčí, M., Pour, L., Szturz, J., Neubauer, J., Nebeský, T., Řehák, Z., Koukalová, J., Mayer, J., Vorlíček, J. **Odlíšné průběhy** recidivující anebo multisystémové formy histiocytózy z Langerhansových buněk. Popis 22 případů z jednoho pracoviště. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 6, s. 542-557.
57. Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Szturz, P., Nebeský, T., Neubauer, J., Krejčí, M., Pour, L., Hanke, M., Doubková, M., Merta, Z., Hájek, R., Mayer, J. **Plicní forma histiocytózy** z Langerhansových buněk – hodnocení aktivity nemoci a léčebné odpovědi pomocí PET-CT (indexu $SUV_{max}Pulmo/SUV_{max}Hepar$). Popis vlastních zkušeností a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 12, s. 1228-1250.
58. Adam, Z., Pour, L., ..., Šlampa, P., Doležalová, H., et al. Úspěšná léčba angiomatózy thalidomidem a interferonem alfa. **Popis pěti případů** a přehled léčby angiomatózy a proliferujících hemangiomů. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 8, s. 810-823.
59. Adam, Z., Nebeský, T., Szturz, P., Neubauer, J., Krejčí, M., Pour, L., Hanke, I., Doubková, M., Merta, Z., Hájek, R., Řehák, Z., Koukalová, R., Mayer, J. **Postižení plic** u pacientů s multiorgánovou formou histiocytózy z Langerhansových buněk. Popis 8 pacientů a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S105-122.
60. Adam, Z., Szturz, P., Ďuraš, J., Řehák, Z., Koukalová, R., Pour, L., Krejčí, M., Navrátil, M., Adamová, Z., Hájek, R., Mayer, J. **Použití kladribinu** v první linii léčby multifokální anebo systémové formy histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S141-151.
61. Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Szturz, P., Pour, L., Krejčí, M., Krupa, P., Nebeský, T., Adamová, Z., Mayer, J. **Přínos PET-CT** pro diagnostiku a sledování plicní formy histiocytózy z Langerhansových buněk. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S123-130.
62. Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Szturz, P., Pour, L., Krejčí, M., Nebeský, T., Vaníček, J., Hájek, R., Mayer, J. Postižení CNS histiocytózou z Langerhansových buněk a Erdheimovou-Chesterovou nemocí. **Přínos PET-CT** vyšetření pro diagnostiku a vyhodnocení léčebné odpovědi. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S94-104.
63. Adámková Krákorová, D. **Systémová léčba** sarkomů měkkých tkání dospělých vyjma GIST. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 5, s. 308-310.
64. Bednaříková, D., Kocák, I. **Hand-foot syndrom** po podání inhibitorů tyrozinkinázové aktivity. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 5, s. 300-305.
65. Čoupek, P., Šlampa, P., Čoupková, I., Gombošová, J. **Radioterapie histiocytózy** z Langerhansových buněk. *Vnitřní lékařství*, 56, 2010, Suppl 2, s. 2S152-2S156.

66. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Kuta, J., Oravec, M., Prudilová, M., Vejputsková, R., Bláha, L. **Kontaminace** chemoterapeutického stacionáře v Masarykově onkologickém ústavu: hodnocení účinnosti zavedených nápravných opatření. *Pracovní lékařství*, 2010, roč. 59, č. 4, s. 158-163.
67. Dušek, L., Mužík, J., Abrahámová, J., Pavlík, T., Májek, O., Koptíková, J., Vyzula, R., Fínek, J., Vorlíček, J. **Epidemiologie solidních nádorů v ČR** podle dat Národního onkologického registru za období 1977-2007. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 268-277.
68. Dušek, L., Mužík, J., Gelnarová, E., Fínek, J., Vyzula, R., Abrahámová, J. **Incidence a mortalita** nádorových onemocnění v České republice. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 5, s. 311-324.
69. Fadrus, P., Lakomý, R., Hübnerová, P., Slabý, O. et al. **Intrakraniální nádory** - diagnostika a terapie. *Interní medicína pro praxi*, 2010, s. 7-8.
70. Fait V., Coufal O., Gatěk J. **Chirurgie karcinomu prsu** v České republice. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 4, s. 229-230.
71. Feranec R., Mouková L., Staníček J., Štefániková L., Chovanec J. **Detekce sentinelové uzliny** u pacientek s karcinomem endometria s využitím hysteroskopie. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 2, s. 92-98.
72. Fiala L., Coufal O., Fait V., Foretová L. **Karcinom prsu u mužů** - naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 10, s. 612- 618.
73. Foretova, L., Petrakova, K., Palacova, M., Kalabova, R., Svoboda, M., Navratilova, M., Schneiderova, M., Bolcak, K., Krejci, E., Drazan, L., Mikova, M., Hazova, J., Vasickova, P., Machackova, E. **Genetic Testing and Prevention** of Hereditary Cancer at the MMCI – over 10 years of experience. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 6, s. 388-400.
74. Foretová, L. **Jak sledovat pacienty** s výskytem nádoru v rodině. *Interní medicína pro praxi*, 2010, roč. 12, č. 10, s. 510-575.
75. Gorná, L., Odráška, P., Doležalová, L., Piler, P., Oravec, M., Bláha, L. **Sledování přítomnosti cyklofosfamidu** ve vnitřním ovzduší a na povrchu materiálního vybavení Masarykova onkologického ústavu. *Česká a slovenská farmacie*. (Přijato k tisku)
76. Goněc, R., Kozáková, Š, Doležalová, L. **Zavedení** radiofrekvenční identifikace (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv – 2. část. *Česká a slovenská farmacie*, 2010, roč. 59, č. 2, s. 74-78.
77. Chovanec, J., Dostálová, Z., Novák, P., Kolářová, H. **Léčba recidiv** karcinomu děložního hrdla. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 83-86.
78. Janíková, A., Gombošová, J., Čoupková, I., Michálka, J., Mayer, J. **Radioterapie** u folikulárního lymfomu - stará historie v nové perspektivě? *Transfúze a hematologie dnes*, 2010, roč. 16, č. 4, s. 210-217.
79. Karásek, P. **Efektivní a bezpečná léčba** s panitunumabem po hypersenzitivní reakci na cetuximab u pacienta s metastazujícím kolorektálním karcinomem. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 7, s. 772-775.

80. Kozáková, Š., Goněc, R. **Aprepitant**. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2010 roč. 24, č. 3, s. 152-154.
81. Lakomý, R., Burkoň, P., Burkoňová, D., Jančálek, R. **Nové možnosti léčby glioblastoma multiforme**. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 6, s. 381-387.
82. Macková, D. **Dlouhodobá odpověď** jaterních metastas karcinomu prsu na léčbu kapecitabinem - kazuistické sdělení. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 1, s. 46-48.
83. Mechl, Z., Lovasová, Z. EHNS - **European Conference** on Head and Neck Onkology, Atény 3.-6. 3. 2010. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 142-144. (Komentář)
84. Mechl, Z., Lovasová, Z. **Lidský papiloma virus** (HPV) a nádory hlavy a krku. *Remedia*, 2010, roč. 20, č. 1, s. 33-37.
85. Mouková, L., Feranec, R. **Lidský papillomavirus** z pohledu onkologie. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 4, s. 243-246.
86. Mouková, L., Feranec, R., Chovanec, J. **Vakcinace** proti lidskému papillomaviru v ČR, *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 2, s. 125-126.
87. Němec, L., Fait, V., Silák, J. **Gastrointestinální metastázy** maligního melanomu. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č.10. s. 594-598.
88. Obermannová, R., Büchler, T., Štícha, M. Navrátil, J., Slamová, L., Kaňáková, J., Abrahámová, J., Vyzula, R. **Antiangiogenní léčba** metastatického kolorektálního karcinomu – analýza dat z dvou center. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 202-206.
89. Odraska, P., Mazurova, E., Dolezalova, L., Blaha, L. **In vitro evaluation** of the permeation of cytotoxic drugs through reconstructed human epidermis and oral epithelium. *Klinická onkologie*. (Přijato k tisku)
90. Ondráčková, B., Demlová, R., Komínek, J. **Analýza nákladů** na cílenou biologickou léčbu pacientů s metastatickým karcinomem ledvin. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 6, s. 439-445.
91. Petráková, K. **Faslodex 500** a nové možnosti léčby. *Onkologie*, 2010, č. 2, s. 106.
92. Sobotka, M., Horváth T., Mitáš L., Bartoňková H., Číhalová M., Baranová B., Kocák I., Kocáková I., Špelda S., Vomela J. **Pneumochirurgie v řešení karcinomu kolorekta**. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 5, s. 310-314.
93. Szturz, P., Adam, Z., Koukalová, R., Řehák, Z., Neubauer, J., Prášek, J., Doubek, M., Hájek, R., Mayer, J. **Erdheimova-Chesterova nemoc** v obrazech. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S170-178.
94. Szturz, P., Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Kodet, R., Nebeský, T., Neubauer, J., Moulis, M., Šmardová, L., Mayer, J. **Lymfomu podobný** průběh agresivní multisystémové histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti a přínos PET/CT vyšetření při hodnocení metabolické aktivity v plicním parenchymu. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 11, s. 1177-1193.
95. Svoboda, M., Fabián, P., Slabý, O., Staňková, M., Lakomý, R., Němeček, R., Vyzula, R. **Cílená léčba bronchioloalveolárního plicního adenokarcinomu** inhibitory tyrozinkinázové aktivity EGFR: kazuistika klinicky promptní a vážné odpovědi a přehled literatury. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 4, s. 224-230.

96. Svoboda, M. **Přidání bevacizumabu** k chemoterapii vede ke zlepšení celkového přežití žen s pokročilým karcinomem prsu. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 1, s. 49.
97. Šlampa, P., Burkoň, P., Komínek, L. **Glioblastom** - přehled léčby. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 10, č. 7, s. 752-757.
98. Šlampa, P., Fadrus, P., Mužík, J., Kalina, P., Kramář, F., Janeková, E., Malinová, B., Bolješiková, E., Mačingová, Z., Bartoš, R., Belánová, K. **Průběh a závěry** mezioborového setkání „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2010. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 1, s. 364-365.
99. Šlampa, P., Fadrus, P., Mužík, J., Kalina, P., Kramář, F., Janeková, E., Malinová, B., Bolješiková, E., Mačingová, Z., Bartoš, R., Belánová, K. **Průběh a závěry** mezioborového setkání „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2010. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 3, s. 188-189.
100. Talach, T., Kostřica, R., Rottenberg, J., Jurajda, M., Kocák, I., Lakomý R. **Ototoxicity** indukovaná cisplatinou - klinické sledování a stanovení individuální senzitivity. *Otorhinolaryngologie a foniatrie*, 2010, roč. 50, č. 4, s. 175-79.
101. Tomášek, J., Tuček, Š. **Bevacizumab**. Současné postavení v léčbě solidních nádorů. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 181-184.
102. Tuček, Š., Tomášek, J., Halámková, j., Kiss, I., Andrašina, T., Hemmelová, B., Adámková-Krákorová, D., Vyzula, R. **Bile duct malignancies**. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 4, s. 231-241.
103. Vasovčák, P., Foretová, L., Puchmajerová, A., Šenkeříková, M., Martínek, J., Křepelová, A. **Naše zkušenosti** s analýzou genu PTEN u pacientů s podezřením na Cowdenovej syndróm. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 2, p. 111-114.
104. Vrtělová P., Coufal O., Fait V., Chrenko V. **Přesnost předoperačního stanovení** velikosti invazivního mamárního karcinomu ultrasonografií a mamografií. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 10, s. 599-603.
105. Vyzula, R. **Adjuvantní chemoterapie** u kolorektálního karcinomu. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 312-316.
106. Vyzula, R. **Velmi malé karcinomy prsu**, HER2-pozitivní a léčba trastuzumabem v adjuvanci. *Klinická onkologie*. 2010, roč. 23, č. 1, s. 21-24.
107. Zahradová, L., Adam, Z., Feit, J., Stupalová, J., Koukalová, R., Hájek, R., Mayer, J. **Nekrobiotický xantogranulom** - vzácná kožní komplikace u nemocného s mnohočetným myelomem. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S179-2S182.
108. Zitterbart, K., Pavelka, Z., Zitterbartová, J. **Meduloblastom**: nejčastější zhoubný nádor mozku dětí. *Onkologie*, 4, 2010, 4, s. 180-183.
109. Žaloudík, J., Ryska, M. **Společný závěr** s doporučením - nádory kolorekta a jejich jaterní metastázy. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 329-330.
110. Žaloudík, J. **Chirurgická léčba** karcinomu kolorekta a perioperační terapie. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 306-311.

Články v ostatních časopisech

111. Dušek, L., Mužík, J., Májek, O., Pavlík, T., Babjuk, M., Vyzula, R., Fínek, J., Petruželka, L. **Epidemiologie** zhoubných nádorů ledvin v ČR: dlouhodobé trendy a predikce pro rok 2010. *Farmakoterapie*, 2010, vol. 6, suppl., s. 5-10.
112. Dušek, L., Májek, O., Pavlík, T., Vyzula, R., Abrahámová, J., Fínek, J., Mužík, J., Koptíková, J., Brabec, P., Kožený, P., Daneš, J., Ryška, A., Vorlíček, J. **Nová data** pro plánování a optimalizaci léčebné péče o pacientky s karcinomem prsu v České republice v období 2010–2011. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, říjen, s. 4-13.
113. Holcakova, J., Tomasec, P., Bugert, J.J., Wang, E.C., Wilkinson, G.W., Hrstka, R., Krystof, V., Strnad, M., Vojtesek, B. **The inhibitor of cyclin-dependent kinases**, olomoucine II, exhibits potent antiviral properties. *Antivir. Chem. Chemother.* 2010 Jan 5, vol.20, no.3, p.133-42.
114. Karami, S., Brennan, P., Navratilova, M. et al. **Vitamin D pathway genes**, diet, and risk of renal cell carcinoma. *Int. J. Endocrinol.*, 2010, [11 p.] doi:10.1155/2010/879362
115. Katolická, J., Vít, V., Bolčák, K. **Kazuistika** pacienta s metastázami do skeletu u karcinomu prostaty. *Farmakoterapie*, 2010, č. 6, s. 120-122.
116. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J. **Postavení biologické léčby** v terapii metastazujícího renálního karcinomu. *Farmakoterapie*, Speciální příloha Renální karcinom, duben 2010, s. 40-47.
117. Kiss, I., Halámková, J., Tomášek, J. **Metastatický kolorektální karcinom** - potencionálně léčitelné onemocnění. *The Lancet oncology*, české vyd., 2010, roč. 9, č. 4, s.
118. Knizek, J., Sindelar, J., Vojtesek, B., Bouchal, P., Nenutil, R., Beranek, L. **Identification of markers by simultaneous tests** in a set of quantifying dependences. *International Journal of Statistics & Economics*, 2010, vol. 5 (special), no. A10, p. 12-20.
119. Knizek, J., Tichy, P., Beranek, L., Sindelar, J., Vojtsek, B., Bouchal, P., Nenutil, R., Dedik, O. **Note on generating orthogonal polynomials** and their application in solving complicated polynomial regression tasks. *International Journal of Mathematics and Computation*. 2010, vol. 7, no. J10, p. 48-60.
120. Kocák, I. **Inhibitory mTOR** - další cesta v terapii renálního karcinomu. *Farmakoterapie: Review*, srpen 2010, s. 12-14.
121. Kocák I., Kocáková, I. **Léčba rizikového** renálního karcinomu temsirolimem. *Farmakoterapie*, 2010, č. 2, s. 153-158.
122. Kocák I. **Přehled systémové léčby** metastazujícího karcinomu ledviny. *Farmakoterapie: Renální karcinom*, 2010, s. 33-34.
123. Kocák, I., Rybníčková, S. **Role sunitinibu** v dlouhodobém přežívání pacientky s generalizovaným renálním karcinomem: kazuistika. *Renal cancer news*, 2010, roč. I, č. I - listopad 2010, s. 8-9.

124. Kocák, I., Kocáková, I. **Sutent**, profil léčiva. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 35-42.
125. Kocák, I. **Torisel**. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 43-48.
126. Kocáková, I. **Významná účinnost** imatinib mesylátu u gastrointestinálního stromálního nádoru s multiorgánovým metastatickým postižením. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, 25-27.
127. Kocáková, I. **Znovunavení účinnosti imatinib mesylátu** u metastatického gastrointestinálního stromálního tumoru po předchozím selhání imatinibu a sunitinibu, *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 5, s. 494-497.
128. Kocák, I. **Zkušenosti se sorafenibem** v léčbě starších pacientů: komentář ke studii. *Farmakoterapie*, 2010, č. 5, s. 550.
129. Kysela, P., Kala, Z., Novotný, I. **Chirurgická léčba** pacientů s gastrointestinálním stromálním tumorem. *Farmakoterapie*, 2010, speciální příl. říjen, s. 14-18.
130. Lovas, P. **Barcelonské setkání** radiačních onkologů. *Medical Tribune*, roč. 6, 27. 9. 2010, s. B1-2.
131. Lovas, P. **Onkologie** založená na důkazech byla předmětem setkání v exilovém sídle králů. *Medical Tribune*, roč. 6, 25. 10. 2010, s. B 3-4.
132. Lovasová, Z. **O nádorech hlavy a krku** se diskutovalo pod Akropolí. *Medical Tribune*, roč. 6, 10. 5. 2010, s. D14.
133. Mechl, Z., Lovasová, Z. **Aktuální postavení cetuximabu** v léčbě nádorů hlavy a krku. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 2, s. 193-201.
134. Mechl, Z., Lovasová, Z. **Integrace biologické léčby** do klinické praxe místně pokročilých nádorů hlavy a krku. *Acta chemotherapeutica* (slov.), 2010-11, vol. 19-20, č. 2-1, s. 31-39.
135. Petráková, K. **Emend (aprepitant)** - nová možnost antiemetické profylaxe při léčbě solidních nádorů. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 69-74.
136. Petráková, K. **Fulvestrant** v dávkování 500 mg a nové možnosti léčby. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 5, s. 532-535.
137. Petráková, K. **Lapatinib** a capecitabin v léčbě pacientek s pokročilým karcinomem prsu exprimujícím HER2 receptory-studie s rozšířením vstupných kritérií. Komentář ke studii. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 2, s. 233.
138. Policar, R. **Jaké změny** můžeme očekávat ve zdravotnickém právu (aneb, Postřehy čtenáře koaliční smlouvy). *Zdravotnické noviny*, 2010, roč. 59, č. 29-30, s. 17-19.
139. Policar, R. **Zařazení sester** do platových tříd. *Zdravotnické noviny*, 2010, roč. 59, č. 7, s. 30-31.
140. Sláma, O. **Instanyl** - nový lék pro léčbu průlomové bolesti. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 75-78.

141. Sláma, O. **Léčba průlomové bolesti** u onkologických pacientů. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, no. 5, s. 555-559.
142. Šachlová, M., Slabý, O. **Expres somatostatinových receptorů** u neuroendokrinních tumorů, *Somatuline bulletin*, 2010, č. 3.
143. Šlampa, P. **Brno** má nejmodernější lineární urychlovač. *Medical Tribune*, 2010, roč. 6, č. 11, s. D6.
144. Šlampa, P. **Co zaznělo** na Glio Meeting 2010. *Medical Tribune*, roč. 6, 22. 2. 2010, s. B2. (Zpráva)
145. Šlampa, P. **Radiochirurgie jater** měla českou premiéru. *Medical Tribune*, 2010, roč. 6, 28. 6. 2010, s. C1.
146. Šlampa, P., Hynková, L., Zitterbartová, J. **Radioterapie** karcinomu ledvin. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 1, s. 28-32.
147. Tomášek, J., Standara, M. **Diagnostika nádorů ledvin**. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, speciální příl. duben, s. 20-21.
148. Tomášek, J., Andrašina, T. **Aktuální trendy** léčby hepatocelulárního karcinomu. *Zdravotnické noviny, příl. Lékařské listy*, 2010, č. 4. s. 6-7.

Články ve sbornících

149. Čoupek, P., Čoupková, I., Krupa, P., Šlampa, P., Novotný, T., Gombošová, J. **Radioterapie při konzervativní** a chirurgické léčbě karcinomu prostaty. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 58-60.
150. Čoupková, I., Hynková, L., Čoupek P., Garčic, J., Svoboda, T., Fadrus, P., Doleželová, H., Šlampa, P., Belanová, R. **Stereotaktická radioterapie** a radiochirurgie meningeomů. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 114-116.
151. Hynková, L., Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Čoupková, I., Lakomý, R., Šiková, I., Svoboda, T., Procházková, M. **Paliativní stereotaktická radioterapie** u high-grade gliomů. In *Mezinárodní konference „Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie“*, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 8-9.
152. Jiřík, R., Bartoš, M., Standara, M., Taxt, T. **Blind multichannel estimation** of arterial input function in dynamic contrast-enhanced MRI. In *Proceedings of Biosignal 2010: Analysis of Biomedical Signals and Images*. vol. 20. Brno: University of Technology, 2010, s. 373-377.
153. Komínek, L., Novotný, T., Komínek, J., Zitterbartová, J., Kocmanová, E. Šimoničová, L., Šlampa, P. **Systém hodnocení toxicity** radioterapie Kliniky radiační onkologie. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 137-140.

154. Krupa, P., Komínek, L., Kudláček, A. **Hypofrakcionovaná** akcelerovaná radioterapie karcinomu prostaty. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 134-136.
155. Lovas, P., Lovasová, Z., Krupa, P., Steiner, M. **Soudobý pohled** na Image Guided Radiotherapy. *Sympóziium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků, s. 5-7.
156. Lovasová, Z., Lovas, P., Červená, R., Steiner, M. **Je možno** v současné době zlepšit výsledky léčby zářením u nádorů hlavy a krku? In *Sympóziium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků, s. 31-32.
157. Steiner, M., Lovas, P., Lovasová, Z., Krupa, P., Černá, M. **Zavádění technologie IGRT** do klinické praxe. *Sympóziium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků, s. 8-10.
158. Slampa, P. **Accelerated partial radiotherapy** of breast cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 108-116.
159. Slampa, P. **IMRT in the treatment** of head and neck cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 88-95.
160. Slampa, P. **Palliative radiotherapy** of breast and lung cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 128-140.
161. Slampa, P. **Treatment volumes** in radiotherapy of lung cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 27-43.
162. Šlampa, P., Princ, D., Tichá, H., Garčicová, J. **Radioterapie a brachyterapie** u zhoubných nádorů děložního těla. In *XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, Sborník příspěvků, s. 39-42.
163. Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Hynková, L., Doleželová, H., Zitterbartová, J., Belanová, R. **Stereotaktická radioterapie** u dětských pacientů – příklady z praxe. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 10-12.
164. Tichá, H., Princ, D., Šlampa, P., Odložilíková, A., Fuchsová, J. **3D plánování brachyterapie** u karcinomu hrdla děložního: vyhodnocení DVH parametrů cílových objemů. In *6. konference SROBF*, Hradec Králové 2010, Sborník příspěvků: Radiační onkologie, 2010, s. 121-122.
165. Tichá, H., Princ, D., Šlampa, P., Garčicová, J., Odložilíková, A., Fuchsová, J. **3D plánování brachyterapie** u karcinomu hrdla děložního: zhodnocení sledovaných parametrů. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 133-134.

Autorství a editorství monografií, kapitoly v monografiích

166. Adam, Z., Krejčí, M., Vorlíček, J. **Speciální onkologie**. Praha: Galén, 2010. 417 s. ISBN 978-80-7262-648-9
167. Blažková, S., Poprach, A., Lakomý, R., Sláma, O., Vyzula, R., Vorlíček, J. **Nežádoucí účinky** protinádorové chemoterapie a principy jejich prevence a léčby. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 495-511.
168. Demlová, R., Svobodník, A. **Design, analýza a etické aspekty** klinických studií v onkologii. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 518-528.
169. Doubek, M., Vorlíček, J. **Biologické principy transplantace** hematopoetických kmenových buněk. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 512-517.
170. Doubek, M., Vorlíček, J. **Hematologická toxicita**, na důkazech založená indikace leukocytárních růstových faktorů. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 1500-1501.
171. Fadrus, P., Hynková, L., Lakomý, R., Smrčka, M. **Nádory mozku**. In Adam, Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 7-16.
172. Fait, V., Pirochtová, K., Bednaříková, M. **Kožní nádory** kromě melanomu. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 101-108.
173. Fait, V. **Maligní melanom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 109-116.
174. Foretová, L. **Genetický screening** a poradněství pro vysoce rizikové skupiny populace. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 135-144.
175. Halámková, J., Tomášek, J., Kiss, I. et al. **Karcinom pankreatu**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 81-84.
176. Halámková, J., Tomášek, J., Kala, Z., Tuček, Š. et al. **Hepatocelulární karcinom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 85-90.
177. Harašta, L., Šlampa, P. **Oddělení klinické a radiační onkologie** ve FN u sv. Anny v Brně. In *20 let SROBF*. Historie radioterapie v České republice. SROBF, 2010, s. 43-44.
178. Chovanec, J. **Maligní nádory endometria**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 205-210.
179. Chovanec, J. **Trofoblastický choriokarcinom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 211-214.
180. Jurga, Ľ. M., Nováková, I., Plank, L., Kajo, K., Nekulová, M., Šimíčková, M., Valík, D. **Diagnostika, staging**, stratifikácia a monitorovanie chorých v onkológii. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 145-185.

181. Jurga, Ľ. M., Vyzula, R., Vorlíček, J. et al. **Principy protinádorovej chemoterapie**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 416-472.
182. Kala, Z., Tomášek, J., Šlampa, P., Kiss, I. et al. **Karcinomy žaludku**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 933-937.
183. Kalábová, R. **Karcinom dôležného hrdla**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 215-222.
184. Kalábová, R. **Maligní nádory pochvy** a zevních rodidel. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 223-228.
185. Kalábová, R. **Maligní nádory vaječníků**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 197-204.
186. Kiss, I., Tomášek, J., Penka, I., Šlampa, P., Válek, V. **Karcinom ezofagu**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 59-64.
187. Kiss, I., Tomášek, J., Robek, O., Doleželová, H., Šlampa, P., Hynková, L. et al. **Karcinom tlustého střeva**, konečníku a anu. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 938-951.
188. Kiss, I., Kala, Z., Tomášek, J., Halámková, J., Šlampa, P. **Karcinom žaludku** a gastrointestinální stromální nádory. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 65-70.
189. Kiss, I., Penka, I., Tomášek, J., Halámková, J. et al. **Karcinom žlučníku** a žlučových cest. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 91-96.
190. Kiss, I., Procházka, V., Kala, Z., Tuček, Š., Šlampa, P., Tomášek, J. et al. **Karcinomy jater** a žlučových cest. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 955-967.
191. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J., Tuček, Š. **Metastázy nádorů** neznámé primární lokalizace. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 247-250.
192. Kiss, I., Procházka, V., Šlampa, P. et al. **Nádory jícnu**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 928-932.
193. Kocák, I., Lakomý, R., Kocáková, I. **Testikulární nádory**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 173-182.
194. Kostřica, R., Mechl, Z., Burkoň, P., Červená, R. a kol. **Karcinomy hlavy a krku**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 849-906.
195. Král, Z., Šmardová, L., Vorlíček, J. **Hodgkinova choroba**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 689-694.
196. Kysela, P., Tomášek, J., Kiss, I., Šlampa, P. et al. **Nádory tenkého střeva**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 952-954.
197. Májek, O., Dušek, L., Daneš, J., Zavoral, M., Dvořák, V., Michal, M., Skovajsová, M., Bartoňková, H., Suchánek, Š, Kolek, V., Študent, V., Šachlová, M., Šnajdrová, L. **Cancer prevention** and National Cancer Screening Programmes in the Czech

- Republic. In L. Dušek et al. *Czech cancer care in numbers 2008-2009*. Grada, 2010. [V knize datum 2009.], Chapter 7., p. 207-254.
198. Man, M., Kiss, I., Kala, Z., Šlampa, P., Procházka, V., Tomášek, J. **Nádory slinivky břišní**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 968-972.
 199. Petera, J., Vošmik, M., Šlampa, P. et al. **Principy radiační onkologie**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 1. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 351-397.
 200. Petráková, K., Nenutil, R., Fait, V., Hynková, L. **Karcinom prsu**. In Adam, Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 183-196.
 201. Polícar, R. **Zdravotnická dokumentace v praxi**. Praha: Grada, 2010. 223 s. ISBN 978-80-247-2358-7
 202. Rovný, A., Hynková, L., Katolická, J., Filipenský, P. **Maligní nádory penisu**. In Adam, Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 169-172.
 203. Skříčková, J., Špeldová, J., Babičková, L., Špelda, S. **Karcinomy plic a maligní pleurální mezoteliom**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 907-919.
 204. Sláma, O. **Management chronické nádorové bolesti**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 1528-1537.
 205. Smilek, P., Kostřica, R., Mechl, Z., Burkoň, P. **Maligní nádory hlavy a krku**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 17-28.
 206. Svoboda, M., Bednaříková, M., Palácová, M. **Akutní stavy v onkologii**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 1345-1377.
 207. Svoboda, M. **Malignant pericardial effusion and cardiac tamponade (cardiac and pericardial symptoms)**. In Olver, I. N. (editor). *The MASCC textbook of cancer supportive care and survivorship*. New York: Springer, 2010, p. 83-93. ISBN: 978-1-4419-1224-4.
 208. Svoboda, M., Fabian, P., Sabý, O. **Nádory neznámé primární lokalizace**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 1246-1254.
 209. Šachlová, M. **Mýty a pověry o výživě při nádorovém onemocnění**. [Praha]: Nutricia, 2010. 79 s. ISBN 978-80-254-7055-8.
 210. Šlampa, P., Tomášek, J., Korbička, J., Lovasová, Z. **Karcinom anu**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 97-100.
 211. Šlampa, P. **Masarykův onkologický ústav**, Brno. In *20 let SROBF. Historie radioterapie v České republice*. SROBF, 2010, s. 39-42.
 212. Špelda, S., Skříčková, J. **Maligní mezoteliom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 43-48.
 213. Tomášek, J., Halámková, J. et al. **Metastázy v játrech**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 251-256.

214. Tomíška, M., Vorlíček, J. **Zásady nutriční podpory** u onkologických pacientů. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 1538-1546.
215. Tucek, S. **Malignant tumours of bile ducts**: parametric processing with respect to classic clinical goals and quality of life. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2010. 88 p. ISBN 978-3-8433-5892-7.
216. Vyzula, R., Svoboda, M. (edit. a recenz.) **Nové léky v onkologické praxi**. 1. vyd. Praha: Ambit Media, 2010. 84 s. ISBN 978-80-904596-1-8.
217. Vyzula, R. (vedoucí autorského týmu). **Zásady cytostatické léčby** maligních onkologických onemocnění. 11. vyd. Platnost od 1. 8. 2010. [Praha]: Česká onkologická společnost, 2010. 162 s. ISBN 978-80-254-7895-0.
218. Žaloudík, J. **Sarkomy měkkých tkání**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 235-240.

Abstrakta ze zahraničních konferencí

219. Bartl, J., Bolčák, K. **How to solve loss of scheduled** patient and study identification on imaging modality. *World Journal of Nuclear Medicine*, 2010, vol. 9, suppl. 1, p. S-159.
220. Blaha, L., Dolezalová, L., Odraska, P. **Cytotoxic drugs**; adverse effects, risks, monitoring. In *4th Master Classes in Oncology Pharmacy*, Ljubljana, Slovenia 15.-19.11. 2010. (Invited lecture)
221. Blaha, L., Odraska, P., Dolezalova, L., Piler, P., Pudilova, M., Vejpustkova, R., Gorna, L. **Exposures and risks** of antineoplastic drugs to hospital workers: Complex evaluation of monitoring and biomonitoring data. In XII Symposium of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners, 5–8 May 2010, Prague. *Journal of oncology pharmacy practice*, 2010, vol 16, no 2, supplement.
222. Bouchal, P., Mudrochová, M., Roumeliotis, T., Hernychová, L., Hrstka, R., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Biomarker discovery in low grade breast cancer**: a proteomics-based approach. In Posters: *4th EU-Summer School in Proteomic Basics*, 01.–07.08.2010, Brixen, Italy, 2010.
223. Bouchal, P., Mudrochova, M., Budinska, E., Bortlicek, Z., Struharova, I., Hernychova, L., Roumeliotis, T., Garbis, S.D., Hrstka, R., Muller, P., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Biomarkers of lymph node metastasis** in low-grade breast cancer: An integrated, proteomics-based approach. In Lectures: *XXII. Biochemický zjazd*, 08.–12.09.2010, Martin: Jesseniova lekárska fakulta Univerity Komenského v Martine, 2010, s. 50.
224. Bouchal, P., Mudrochová, M., Struhárová, I., Roumeliotis, T., Hernychová, L., Hrstka, R., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Biomarkers of metastatic potential** in low grade breast cancer. In Poster Presentations: *Cancer Proteomics and Advances in Antibody and Peptide Therapeutics*, 08.–09.06.2010, Berlin, Germany, 2010, p. 114.

225. Brüske, I., Pesch, B. ..., Foretova, L. et al. **Diesel motor exhaust** and lung cancer risk in a pooled analysis from studies in Europe and Canada. In AACR, Washington, April 20, 2010, Poster.
226. Cassidy, J., Jassem, J., Rivera, F., Kocáková, I. et al. **Randomized phase 3 study of panitumumab** (pmab) with FOLFOX4 vs FOLFOX4 alone as 1st-line treatment (tx) for metastatic colorectal cancer (mCRC): PRIME trial efficacy and patient reported outcomes (PRO) by skin toxicity (ST). In *ASCO 2010*, poster no. 3528.
227. Coufal, O., Gabrielová, L., Fait, V. **Disekce axily** u pacientek bez uzlinových metastáz – důvody a současné trendy v Masarykově onkologickém ústavu. In *15. Celoštatná pracovná konferencia s medzinárodnou účasťou SEKCAMA*, Bratislava, SR, 6. a 7. mája 2010. Sborník na CD.
228. Cunningham, D., Ruff, P., Rother, M. ..., Kocáková, I. et al. **Randomised open-label phase 3 study (PRIME)** of panitumumab with FOLFOX4 compared with FOLFOX4 alone as first-line treatment for metastatic colorectal cancer (mCRC): analysis of efficacy by epidermal growth factor receptor (EGFR) status and severity of skin toxicity (ST). In *AGITG 2010*, Adelaide, Australie. Poster, Education book.
229. Čoupková, I., Čoupek, P., Bajčiová, V., Zitterbartová, J., Šlampa, P., Odložilíková, A. **Redkij slučaj** prvého intrakraniálneho limfómu Chodžkina [transkripcie]. In *Konferencia "Lymfomy Hodgkina"*, Obninsk, Rusko, duben 2010. Sborník abstrakt.
230. Dolezalova, L., Odraska, P., Prudilova, M., Vejpusťkova, R., Gorna, L., Blaha, L. **Controlled reduction** of surface contamination by antineoplastic agents at outpatient clinic in Masaryk Memorial Cancer Institute, Brno, Czech Republic. The *23rd Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress*, 2010 FAPA Congress in Taipei, Taiwan, 5.-8.11.2010.
231. Dolezalova, L., Odraska, P., Prudilova, M., Vejpusťkova, R., Gorna, L., Blaha, L. **Surface contamination** by antineoplastic agents at outpatient clinic in Masaryk Memorial Cancer Institute, Brno, Czech Republic. In XI. Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej, Wladyslawovo 17.-20.10.2010.
232. Dubska, L., Pilatova, K., Dolejska, M., Literak, I., Valik, D. **Surface-Enhanced Laser Desorption Ionization/Time-of-Flight (SELDI-TOF) Mass Spectrometry (MS)** as a phenotypic approach for rapid identification of antibiotic resistance. In *XXXIII International Congress on Microbial Ecology and Disease*, 2010.
233. Gorna, L., Odraska, P., Dolezalova, L., Kuta, J., Dravec, M., Blaha, L. **Evaluation of occupational exposure** of healthcare professionals to cyclophosphamide and platinum containing drugs based on analyse of urine samples. In XII Symposium of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners, 5–8 May 2010, Prague. *Journal of oncology pharmacy practice*, vol 16, no 2, supplement.
234. Fojtik, Z., Rehak, Z., Bolcak, K. **Positron emission tomography** in the diagnosis of large vessel vasculitis. *Annals Rheum. Dis.*, 2010, vol. 69, Suppl.3, poster No 494.
235. Gorna, L., Odraska, P., Dolezalova, L., Prudilova, M., Vejpusťkova, R., Kuta, J., Oravec, M., Blaha, L. **Occupational exposure** to cytotoxic drugs at hospital pharmacies in the Czech Republic: effects of regular monitoring on the contamination level. In *The 23rd Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress*, 2010 FAPA Congress in Taipei, Taiwan, 5.-8.11.2010.

236. Hezova, R., Slaby, O., Faltejskova, P., Mikulkova, Z. et al. **microRNA-342**, microRNA-191 and microRNA-510 are differentially expressed in T regulatory cells of type 1 diabetic patients. In *IV. World Immune Regulation Meeting*, 2010.
237. Hrstka, R., Nenutil, R., Maslon, M., Larionov, A., Hupp, T., Vojtesek, B. **Elevated expression of AGR2** in response to tamoxifen treatment in breast cancers. In Poster Abstracts: *The EMBO meeting*, 04.–07.09.2010, Barcelona, Spain, 2010, p. 61.
238. Hynkova, L., Coupkova, I., Garcic, J., Svoboda, T., Fadrus, P., Belanova, R., Dolezelova, H., Prochazka, T., Simonicova, L., Slampa, P. **Stereotactic radiosurgery** and radiotherapy of meningiomas. In ESTRO 29. Radiother. Oncol, 2010, vol. 96, suppl. 1, p. S 368. (IF 4,074)
239. Chovanec, J., Dostálová, Z., Bienertová-Vášková, J. **Salvage chemotherapy in recurrent cervical** cancer with topotecan and cisplatin. CME. *Journal of Gynecologic Oncology*, 2010, vol. 15, č. 1, p. 10.
240. Kvardova, V., Hrstka, R., Walerych, D., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **Identification of new platinum** derivative LA-12 as novel inhibitor of Hsp90. In *Poster Abstracts: The EMBO meeting*, 04.–07.09.2010, Barcelona, Spain, 2010, p. 61.
241. Machackova, E., Smardova, J., Mikova, M., Hazova, J., Foretova, L. **Novel TP53 germ-line mutations** in a Czech families with Li-Fraumeni syndrome. *Eur. J. Hum. Genet.*, 2010, Vol.18, suppl. 1, p. 194. (IF 3,56)
242. Markova, J., Kral, Z., Gaherova-Zikavska, L., ..., Bolcak, K., Coupkova, I, et al. **Treatment of advanced stages** of Hodgkin Lymphoma in the Czech Republic. Sixteen years of cooperation with GHSG (1995-2010). *Haematologica*. In 8th Int. Symposium on Hodgkin Lymphoma, Cologne, Germany, 2010, *The Hematology journal*, 2010, vol. 95, suppl. 4, p. 19-20. (IF 6,416)
243. Muller, P., Ruckova, E., Vojtesek, B. **Transcriptional regulation of Hsp70** and Hsp90 machinery in the cancer cell. In *Abstracts of Posters: The HSP90 chaperone machine*, 2010, Les Diablerets, Switzerland, 2010, p. 109.
244. Navrátil, J., Svoboda, M., Slabý, O. **MicroRNA-34 family** in triple-negative/basal-like breast cancer. *EACR 21*, Oslo, Norway, 2010. *Eur. J. Cancer supplements*, 2010, vol. 8, no. 5, p. 44.
245. Ondráčková, B., Demlová, R. **Sorafenib and sunitinib** in metastatic renal cell carcinoma: cost-effectiveness analysis in reimbursement proceedings vs. data from clinical practice. *Value in health*, 2010, vol. 13, no. 17, p. A267.
246. Odraska, P., Blaha, L., Dolezalova, L., Piler, P., Prudilova, M., Vejpuskova, R., Gorna, L. **Exposure of healthcare** professional to antineoplastic drugs: results of research project CYTO. In *Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej*, Władysławowo 17.-20.10.2010
247. Odraska, P., Gorna, L., Dolezalova, L., Prudilova, M., Vejpuskova, R., Kuta, J., Oravec, M. and Blaha, L. **Monitoring of the surface contamination** of healthcare facilities by antineoplastic drugs in the Czech Republic. In *9. European Conference for Oncology Pharmacy - (ECOP)*, Hamburg 28. - 29.01.2011.
248. Odraska, P., Dolezalova, L., Gorna, L., Prudilova, M., Vejpuskova, R., Kuta, J., Oravec, M. and Blaha, L. **Nation-wide monitoring** of surface contamination by

- cyklofosfamide and platinum drugs in hospital pharmacies in Czech Republic. In XII Symposium of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners, 5–8 May 2010, Prague. *Journal of oncology pharmacy practice*, vol 16, no 2, supplement.
249. Schneiderová, M., Belanová, R., Lidáková, J., Opletal, P., Procházková, M., Rybníčková, S. **Magnetic Resonance Imaging** in surveillance of women at high risk of breast cancer. *European Congress of Radiology 2010*, Vídeň, březen 2010. Poster.
250. Slampa, P. **Stereotactic radiosurgery** and radiotherapy of meningeomas. In *ESTRO Annual Meeting 29*, Barcelona, 2010. (Poster)
251. Sterba, J., Andre, N., Deak, L. et al. **Metronomic chemotherapy** in recurrent and high risk pediatric brain tumors. Experience from 3 European institutions. In Conference Information: *14th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology*, Jun 20-23, 2010 Vienna, Austria. *Neuro-Oncology*, 2010, vol. 12, no. 6, p. 1144. (IF 4,984)
252. Sterba, J., Valík, D., Dubská, L., Strbackova, P., Domansky, J., Krenova, Z., Kodytkova, D., Yacuter, M.K.J., Demlova, J., Mendelova, D. **Pretreatment plasma folate modulates** the pharmacodynamic effect of systemic mix in children with all „folate over rescue“ concept revisited. In *7th Bi-annual Childhood Leukemia Symposium*, October 4-6, 2010, Antalya (Turkey). [Cena za nejlepší poster symposia.]
253. Szturz P., Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Nebeský, T., Neubauer, J., Moulis, M., Mayer, J. **Lymphoma-like course** in aggressive multisystem Langerhans cell histiocytosis in an adult patient: Case report. *Onkologie*, 2010, vol. 33, Suppl 6, p. 257-258. (IF 1,234)
254. Szturz, P., Adam, Z., Čorbová, D., Neubauer, J., Prášek, J., Koukalová, R., Řehák, Z., Mayer, J. **Schnitzler syndrome** and our experience with anakinra (Kineret) therapy in two patients. *Onkologie*, 2010, vol. 33, Suppl 6, p. 246-247. (IF 1,234)
255. Twelves, C., Loesch, D. ..., Petrakova, K. et al. **A phase III study (EMBRACE)** of eribulin mesylate versus treatment of physician's choice in patients with locally recurrent or metastatic breast cancer previously treated with an anthracycline and a taxane. In *2010 ASCO Annual Meeting*. *J. Clin. Oncol.*, 2010, vol. 28, no. 18S, part II, abstr. no. CRA1004^.
256. Twelves, C., Loesch, D., ..., Petrakova, K. et al. **Updated survival analysis** of a Phase III Study (EMBRACE) of Eribulin Mesylate versus treatment of physician's choice in subjects with locally recurrent or metastatic breast cancer previously treated with an Anthracycline and a Taxane. In *CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium*, 2010. *Cancer Res.*, 2010, vol. 70, no. 24, suppl. 2, p. 464s, no. P6-14-18.
257. Valík, D., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Starý, J., Suková, M., Štěrbá, J., Dubská, L. **Comprehensive pharmacogenetic** evaluation of TPMT in patients with ALL: Results of pilot and case studies. Szeged, (Maďarsko), 2010.

Abstrakta z konferencí v ČR

258. Adámková-Krákorová, D., Tomášek, J., Tuček, Š., Králová, J., Janíček, P., Jelínek, O. **Nádory skupiny Ewingova sarkomu** dospělých - dosavadní zkušenosti s léčbou dle protokolu EURO-E.W.I.N.G. 99. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 39.
259. Bačíková L., Dubská L., Vavřina M. **Monitorování septických stavů** u onkologických pacientů. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 18-20.
260. Bartl, J. **Jak na ztrátu identifikace studie** u fúze obrazů ze zobrazovacích modalit. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 268-69.
261. Bartl, J. **Network image printing** for a planar Gamma Camera with Amiga systém. In *Abstrakta: XLVII. Dny nukleární medicíny, Kongres s mezinárodní účastí, Havlíčkův Brod. 8. - 10. září 2010*, s. 63.
262. Bartoňková, H. **Hodnocení kvality** mamografických center. Sympozium „*Datový audit mamografického screeningu*“, 26.11.2010, Hotel Voroněž, 26.11. 2010, Brno.
263. Bienertová-Vašků, J., Dostálová, Z., Chovanec, J., Holanová, E. **Úloha tukové tkáně** v molekulární patofyziologii karcinomu ovaria. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 96.
264. Bláha, L., Odrážka, P., Doležalová, L. **Návrh a možnosti** pravidelného monitoringu kontaminace ve zdravotnických zařízeních nakládajících s cytostatiky. Výsledky a přínosy dosavadního monitoringu zdravotnických zařízení cytostatiky. In *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.
265. Bodišová, E., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Štěrba, J., Dubská, L., Valík, D. **Farmakogenetické aspekty terapie thiopuriny**: pilotní výsledky studia genotypu a farmakofenotypu thiopurin S-methyltransferázy u dětské ALL. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 266, č. 196.
266. Bodišová, E., Červinková, M., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Valík, D. **Testování genotypu a fenotypu thiopurin S-methyltransferázy (TPMT)**. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 28-32.
267. Bodišová, E., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Štěrba, J., Dubská, L., Valík, D. **Studium thiopurin S-methyltransferázy** u dětských onkologických pacientů. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010.
268. Bolčák, K., Foretová, L. **FDG-PET/CT** u syndromu Li-Fraumeni. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 174, č. 116.
269. Bouchal, P., Mudrochova, M., Bortlíček, Z., Roumeliotis, T., Budínska, E., Vanova, D., Hernychova, L., Struharova, I., Hrstka, R., Muller, P., Scherl, A., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Biomarker discovery in low-grade breast cancer**: An integrated, proteomics-based approach. In *Abstrakt book: 3rd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09. 2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, s. 37–38.

270. Brychtova, V., Hublarova, P., Fabian, P., Matoulkova, E., Vojtesek, B., Hrstka, R. **AGR2 and it's implication in multiple signaling pathways**. In *Abstrakt book: 3rd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09.2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 32.
271. Brychtová V., Hrstka R., Hublarová P., Fabian P., Murray E., Hupp T.R., Vojtěšek B. **Úloha proteinu AGR2 v PDPK1 - AKT signalizaci: možnosti aplikované terapie**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 289–290.
272. Březková, V., Hrnčířiková, I., Šachlová, M. **Liga proti rakovině Brno a její aktivity**. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 201, č. 137.
273. Budigová, E., Odráška, P., Obermannová, R., Demlová, R., Valík, D. **Farmakokinetické sledování pacientů** léčených protinádorovou chemoterapií s 5-fluorouracilem (poster). In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 45-46.
274. Coufal, O., Fait, V., Vrtělová, P., Gabrielová, L., Fabian, P. **Možnosti eliminace** příliš radikálních chirurgických zákroků v axile u pacientek s mamárními karcinomy. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 49-51.
275. Daneš, J., Skovajsová, M., Bartoňková, H. **Screening karcinomu prsu v ČR**. *Radiologický kongres*, 14.- 16.10.2010, Plzeň.
276. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpusťková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Návrhy opatření** pro zvýšení bezpečnost práce s cytotoxickými léčivy (organizace práce, technická opatření, školení personálu). In *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.
277. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpusťková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Současné možnosti** snížení kontaminace chemoterapeutických ambulancí a lůžkových oddělení cytotoxickými léčivy. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
278. Doležel, J., Čapák, I., Staník, M., Miklánek, D., Macík, D., Šustr, M., Pacal, M. **Vlastní modifikace** uretero-intestinální, resp. uretero-neocystoanastomózy v onkochirurgii a rekonstrukční urologii. *18. onkologicko-urologického sympozium a 14. mammologického sympozium*, Praha, 24. - 26. 11.2010. In Abrahámová, J. *Vybrané otázky Onkologie XIV*. Praha: Galén, 2010.
279. Doležel, J. **Výsledky implantací** umělého svěrače moči u mužské stresové inkontinence komplikované strikturou membranózní uretry. Skrotální přístup z jedné incize. In *Výroční konference Čes. urol. spol.*, Praha, 6.-8. 10. 2010. *Česká urologie*, 2010, roč. 14, č. 4, s. 256, [abstrakt 77].
280. Doležel, J., Čapák, I., Miklánek, D., Macík, D., Valík, D., Pacal, M., Staník, M., Šustr, M. **Zkušenosti s vlastní modifikací** uretero-intestinální / ureterovezikální anastomózy. Projekt IGA č. NR/10360-3. 56. In *Výroční konference Čes. urol. spol.*, Praha, 6.-8. 10. 2010. *Česká urologie* 2010, roč. 14, č. 4, s. 222, [abstrakt 10].
281. Dubská L., Rampulová I., Valík D. **HE4 - nový marker** karcinomu vaječníků. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 41-44.

282. Dušek, L., Abrahámová, J., Mužík, J., Pavlík, T., Májek, O., Koptíková, J., Vyzula, R., Fínek, J. *Epidemiologie zhoubných nádorů v české populaci - současné trendy*. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, s. 153-157, č. 106.
283. Dvořáčková, B., Hanousková, D., Navrátilová, M., Foretová, L. **Péče o pacienty s kolorektálním karcinomem**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s.
284. Fabian, P. **Role patologie v prediktivní onkologii solidních nádorů**. In XXI. kongres ČLS JEP na téma Personalizované medicína. Praha, 8.6.2010. Časopis lékařů českých, 2010, roč. 149, č. 10, s. 462-463.
285. Fadrus, P., Šlampa, P., Garčic, J., Hynková, L., Čoupková, I., Lakomý, R., Šiková, I., Svoboda, T., Neuman, E., Smrčka, M. **Chirurgická léčba a stereotaktická radiochirurgie v terapii mnohočetných metastáz mozku**. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 12-13.
286. Fadrus, P., Smrčka, M., Garčic, J., Hynková, L., Čoupková, I., Lakomý, R., Šlampa, P., Šiková, I., Svoboda, T., Neuman, E. **Kombinace chirurgické léčby se stereotaktickou radiochirurgií v terapii mnohočetných metastáz mozku**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 52.
287. Fadrus, P., Vybíhal, V., Lakomý, R., Slabý, O., Svoboda, T., Šlampa, P., Keřkovský, M., Michálek, J., Smrčka, M., Neuman, E., Šiková, I. **Současné možnosti v terapii high grade gliomů mozku**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 89.
288. Fait, V., Coufal, O., Chrenko, V. **Centrálně uložený tumor prsu - možnosti chirurgického řešení**. In 15. ročník symposia *Onkologie v gynekologii a mammologii*. Brno, 8.1.2010. Sborník přednášek, s. 29-32.
289. Fait, V., Coufal, O., Vrtělová, P., Chrenko, V. **Karcinom v centrálním segmentu prsu**. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 45-47.
290. Feranec, R., Stanicek, J., Moukova, L. **Detection of nodal metastases in cervical cancer – comparison of the PET and sentinel node biopsy**. In *13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS Czech Republic*, Prague, 23.10 – 26.10.2010, sborník.
291. Feranec, R., Mouková, L., Staníček, J. **Naše zkušenosti s vyšetřením sentinelové uzliny u karcinomu těla dělohy**. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 91.
292. Feranec, R., Staníček, J., Mouková, L., Chovanec, J. **Přínos PET vyšetření v diagnostice gynekologických malignit**. In Sborník přednášek, *XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, s. 11.
293. Feranec, R., Mouková, L., Holanová, E., Štelcl, J., Kolářová, H., Chovanec, J. **Role lymfadenektomie u karcinomu endometria**. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 90.

294. Feranec, R., Moukova, L., Standlova, K. **Sentinel lymph node detection** in vulvar cancer – our experience. In *13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS Czech Republic, Prague, 23.10 – 26.10.2010*, sborník.
295. Foretová, L., Hanousková, D., Dvořáčková, B., Navrátilová, L. Jak využít genetické testování v onkologii In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010*, s. 209.
296. Foretová, L., Sedláček, Z., Křepelová, A., Petráková, K., Navrátilová, M., Hanousková, D., Miková, M., Házová, J., Kuglík, P., Šmardová, J., Macháčková, E. **Syndrom Li-Fraumeni** – diagnostické a preventivní možnosti. Kazuistika pacientky s delecí celého genu TP53. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010*, s. 108.
297. Fuchsová, J., Tomková, D., Kohútová, R., Princ, D., Garčicová, J., Šlampa, P., Tichá, H., Opletal, P. **První zkušenosti** s plánováním brachyterapie u nádorů děložního hrdla na podkladě CT a MR z pohledu radiologického asistenta. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010*, s. 227-228.
298. Goněc, R. **Technologie pro přípravu** uniformních pevných lékových forem s nízkou dávkou léčiva. In *Pracovním den sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP* Pokroky v lékových formách. Abstrakt: Česká a slovenská farmacie 2010, 59, č. 1.
299. Hanousková, D., Dvořáčková, B., Navrátilová, M., Foretová L. **Preventivní péče** o pacientky a jejich příbuzné s prokázaným dědičným syndromem BRCA1/2. *Jihočeské onkologické dny, 14.-16. 10. 2010*, abstrakta.
300. Házová, J., Křepelová, A., Macháčková, E., Miková, M., Navrátilová, M., Foretová, L. **Molekulárně genetická** diagnostika Lynchova syndromu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010*, poster s. 263.
301. Holánek, M., Lakomý, R., Minaříková, D., Poprach, A., Vyzula, R. **Diferenciální diagnostika** intersticiálního plicního postižení u pacienta po intravesikální terapii BCG vakcínou. In: *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010*, č. 43.
302. Horakova, V., Hrstka, R., Walerych, D., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **Evaluation of the inhibitory** effect of the new platinum (IV) derivative LA-12 on Hsp90 function. In *Abstrakt book: 3rd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology, 27.–29.09.2010*, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 22.
303. Hrstka, R., Nenutil, R., Murray, E., Petráková, K., Hupp, T.R., Vojtěšek, B. **Možnosti využití exprese AGR2** jako prediktivního ukazatele odpovědi na antihormonální terapii. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010*, s. 39.
304. Hrstka, R., Bourougaa, K., Matoulkova, E., Fahraeus, R., Vojtesek, B. **Protein p53/47 folding**: the role of chaperones. In *Abstrakt book: 3rd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology, 27.–29.09.2010*, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 25.

305. Hruška, R., Kečkéš, K. **Využití systému MOSAIQ** v praxi. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 226-227.
306. Chovanec, J., Bienertová-Vašků, J., Dostálová, Z., Kolářová, H. **Úloha HE-4** v diagnostice karcinomu ovaria. . In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 92.
307. Chovanec, J., Minář, L., Dostálová, Z. **Zhoubné mezenchymální** a smíšené nádory dělohy - možnosti léčby. Sborník přednášek „*Onkologie v gynekologii a mammologii*“, Brno, 2010, s. 100-103.
308. Juránková L., Světlíková P., Šmákalová P., Dubská L., Valík D. **Screening okultního krvácení**: zkušenosti v MOÚ. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 3-5.
309. Kala, Z., Penka, I., Ostřížková, L., Bednařík, O., Kiss, I., Tomášek, J. et al. **Rozsah resektomie** a lymfadenktomie u superficiálního karcinomu žaludku. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
310. Kazlepková E., Rampulová I., Dubská L., Nekulová M. **Chromogranin A** jako marker neuroendokrinních nádor. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 6-7.
311. Klimeš, D., Dušek, L., Kubásek, M., Zoláková, A., Fínek, J., Vyzula, R. **Standardizace hodnocení protinádorové terapie** pomocí elektronické knihovny chemoterapeutických režimů. In *Health Technology Assessment (seminář)*. Praha : Euromise, 2010, s. 23-26.
312. Kocák, I. **Management nežádoucích účinků** při léčbě everolimem. In *Jihočeské onkologické dny*, 14. 10. 2010, abstrakta.
313. Kocák, I. **Optimalizace léčby** renálního karcinomu. In *18. onkourologické sympozium*, Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha, 25. 11. 2010, abstrakta.
314. Kovacevičova, M., Tomášek, J. **Léčba kožních změn** při terapii EGFR inhibitory. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
315. Křen, L., Múčková, K., Lžičařová, E., Sova, M., Vybíhal, V., Svoboda, T., Fadrus, P., Smrčka, M., Slabý, O., Lakomý, R., Vaňhara, P., Michálek, J. **Produkce imunomodulatorních neklasických molekul** HLA-G a HLA-E tumor infiltrující améboidní mikroglií u glioblastomů: role v protinádorové imunitě? In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 49.
316. Lakomý, R., Fadrus, P., Šlampa, P., Poprach, A., Svoboda, T., Vybíhal, V., Křen, L., Belanová, R., Šiková, I., Slabý, O. **Glioblastoma multiforme** – naše zkušenosti s léčbou v letech 2003-2008. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 48.
317. Lakomý, R., Greplová, K., Pilný, R., Budinská, E., Poprach, A., Němeček, R., Valík, D., Vyzula, R. **SELDI TOF** hmotnostní spektrometrie u pacientů s germinálními nádory

- varlat. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 211.
318. Lovas, P., Lovasová, Z., Steiner, M. **IGRT z pohledu lékaře**. Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010.
 319. Lovasová, Z., Lovas, P., Červená, R., Novotný, T., Steiner, M. **Role radioterapie** v léčbě nádorů hlavy a krku. In 73. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Mikulov 16.-18.června 2010, Sborník abstrakt, s. 36.
 320. 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**. 10. *Kaprasův den – Klinická genetika*, 24.3.2010 Praha. (Vyzvaná přednáška: Cena SLG za nejlepší publikaci v roce 2008).
 321. Miková, M., Macháčková, E., Házová, J., Navrátilová, M., Foretová, L. **Mutace v CHEK2 genu** u rizikových rodin s predispozicí ke vzniku nádoru prsu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, poster s. 263.
 322. Mohelníková-Duchoňová, B., Kleibl, Z., Havránek, O., Hlavatá, I., Foretová, L., Novotný, J., Pohlreich, P., Holcátová, I., Vodička, P., Souček, P. **Úloha genetických alterací** v genu CHEK2 v etiologii kolorektálního karcinomu a karcinomu pancreatu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 109.
 323. Mouková, L., Feranec, R., Chovanec, J., **HPV a vakcinace** v prevenci karcinomu děložního hrdla. In Sborník přednášek, *XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, s. 4-5.
 324. Mouková, L., Feranec, R., Hýža, P., Krejčí, E. **Kazuistika – Zlepšení kvality života** plastikou zevního genitálu u pacientky po komplikované léčbě karcinomu vulvy. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
 325. Mouková, L., Feranec, R. **Lidský papillomavirus** z pohledu onkologie. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 4, s. 243-246.
 326. Mouková, L., Feranec, R., Holanová, E., Kolářová, H., Zatočil, P., Krousová, Z., Chovanec, J. **Novinky ve vakcinaci** proti HPV (Human Papilomavirus). In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
 327. Moukova, L., Hyza, P., Feranec, R., Krejci, E. **Plastic surgery** in the therapy of the vulvar defect after oncogynecological treatment. In 13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS Czech Republic, Prague, 23.10 – 26.10.2010, sborník.
 328. Mouková, L., Slámová, I., Vránová, V., Žežulková, D., Štrossová, N., Kuglík, P. **První zkušenosti** s detekcí amplifikace genu hTERT (3q26) u karcinomu děložního hrdla. In Sborník přednášek, *XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, s. 96.

329. Moukova, L., Vranova, V., Slamova, I., Zezulcova, D., Strossova, N., Kuglik P. **The Gene** amplification of human telomerase (hTERC) in carcinoma of the uterine cervix. *In 13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS, Prague, Czech Republic, 2010, sborník.*
330. Mouková, L., Hýža, P., Krejčí, E. **Zlepšení kvality života** pacientky plastikou defektu vulvy po onkologické léčbě vulvárního karcinomu. In *I. česko-slovenská konference paliativní medicíny, Olomouc, Sborník abstrakt.*
331. Muller, M., Holcakova, J., Hrstka, R., Vojtesek, B. **The role of Cdk9 in processing** of viral mRNA. In Abstrakt book: *3rd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology, 27.–29.09.2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 10.*
332. Navrátil, J., Svoboda, M., Navrátilová, M., Macháčková, E., Miková, M., Házová, J., Foretová, L. **Výskyt BRCA1 a BRCA2** mutací u žen s trojitě negativním typem karcinomu prsu (ER, PR a Her2). In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010, poster s. 265.*
333. Nekulová, M. **Chromogranin A** u bronchogenního karcinomu plic. In *Pneumologická laboratorní vyšetření, Olomouc, 27.1.2010, Abstrakta.*
334. Nekulová, M. **Laboratorní podklady** molekulárně biologické léčby v onkologii. In *Pneumologická laboratorní vyšetření, Olomouc, 27.1.2010, Abstrakta.*
335. Nekulová, M., Mouková L., Trbušek J. **Marker HE4** u nemocných s nádory vaječníku s negativitou CA 125, IAD. In *CECHTUMA, Mikulov, 16.-18. 5. 2010, Abstrakta.*
336. Nekulová, M., Mouková, L., Trbušek, J. **Nový sérový marker HE4** u karcinomu vaječníku. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010, s. 92, č. 67.*
337. Neuwirtová, J., Smilek, P., Kostřica, R., Lovasová, Z., Hajdúch, M. a kol. **Zkušenosti s cetuximabem** a sledování mutací v signální cestě receptoru pro epidermální růstový faktor u HNSCC. In *73. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Mikulov 16.-18. června 2010, Sborník abstrakt, s. 11.*
338. Nováková, R., Krůtová, L., Kohútová, R., Kudláček, A. **Ozařování** kolorektálního karcinomu s využitím systému All in one. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010, s. 219-220.*
339. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. Hodnocení zdravotní zátěže zdravotníků manipulujících s cytotoxickými léčivy. In *XXXV. Pachnerovy dny pracovního lékařství, Rožnov pod Radhoštěm 26.-28.5.2010, abstr.*
340. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Monitoring profesní expozice** cytotoxickým léčivům na pracovištích zajišťujících přípravu a aplikaci chemoterapie. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, Brno, 2010.*
341. Odráška, P., Piler, P., Doležalová, L. **Monitorování zátěže cytostatiky** v onkologických provozech. In *Konference laboratorní diagnostiky v MOÚ, 19.5.2010, abstr.*

342. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Prudilová, M., Vejpustková, R., Kuta, J., Oravec, M., Bláha, L. **Výsledky a přínosy** dosavadního monitoringu zdravotnických zařízení cytostatiky. *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.
343. Pavelka, Z., Skotáková, J., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J., Brichtová, E., Křen, L., Cahová, P., Zitterbart, K., Štěrbá, J. **Gliomy** optické dráhy u dětí. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 78-79.
344. Pavlů, H., Kosinová, V., Kuklová, J., Macháčková, E., Miková, M., Házová, J., Foretová, L. **Využití HRM** v diagnostice hereditárního nepolypósního kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, poster s. 264.
345. Palácová M, Petráková K, Macková D. **Kardiotoxicita tratuzumabu** u starších pacientek s karcinomem prsu. In *18. onkologicko-urologické sympozium a 14. mammologické sympozium*, Praha, 2010.
346. Pešek, M., Krejčí, J., Skříčková, J., Zatloukal, P., Kolek, V., Salajka, F., Koubková, L., Sixtová, D., Petruželka, L., Roubec, J., Vyzula, R., Pavlík, T., Minárik, M. **Léčba erlotinibem** nemocných s nemalobuněčnými karcinomy plic, efekt snížené dávky při závažných nežádoucích účincích. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 32, č. 12.
347. Petráková K, Palácová M. **Léčba pacientek** s karcinomem prsu a mutací genů BRCA1 a BRCA2. In *18. onkologicko-urologické sympozium a 14. mammologické sympozium*, Praha, 2010.
348. Petráková, K. **Triple negativní karcinom prsu** - chemosenzitivní onemocnění? In *SEKCAMA 2010*, Bratislava, abstrakta.
349. Petráková, K., Palácová, M., Vyskočil, J., Macková, D. **Triple negativní karcinom prsu** - chemorezistentní onemocnění? In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 26, č. 6.
350. Pilátová, K., Dubská, L., Greplová, K., Müller, P., Valík, D. **SELDI-TOF MS** a imunoanalýzy při studiu faktorů podílejících se na nádorové angiogenezi a progresi. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 37-40.
351. Pilný R., Greplová K., Valík D. **Metody suché chemie** v klinické biochemii. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 8-11.
352. Procházka, T., Grarčic, J. **Možnosti verifikace** patientských plánů technikou RapidArc. In *Sympozium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků s. 22.
353. Prudilová, M., Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., Bláha, L. **Efektivita vybraných opatření** pro snížení kontaminace nemocniční lékárny Masarykova onkologického ústavu cytotoxickými léčivy. In *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.

354. Rampulová I., Kazlepková E., Dubská L. **Serologie infekční hepatitidy C (HCV):** HCV u hepatocelulárního karcinomu. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 25-27.
355. Růčková, E., Müller, P., Vojtěšek, B. **Regulace exprese chaperonového systému Hsp90** v nádorové buňce. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 289.
356. Růčková, E., Müller, P., Vojtěšek, B. **Transkripční regulace chaperonového systému Hsp70 a Hsp90** v nádorové buňce. In *X. Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků*, Sigma-Aldrich 25.–28.5.2010, Devět skal-Žďárské vrchy. Chemické listy, 2010, vol. 104, s. 379–380.
357. Ruckova, E., Muller, M., Vojtesek, B. **Transcriptional regulation** of Hsp70 and Hsp90 machinery in the cancer cell. In *Abstrakt book: 3rd joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, s. 17.
358. Řehák, Z., Staníček, J., Stupalová, J., Kocák, I., Koukalová, R., Neveselá, I., Bolčák, K. **Co můžeme očekávat** od ¹⁸F¹⁸FDG PET u nemocných s nádory neznámého původu? In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 268.
359. Řehák, Z., Fojtík, Z. **Kvantifikace metabolické aktivity** zánětu velkých tepen pomocí ¹⁸F¹⁸FDG PET a PET/CT. In 54. výroční sjezd českých a slovenských revmatologů, 12.-15.5.2010 Plzeň. Česká revmatologie, 2010, roč. 18, č. 3, s. 171.
360. Řehák, Z., Adam, Z., Szturz, P., Koukalová, R. **Naše zkušenosti** s využitím PET-CT u histiocytárních chorob dospělých. In *Edukační sborník XLVII. Dny nukleární medicíny, Havlíčkův Brod 8.-10.9.2010*, přednáška č. 32, s. 33.
361. Slabý, O., Svoboda, M., Héžová, R., Faltejsková, P., Němeček, R., Šachlová, M., Kocáková, I., Hodek, J., Ovesná, J., Michálek, J., Vyzula, R. **Identifikace a studium** funkce mikro RNA s prediktivním a prognostickým významem i pacientů s kolorektálním karcinomem. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 101, č. 75.
362. Slabý, O., Lakomý, R., Svoboda, M., Jančovičová, J., Poprach, A., Héžová, R., Faltejsková, P., Fabian, P., Hodek, J., Ovesná, J., Michálek, J., Vyzula, R. **Studium expresních profilů** mikroRNA za účelem identifikace nových prognostických markerů a zdokonalení stagingu renálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 76.
363. Slabý, O., Šachlová, M. et al. **Význam mikroRNA** v chemopreventivním účinku fytochemikálií zeleniny rodu Brassica a jejich vliv na riziko kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 285, č. 212.
364. Sláma, O. **Lze klinicky definovat** pacienta v „terminálním stavu“ a co je u takového pacienta péčí „lege artis“ In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 194-195.
365. Schneiderová, M. **Dispensarizace žen** s vysokým rizikem vzniku karcinomu prsu. *Celostátní seminář radiologických asistentů*, Brno, březen 2010.

366. Schneiderová, M. **MR prsu v diagnostice a screeningu**. 37. Český radiologický kongres, Plzeň, říjen 2010. (Vyzvané sdělení.)
367. Standara, M. **První zkušenosti** s metodou dynamického kontrastního MR zobrazení (DCE-MRI). 6. brněnský den mladých radiologů, Brno, 12. prosince 2009. Česká radiologie, 2010, roč. 64, č. 1, s. 78.
368. Steiner, M., Lovas, P., Dvořák, D. **IGRT** z pohledu radiologického fyzika. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 7.
369. Svoboda, M., Kocáková, I., Fabián, P. et al. **Výsledky neoadjuvantní léčby** lokálně pokročilého karcinomu rekta v MOU od roku 2002. In *XII Motolské dny*, Praha, 25.2.2010, abstrakta.
370. Světlák, M., Suchý, A., Vyzula, R. **První zkušenosti s profylaktickým** a terapeuticko-poradenským programem pro lékaře a sestry na MOÚ: využití Gestalt přístupu ve zdravotnictví. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 193-193, č. 129.
371. Szturz, P., Adam, Z., Čorbová, D., Neubauer, J., Prášek, J., Koukalová, R., Řehák, Z., Mayer, J. **Schnitzlerův syndrom** a naše zkušenosti s léčbou Anakondou u dvou pacientů. Abstrakt z XXIV. Olomouckých hematologických dnů s 3rd Symposium on Advances in Molecular Hematology s mezinárodní účastí, Olomouc 24.-26.6.2010 (71)1698. *Transfuze Haematol. Dnes*, 2010, roč.16, s. 99.
372. Szturz, P., Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Nebeský, T., Neubauer, J., Moulis, M., Mayer, J. **Lymfomu podobný** průběh histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti: popis případu. Abstrakt z XXIV. Olomouckých hematologických dnů s 3rd Symposium on Advances in Molecular Hematology s mezinárodní účastí, Olomouc 24.-26.6.2010, 1695. *Transfuze Haematol. Dnes*, 16, 2010, s. 106.
373. Šachlová, M., Trtílková, Jurasová, I. **Bezpečná kolonoskopie** na akreditovaném pracovišti JCI. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 212-13, č. 146.
374. Šachlová, M. **Dialógy o malnutricii**: seminář. Banská Bystrica, 9.4.2010, abstrakt.
375. Šachlová, M. **Hereditární syndromy**. 33. pracovní dny České a slov. společnosti pro mutagenézi zevním prostředím. 5.7. 2010, abstrakt.
376. Šachlová, M. **Je možné ovlivnit** vznik kolorektálního karcinomu? In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 206-207, č. 140.
377. Šachlová, M. **Národní program** screeningu kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 211-12, č. 145.
378. Šachlová M. **Mýty a pověry ve výživě**. XVI. Královéhradecké ošetrovatelské dny. Univerzita Hradec Králové, 17. 9. 2010, abstrakt.
379. Šachlová, M., Ondrák, M., Eber, Z., Kaplan, Z., Němec, L., Novotný, T., Sirotek, L. **Perkutánní endoskopická gastrostomie** indikovaná pacientům s nádory hlavy a krku. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 86-87, č. 61.

380. Šachlová, M., Májek, O., Kožený, P. et al. **Screening** kolorektálního karcinomu dle dat plátců zdrav. péče. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 171, č. 115.
381. Šachlová, M. **Screening** kolorektálního karcinomu. 33. *pracovní dny* České a slov. společnosti pro mutagenizi zevním prostředím. 5.7. 2010, abstrakt.
382. Šlampa, P. **Radioterapie jaterních metastáz**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 147-148.
383. Tobiáš, P. **RT informační systémy** a onkologický PACS. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 8.
384. Tomášek, J. **Léčba nemocných** s pokročilým stadiem kolorektálního karcinomu – současný pohled onkologa. In XII. Motolské dny, 2010, sborník přednášek.
385. Tomášek, J. **Role cytostatické** a biologické terapie v rámci kurativní léčby jaterních metastáz. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
386. Tuček, Š., Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J., Pijáčková, J., Bílek, O., Novák, R., Hanáková, L., Vyzula, R. **Kvalita života pacientů** při paliativní léčbě pro zhoubný nádor žlučových cest. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 183-184, č. 123.
387. Urbánková, V., Šoukalová, H., Šimoničová, L. **PET/CT** a jeho využití při plánování radioterapie. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 227.
388. Valík, D., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Starý, J., Suková, M., Štěrba, J., Dubská, L. **Komplexní farmakogenetické vyšetření** TPMT pacientů s ALL: výsledky pilotní studie a zajímavé kazuistiky. Praha, 2010.
389. Vasovčák, P., Foretová, L., Křepelová, A. **Juvenilný polypózný syndróm**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 112.
390. Vrtělová, P., Coufal, O., Fait, V. **Přesnost** předoperačního stanovení velikosti invazivního mamárního karcinomu ultrasonografií a mamografií. 14. mammologické sympozium, Praha, 2010. Abstrakt: Abrahámová J. (ed). Vybrané otázky z onkologie, Praha: Galén, 2010, s. 117-118.
391. Vyskočilová M., Greplová M., Valík D. **Norma ISO 15189** - přínos pro klinické laboratoře. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 15-17.
392. Vyzula, R. **Registry** systémové léčby nádorů ledvin. In *18. onkologicko-urologické sympozium* a 14. mammologické sympozium, Praha, 2010.