

## Publikace MOÚ 2007

### 1. Publikace v časopisech s IF (včetně abstrakt)

1. Adámková, L., Součková, K., Kovařík, J. **Transcription protein STAT1: biology and relation to cancer.** *Folia Biologica (Praha)*, 2007, vol. 53, p. 1-6. (IF 2006: 0,387)
2. Bardin-Mikolajczak. A., Lissowska, J., ..., Navratilova, M. [et al.]. **Occupation and risk of lung cancer in Central and Eastern Europe: the IARC multi-center case-control study.** *Cancer Cause Control*. 2007, vol. 18, no. 6, p. 645-54. (IF 2006: 2,920)
3. Becker, N., de Sanjose, S., Nieters, A., Maynadié, M., Foretova, L., Cocco, P.L., Staines, A., Alvaro, T., Vornanen, M., Brennan, P., Boffetta, P. **Birth order, allergies and lymphoma risk: results of the European collaborative research project Epilymph.** *Leukemia Res.*, 2007, vol. 31, no. 10, p.1365-72. (IF 2006: 2,483)
4. Boudný, V., Kovařík, A., Fojtová, M., Adámková, L., Součková, K., Lauerová, L., Jankovský, J., Kovařík, J. **Loss of IFN gamma sensitivity is accompanied by constitutive expression of SOCS3** and attenuation of SOCS genes induction in melanoma. In the ECCO 14., Barcelona, Spain, 2007. *European journal of cancer*, 2007, vol. 5, p. 67. (IF 2006: 4,167)
5. Brennan, P., McKay, J., ..., Foretova, L., [et al.] **Uncommon CHEK2 mis-sense variant and reduced risk of tobacco-related cancers: case control study.** *Hum. Mol. Genet.*, 2007, vol. 16, no. 15, p. 1794-801. (IF 2006: 8,099)
6. Cassidy, A., 't Mannetje, A., ..., Foretova L, [et al.]. **Occupational exposure to crystalline silica and risk of lung cancer: a multicenter case-control study in Europe.** *Epidemiology*, 2007, vol.18, no. 1, p. 36-43. (IF 2006: 4,339)
7. Cejpek, P., Doležel, J. **Sacral deafferentation with anterior roots electrostimulation** in the treatment of neuropathic bladder and rectum after spinal cord injury. Proceedings of the 13th European Congress of Neurosurgery, Glasgow (United Kingdom), 2007. p. 673-676. *Acta neurochirurgica*, 2007, Abstracts, p. VII, no. FP1.9. (IF 2005: 1,064)
8. Couch, F.J., Sinilnikova, O., ..., Foretova L. [et al.] (Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2.) **AURKA F31I polymorphism and breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: a consortium of investigators of modifiers of BRCA1/2 study.** *Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev.* 2007, vol. 16, no. 7, p. 1416-21. (IF 2006: 4,289)
9. Dolezelova, H., Slampa, P. **The impact of positron emission tomography** in the radiotherapy treatment planning. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 2, p. 95-100. (IF 2006: 1,247)
10. Dubska, L. **Circulating endothelial cells and precursor cells** as predictors of cancer spread and metastasis: pilot data on colorectal and breast cancer. *Tumor Biology*, 2007, vol. 28, S1, p. 35. (IF 2006: 2,407)

11. Fait, V., Chrenko, V. **Sentinel node biopsy in breast cancer**: short time results show appropriate regional control. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 3, p. 256-261. (IF 2006: 1,247)
12. Fojtová, M., Boudný, V., Kovařík, A., Lauerová, L., Adámková, L., Součková, K., Jarkovský, J., Kovařík, J. **Development of IFN-gamma resistance** is associated with attenuation of SOCS genes induction and constitutive expression of SOCS 3 in melanoma cells. *British Journal of Cancer*, 97, 231-237, 2007. (IF 2006: 4,459)
13. Frgala, T., Kalous, O., Proffitt, R.T., Reynolds, C.P. **A fluorescence microplate cytotoxicity assay** with a 4-log dynamic range that identifies synergistic drug combinations. *Mol Cancer Ther*, 2007, vol. 6, no. 3, p. 886–897. (IF 2006: 5,137)
14. Gemignani, F., Landi, S., ..., Foretova, L. [et al.]. **Development of lung cancer before the age of 50**: the role of xenobiotic metabolizing genes. *Carcinogenesis*, 2007, vol. 28, no. 6, p. 1287-93. (IF 2006: 5,366)
15. Grochova, D., Vankova, J., Damborsky, J., Ravcukova, B., Smarda, J., Vojtesek, B., Smardova, J. **Analysis of transactivation capability and conformation of p53** temperature-dependent mutants and their reactivation by amifostine in yeast. *Oncogene*, 2007. [Epub ahead of print.] (IF 2006: 6,582)
16. Hayden, P.J., Tewari, P., ..., Foretova, L. [et al.]. **Variation in DNA repair genes XRCC3, XRCC4, XRCC5 and susceptibility to myeloma**. *Hum. Mol. Genet.*, 2007, vol. 16, no. 24, p. 3117-27. (IF 2006: 8,099)
17. Holešovská, Z., Matalová E., Dubská, L., Kovářů, F., Doubek, J. **International education in physiology using multimedial approaches**. *Physiol. Res.*, 2007, vol. 56, 13P. (IF 2006: 2,093)
18. Hsu, C.C., Chow, W.H., ..., Navratilova, M. [et al.]. **Dietary risk factors for kidney cancer in Eastern and Central Europe**. *Am. J. Epidemiol.*, 2007, vol. 166, no. 1, p. 62-70. (IF 2006: 5,241)
19. Hung, R.J., Moore, L., ..., Navratilova, M. [et al.]. **Family history and the risk of kidney cancer**: a multicenter case-control study in Central Europe. *Cancer Epidemiol. Biomarkers. Prev.*, 2007, vol. 16, no. 6, p. 1287-90. (IF 2006: 4,289)
20. Hung, R.J., Hashibe, M., ..., Foretova L. [et al.]. **Folate-related genes and the risk of tobacco-related cancers in Central Europe**. *Carcinogenesis*, 2007, vol. 28, no. 6, p. 1334-40. (IF 2006: 5,366)
21. Janíková, A., Bolčák, K., Mayer, J., Némethová, D., Staníček, J. **Clinical value of FDG - PET in follicular lymphoma**. In Annual Congress of the EANM 2007, Copenhagen. Abstractum in *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*, 2007, vol 34, suppl. 2., s. 291. (IF 2006: 4,041)
22. Knizek, J., Sindelar, J., Beranek, L., Vojtesek, B., Nenutil, R., Brozkova, K., Drazan, V., Hubalek, M., Kubacek, L. **Power function for tests of null hypotheses on mutual linear regression functions relations**. *Oxf. Bull. Econ. Stat.*, 2008, vol. 2, no. S08, p. 26-34. (IF 2006: 0,722)

23. Kocakova, I., Svoboda, M., Kubosova, K., Chrenko, V., Roubalova, E., Krejci, E., Sefr, R., Slampa, P., Frgala, T., Zaloudik, J. **Preoperative radiotherapy and concomitant capecitabine treatment** induce thymidylate synthase and thymidine phosphorylase mRNAs in rectal carcinoma. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 5, p. 447–453. (IF 2006: 1,247)
24. Kovařík, J., Lauerová, L., Kovařík, A., Fojtová, M., Součková, K., Adámková, L., Boudný, V. **Progression towards IFN resistance is associated with the upregulation of SOCS 3 gene and its decreased inducibility by IFN- $\gamma$  in melanoma cell lines**. In Interferon Anniversary Meeting: the 50<sup>th</sup> Anniversary of the Discovery of Interferon. Oxford, England, 2007. *Journal of Interferon and Cytokine Research*, 2007, vol. 27, p. 725. (IF 2006: 2,472)
25. Lim, Y.P., Lim, T.T., Chan, Y.L., Song, A.C., Yeo, B.H., Vojtesek, B., Coomber, D., Rajagopal, G., Lane, D. **The p53 knowledgebase**: an integrated information resource for p53 research. *Oncogene*, 2007, vol. 26, no. 11, p.1517-1521. (IF 2006: 6,582)
26. Lukesova, M., Machackova, E., Vasickova, P., Navratilova, M., Pavlu, H., Kuklova, J., Kosinova, V., Foretova, L. **Mutations in CHEK2 gene in the Czech Breast Cancer Families**. In European Human Genetics Conference 2007, Nice, June 16.-19. Poster. Abstract book: *European journal of human genetics*, 2007, Vol 15, Supplement 1, p.151. (IF 2006: 3,497)
27. Lympelopoulou, G., Petrokokkinos, L., Papagiannis, P., Steiner, M., Spevacek V., Semnicka, J., Dvorak, P., Seimenis, I. **Monte Carlo simulations to optimize experimental dosimetry of narrow beams used in Gamma knife radio-surgery**. *Nucl Instrum Methods Phys Res A*, 2007, A 580, p. 548-551. (IF 2006: 1,185)
28. Maurer, B.J., Kalous, O., Yesair, D.W., Wu, X., Janeba, J., Maldonado, V., Khankaldyyan, V., Frgala, T., Sun, B.C., McKee, R.T., Burgess, S.W., Shaw, W.A., Reynolds, C.P. **Improved oral delivery of N-(4-hydroxyphenyl)retinamide** with a novel LYM-X-SORB organized lipid complex. *Clin Cancer Res*, 2007, vol. 13, no. 10, p. 3079–3086. (IF 2006: 6,177)
29. Michálek, J., Kocák, I., Fait, V., Žaloudík, J., Hajek, R. **Detection and long-term in vivo monitoring** of individual tumor-specific T cell clones in patients with metastatic melanoma. *J. Immunol.* 2007, vol. 178, p. 6789-6795. (IF 2006: 6,293)
30. Moore, L.E., Brennan, P., ..., Navratilova, M. [et al.]. **Glutathione S-transferase polymorphisms**, cruciferous vegetable intake and cancer risk in the Central and Eastern European Kidney Cancer Study. *Carcinogenesis*, 2007, vol. 28, no. 9, p. 1960-4. (IF 2006: 5,366)
31. Moore, T., Brennan, P., ..., Foretova, L. [et al.]. **Occupational exposure to meat and risk of lymphoma**: a multicenter case-control study from Europe. *Int. J. Cancer*, 2007, vol. 121, no. 12, p. 2761-6. (IF 2006: 4,693)
32. Neumanova, R., Petera, J., Frgala, T., Dusek, L., Jarkovsky, J., Kuricka, R. **Long-term outcome with interstitial brachytherapy** boost in the treatment of women with early-stage breast cancer. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 5, p. 413–423. (IF 2006: 1,247)

33. Petráková, K., Nenutil, R., Vyskočil, J., Fabián, P., Palácová, M., Hanzelková, Z., Knoflíčková, D. **Adding the estimation of cyclin D1 gene amplification** to the standard panel of predictors in breast carcinoma can significantly improve identification of the tumors resistant to tamoxifen. In 30th Annual San Antonio Breast Cancer Symposium. *Breast cancer research and treatment*, 2007, vol 106, Supplement 1. (IF 2006: 4,670)
34. Plevová, P., Bouchal, J., Fiurásková, M., Papezová, M., Krepelová, A., Curík, R., Foretová, L., Navrátilová, M., Zapletalová, J., Posolda, T., Kolár, Z. **PML and TRF2 protein expression in hereditary and sporadic colon cancer**. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 4, p. 269-77. (IF 2006: 1,247)
35. Plevová, P., Bouchal, J., Fiurásková, M., Foretová, L., Navrátilová, M., Zapletalová, J., Curík, R., Kubala, O., Prokop, J., Kolár, Z. **PML protein expression in hereditary and sporadic breast cancer**. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 4, p. 263-8. (IF 2006: 1,247)
36. Rehak, Z., Kocak, I., Fabian, P., Capak, I., Bolcak, K., Lakomy, R., Niznanska V., Stanicek, J., Stupalova, J., Bartl, J. **Residual retroperitoneal masses in patients with germinative testicular tumor: can its viability be determined via 18F-FDG PET?** Abstracts: *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*, 2007, vol. 34, suppl. 2, s. 295. (IF 2006: 4,041)
37. Rehak, Z., Fojtik, Z., Opletal, P., Hofirek, I., Bolcak, K., Niznanska, V., Stanicek, J. **The role of 18F-FDG PET in the diagnosis of large vessel vasculitis**. Abstracts: *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*, 2007, vol. 34, suppl. 2, s. 285. (IF 2006: 4,041)
38. de Sanjosé, S., Bosch, R., ..., Foretova, L. [et al.] **Epstein-Barr virus infection and risk of lymphoma: immunoblot analysis of antibody responses against EBV-related proteins in a large series of lymphoma subjects and matched controls**. *Int. J. Cancer*, 2007, vol. 121, no. 8, p. 1806-12. (IF 2006: 4,693)
39. Slaby, O., Svoboda, M., Sachlova, M. et al. **Association of miR-21, miR-31, miR-143, miR-145 and let7 a 1 levels with histopathological features of colorectal cancer**. *European journal of cancer supplements*, 2007, vol. 5, no. 4, p. 78-79. (IF 2006: 4,167)
40. Slampa, P., Pavelka, Z., Dusek, L., Hynkova, L., Sterba, J., Ondrova, B., Princ, D., Novotny, T., Kostakova, S. **Longterm treatment results of childhood medulloblastoma** by craniospinal irradiation in supine position. *Neoplasma*, 2007, vol. 54, no. 1, p. 62-67. (IF 2006: 1,247)
41. Svoboda, M., Fabian, P., Ondrová, B., Palácová, M., Grell, P., Gombošová, J., Princ, D., Slabý, O., Šlampa, P., Vyzula, R. **Brain metastases in breast cancer: a retrospective cohort study of 187 patients and prognostic markers determination**. *Breast cancer research and treatment*, 2007, vol. 106, Suppl.1, p. S253. (IF 2006: 4,671)
42. Svoboda, M., Holánek, M., Konečná, E., Zvaríková, M., Chobola, M., Navrátil, J., Beňadiková, L., Fialová, A., Kleinová, J., Vyzula, R. **Importance of monitoring the quality of care of patients with febrile neutropenia**. *Support. Care Cancer*, 2007, p. 685. (IF 2006: 1,905)

43. Svoboda, M., Grell, P., Fabian, P., Radová, L., Palácová, M., Nenutil, R., Vyzula, R. **Significance of Akt activation and compartmentalization** for prediction of outcome in Her-2 positive breast cancer patients treated with trastuzumab. *Breast cancer research and treatment*, 2007, vol. 106, Supp 1, p. S173. (IF 2006: 4,671)
44. Valik, D., Demlova, R., Bednarikova, M. **Outlining pharmacigenetic approaches in cancer treatment.** *Tumor Biology*, 2007, vol. 28, S1, p. 36. (IF 2006: 2,407)
45. Vasickova, P., Machackova, E., Lukesova, M., Damborsky, J., Horiky, O., Pavlu, H., Kuklova, J., Kosinova, V., Navratilova, M., Foretova, L. **High occurrence of BRCA1 intragenic rearrangements in hereditary breast and ovarian cancer syndrome** in the Czech Republic. *BMC Med. Genet.*, 2007, vol. 8, p. 32. (IF 2,650)
46. Wang, S.S., Slager, S.L., ..., Foretova, L. [et al.] **Family history of hematopoietic malignancies and risk of non-Hodgkin lymphoma (NHL):** a pooled analysis of 10 211 cases and 11 905 controls from the International Lymphoma Epidemiology Consortium (InterLymph). *Blood*, 2007, vol. 109, no. 8, p. 3479-88. (IF 2006: 10,370)
47. Zounkova, R., Odraska, P., Dolezalova, L., Hilserova, K., Marsalek, B., Blaha, L. **Ecotoxicity, and genotoxicity assesment of cytostatic pharimaceuticals.** *Environmental Toxicology and Chemistry*, 2007, vol. 26, no. 10, p. 2208-2214.

## **2. Autorství a editorství monografií / sborníků**

### **kapitoly v monografiích**

1. Abrahámová, J., Šlampa, P., Syptáková, B. **Zhoubné nádory varlat.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 299-306.
2. Adam, Z., Bednařík, J., Neubauer, J., Chaloupka, R., Fojtík, Z., Vaníček, J., Pour, L., Čermáková, Z., Maisnar, V., Straub, J., Staníček, J., Bolčák, K., Hájek, R., Krejčí, M., Vorlíček, J. **Mnohočetný myelom a diferenciální diagnóza bolestí páteře.** In Hematologie pro praktické lékaře, Galen: 2007, kap. 24.
3. Bartoňková, H. **Diagnostika presakrálních infiltrátů po léčbě karcinomu rektosigmoidea** pomocí počítačové tomografie (CT) a magnetické rezonance (MR). In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 85-88.
4. Bolčák, K. **Diagnostika presakrálních infiltrátů po léčbě karcinomu rektosigmoidea** s využitím pozitronové emisní tomografie. In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 89-95.
5. Coufal, O., Svobodník, A. **Vyšetřování lymfatických uzlin kolonu a rekta v praxi.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 103-111.
6. Čapák, I. **Urologické komplikace karcinomu kolorekta a jejich léčba.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 237-249.
7. Čoupek, P., Šlampa, P., Pospíšil, P., Honová, H., Fadrus, P. **Zhoubné nádory mozku.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 325-338.
8. Dolečková, M., Šlampa, P., Králová, D. **Karcinomy prsu.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 205-232.
9. Doleželová-Horová, H., Ondrová, B., Šlampa, P., Novotný, T. **Karcinomy konečníku.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 153-162.
10. Doležalová, H., Ondrová, B., Hynková, L. **Moderní radioterapie v léčbě kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 205-217.
11. Doležel, J., Sutorý, M., Kočíš, J. **Elektrická neurostimulace a neuromodulace neurogenního močového měchýře.** In Houdek, M., Ševčík, P., Kozák, et al. (editoři). Neuromodulace. Praha: Grada Publishing, 2007, s. 211-218.
12. Dušek, L., Mužík, J., Kubásek, M., Koptíková, J., Žaloudík, J., Vyzula, R. **Český národní webový portál epidemiologie nádorů.** Verze 7.0. [online]. Brno: Masarykova univerzita, 2007. Citováno 17. 4. 2007. Dostupné na: <http://www.svod.cz>.
13. Dušek, L., Žaloudík, J., Indrák, K. (editoři.) **Informační zázemí pro využití onkologických populačních dat v ČR.** Klinická onkologie, roč. 20, supplement 2007, 196 s.

14. Dvořák, J., Doleželová-Horová, H., Šlampa, P. **Karcinomy žlučníku a žlučových cest.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 139-144.
15. Dvořák, J., Doleželová-Horová, H., Princ, D. **Zhoubné nádory jícnu.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 125-132.
16. Dvořák, J., Doleželová-Horová, H., Hübnerová, P. **Zhoubné nádory žaludku.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 133-138.
17. Feltl, D., Doleželová-Horová, H., Šlampa, P., Macháňová, M. **Lymfomy.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 339-354.
18. Feltl, D., Doleželová-Horová, H., Šlampa, P., Macháňová, M. **Plazmocytom.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 353-356.
19. Fínek, J., Hynková, L., Pacík, D. **Karcinomy ledvin.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 307-314.
20. Hanák, L. **Testy chemorezistence karcinomu kolorekta v primokultuře.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 142-149.
21. Hofírek, I., Mertová, H., Vágner, I., Feitová, V., Řehák, Z., Houzarová, A., Bohmová, J., Procházková, L. **Zánětlivá onemocnění (vaskulitidy) aorty a jejich větví.** In Broulíková, A., Bulvas, M., Karetová, D. Angiologie 2007. Galén, 2007, s. 87-9.
22. Hynková, L., Šlampa, P., Odrážka, K., Novotný, T. **Karcinomy penisu a uretry.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 279-286.
23. Hynková, L. **Nežádoucí účinky radioterapie a jejich terapie.** In Sláma, O., Kabelka, L., Vorlíček, J. Paliativní medicína pro praxi. Praha: Galén, 2007, s. 231-236.
24. Hynková, L., Sláma, O. **Radioterapie v léčbě nádorové nemoci.** In Sláma, O., Kabelka, L., Vorlíček, J. Paliativní medicína pro praxi. Praha: Galén, 2007, s. 86-89.
25. Joukalová, Z., Puchříková, H. **Problematika kolorektálního karcinomu a široká veřejnost.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 265-268.
26. Kaplan, Z., Ondrák, M. **Radiofrekvenční ablace jaterních metastáz kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s.185-197.
27. Katolická, J., Šlampa, P., Rovný, A., Vaculíková, M. **Karcinomy močového měchýře.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 315-324.
28. Klimeš, D., Dušek, L., Fínek, J., Kubásek, M., Koptíková, J., Šnajdrová, L., Brabec, P., Novotný, J., Vyzula, R., Abrahámová, J., Petruželka, L. **Elektronická knihovna chemoterapeutických režimů a její portálové řešení.** Brno: Masarykova univerzita, 2007. 32 s. ISBN 978-80-7392-002-9
29. Klimeš, D., Dušek, L., Fínek, J., Kubásek, M., Koptíková, J., Šnajdrová, L., Brabec, P., Novotný, J., Vyzula, R., Abrahámová, J., Petruželka, L. **Projekt DIOS: Dope Intensity and Oncology Standard.** [online]. Brno: Masarykova univerzita, 2007. Dostupné na webu: <http://dios.registry.cz>

30. Kocáková, I., Vyzula, R. **Konkomitantní chemoradioterapie adenokarcinomu rekta.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 226-236.
31. Kovařík, J., Šlampa, P. **Zhoubné nádory kůže.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 189-204.
32. Křivanová, A., Husa, P., Fojtík, Z., Skříčková, J., Řehák, Z., Mayer, J. **Horečka nejasné etiologie.** In Adam, Z., Vorlíček, J. et al. Hematologie pro praktické lékaře. Praha: Galén, 2007, kapitola 32.
33. Kvěch, J., Růžičková, J., Šlampa, P., Sovadinová-Košťáková, Š. **Nenádorová radioterapie.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 391-396.
34. Macháčková, E., Foretová, L. **Vrozená predispozice k nádorům kolorekta.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 42-54.
35. Macháňová, M., Šlampa, P. **Paliativní radioterapie a reiradiace.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 377-390.
36. Malinová, B., Šlampa, P. **Základy dětské radioterapie.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 397-412.
37. Matalová, E., Holešovská, Z., Dubská, L., Fellnerová, I., Míšek, I., Doubek, J. **Physiology I: protocols to practical courses - winter term.** Brno: University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, 2007. 100 s. ISBN 978-80-7305-016-0
38. Müller, P., Vojtěšek, B. **Současný stav genotypizace kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 119-134.
39. Nekulová, M., Šimíčková, M., Valík, D. **Sérové markery kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 112-118.
40. Nenutil, R. **Standardizace histopatologické diagnostiky kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 96-102.
41. Odrážka, K., Šlampa, P., Soumarová, R. **Karcinomy prostaty.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 287-298.
42. Ondrák, M., Kaplan, Z. **Úloha portů v chemoterapii kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 198-204.
43. Ondráška, P., Doležalová, L. **Nakládání s cytotoxickými léčivky:** informační brožura nejen pro zaměstnance MOÚ Brno, 2007.
44. Opletal, P. **Virtuální kolonoskopie - CT kolonografie.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 71-77.
45. Pacal, M. Postavení transrektální ultrasonografie (TRUS) v diagnostice kolorektálního karcinomu. In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 78-84.



46. Penka, I. **Biofragmentální anastomóza - BAR v kolorektální chirurgii.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 161-184.
47. Petera, J., Šlampa, P. **Karcinomy vaječníků.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 271-278.
48. Petera, J., Odrážka, K., Zouhar, M., Vošmik, M., Kubeš, J., Dvořák, P., Šlampa, P. **Principy radioterapie.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 11-66.
49. Řehák, Z., Sláma, O. **Využití otevřených zářičů v léčbě nádorové bolesti.** In Sláma, O., Kabelka, L., Vorlíček, J. et al. Paliativní medicína pro praxi. Praha: Galén, 2007, s. 90-91.
50. Sláma, O., Hynková, L. **Kostní metastázy.** In Sláma, O., Kabelka, L., Vorlíček, J. Paliativní medicína pro praxi. Praha: Galén, 2007, s. 224-228.
51. Sláma, O., Hynková, L., Fadrus, P. **Metastázy do centrálního nervového systému.** In Sláma, O., Kabelka, L., Vorlíček, J. Paliativní medicína pro praxi. Praha: Galén, 2007, s. 219-223.
52. Sláma, O., Kabelka, L., Vorlíček, J. **Paliativní medicína pro praxi.** Praha: Galén, 2007. 361 s. ISBN 978-80-7262-505-5
53. Soumarová, R., Šlampa, P. **Karcinomy slinivky břišní.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 163-170.
54. Stankušová, H., Šlampa, P. **Zhoubné nádory děložního hrdla.** V: Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Galén, Praha, 1. vydání, 2007, s. 247-262
55. Stankušová, H., Šlampa, P. **Zhoubné nádory vulvy.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 233-240.
56. Stejskal, J., Cwiertka, K., Čoupek, P., Šlampa, P., Petera, J. **Karcinomy plic.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 171-188.
57. Strzondala, W., Šlampa, P., Frencl, L. **Leukémie.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 363-366.
58. Svoboda, Mir., Kocáková, I. **Expres genů pyrimidinového metabolismu u kolorektálních nádorů.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 135-141.
59. Šachlová, M. **Časný záchyt kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 62-70.
60. Šachlová, M. **Můžeme ovlivnit vznik kolorektálního karcinomu? Primární prevence.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 32-41.
61. Šachlová, M. **Nutriční podpora v onkologii se zaměřením na problematiku kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 250-259.

62. Šefr, R. **Mapování lymfatické drenáže a identifikace sentinelové uzliny u karcinomu tračníku.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 150-160.
63. Šeneklová, Z., Soumarová, R., Šlampa, P. **Sarkomy měkkých tkání.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 367-376.
64. Šlampa, P. **Historie radioterapie.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 1-10.
65. Šlampa, P., Petera, J. a kol. **Radiační onkologie.** 1. vyd. Praha: Galén; Karolinum, 2007, 457 s. ISBN 978-80-7262-4690.
66. Šlampa, P. a kolektiv. **Radiační onkologie v praxi.** 2. aktualizované vyd. Brno: Masarykův onkologický ústav, 2007. 216 s. ISBN 978-80-86793-08-5
67. Šlampa, P., Vošmik, M., Příbylová, O. **Zhoubné nádory anu.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 145-152.
68. Vítová, V., Pecen, L. **Kolorektální karcinom jako nádorová duplicita.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 55-61.
69. Vošmik, M., Šlampa, P., Kubeš, J., Pála, M., Doležel, M., Růžičková, J., Kordač, P. **Nádory hlavy a krku.** In Šlampa, P., Petera, J. et al. Radiační onkologie. Praha: Galén, 2007, s. 67-110.
70. Vozdecká, J. **Moderní péče o kolostomované nemocné.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 260-264.
71. Vyzula, R., Žaloudík, J. a kolektiv. **Rakovina tlustého střeva a konečníku: vybrané kapitoly.** Praha: Maxdorf, 2007. 287 s. ISBN 978-80-7345-140-0
72. Vyzula, R., Kocáková, I. **Možnosti chemoterapie a bioterapie kolorektálního karcinomu.** In Vyzula, R., Žaloudík, J. Rakovina tlustého střeva a konečníku. Praha: Maxdorf, 2007, s. 218-225.
73. Vyzula, R. (koordinátor). **Zásady cytostatické léčby maligních onkologických onemocnění.** (Platnost od 1. 8. 2007.) Brno: Česká onkologická společnost, 2007. 85 s. ISBN 978-80-86793-10-8
74. Žaloudík, J., Vyzula, R. (editoři). **Edukační sborník: XXXI.** Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, Brno, 2007. 411 s. ISBN 978-80-86793-09-2

### **3. Články v českých časopisech a sbornících (včetně webových)**

1. Adam, Z., Sčudla, V., Pour, L., Křen, L., Vaníček, J., Neubauer, J., Bolčák K. **Mnohočetný myelom** - zlepšování diagnostiky a léčby v průběhu posledních 20 let. *Postgraduální medicína*, 2007, roč. 9, č. 3, s. 323-334.
2. Adam, Z., Chlupová, G., Tomášek, J., Fojtík, Z., Navrátil, M., Štourač, P., Vašků, V., Skorskovská, Š., Halámková, J., Staníček, J., Bolčák, K., Nebeský, T., Prokeš, B., Neubauer, J., Simonides, J., Řehák, Z., Van, J. **Systémové a paraneoplastické projevy maligních onemocnění**. *Vnitřní lékařství*, 2007, roč. 53, č. 3, s. 253-285.
3. Bednářová, Z., Bartoňová, E. **Efekt radioterapie u mycosis fungoides** – kazuistika. In IV. Ročník kongresu o radiační onkologii, Nový Jičín, 2007, Sborník příspěvků.
4. Brabec, P., Klimeš, D., Andres, P., Dušek, L., Vyzula, R. **Možnosti využití informačních systémů nemocnic k hlášení populačních dat** – zkušenosti Masarykova onkologického ústavu. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, suppl, s. 120-123.
5. Brožková, K., Knoflíčková, D., Hernychová, L., Bouchal, P., Holčáková, J., Michalová, E., Vyzula, R., Žaloudík, J., Valík, D., Nenutil R., Vojtěšek B. **Identifikace potenciálních biomarkerů karcinomu prsu metodou SELDI-TOF MS**. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 6, s. 377-383.
6. Coufal, O. **Biopsie sentinelové uzliny u multifokálních a multicentrických karcinomů prsu**. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 4, s. 283-286.
7. Coufal, O., Fait, V., Foltinová, V., Vrtělová, P., Gabrielová, L., Chrenko, V. **Chirurgická léčba karcinomu prsu v MOÚ**. *Rozhledy v chirurgii*, 2007, roč. 86, č. 10, s. 540-547.
8. Coufal, O. **Okamžité rekonstrukce prsu v MSKCC**. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 3, s. 277-278.
9. Čoupek, P., Komínek, L., Šlampa, P. **Folikulární lymfom a radioterapie**. In XIV. Jihočeské onkologické dny, 2007, Sborník přednášek, s. 57.
10. Čoupek, P., Princ, D., Čoupková, I., Pospíšil, P., Malíř, A. **Neobvyklý průběh regionální recidivy karcinomu prsu: 43 roků léčby a sledování**. In IV. Ročník kongresu o radiační onkologii, Nový Jičín, 2007, Sborník příspěvků.
11. Čoupek, P., Šlampa, P., Čoupková, I., Gombošová, J., Novotný T., Hřivňacká J. **Postavení radioterapie v léčbě primárních lymfomů**. In XIV. Jihočeské onkologické dny, 2007, Sborník přednášek, s. 115-116.
12. Čoupková, I., Šlampa, P., Čoupek, P., Princ, D., Gombošová, J. **Radioterapie nádorů močového měchýře**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 321-323.
13. Čoupková, I., Čoupek, P., Hřivňacká, J., Gombošová, J. **Zatížení myokardu při radioterapii karcinomu prsu**. In Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník přednášek z 12. ročníku symposia, Brno, 2007, s. 44-51.
14. Doležel, J., Miklánek, D., Čapák, I., Macík, D., Sutorý, M., Navrátil, P. **Výsledky střevní derivace moče**. *Česká urologie*, 2007, roč. 11, č. 1, s. 43, abstrakt č. 70.

15. Dušek, L., Žaloudík, J., Koptíková, J., Mužík, J., Brabec, P., Pavliš, P., Abrahámová, J., Vyzula, R. **Informační systém pro analytické zpracování dat Národního onkologického registru** – projekt SVOD v roce 2006. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, suppl, s. 96-108.
16. Dušek, L., Pavlík, T., Koptíková, J., Mužík, J., Gelnarová, E., Žaloudík, J., Vyzula, R., Hajdúch, M., Abrahámová, J. **Národní onkologický registr ČR** jako zdroj referenčních standardů pro hodnocení výsledků léčebné péče. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, suppl, s. 77-95.
17. Dušek, L., Pavlík, T., Mužík, J., Koptíková, J., Gelnarová, E., Abrahámová, J., Žaloudík, J. **Populační standardy relativního přežití onkologických pacientů v ČR kalkulované z dat NOR: reakce na výsledky publikované ve studii EURO CARE 4.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 6, s. 399-404.
18. Dušek, L., Pavlík, T., Mužík, J., Koptíková, J., Gelnarová, E., Abrahámová, J., Žaloudík, J., Vyzula, R., Vorlíček, J. **Přežití dosahované u onkologických pacientů v ČR: reakce na výsledky publikované v mezinárodní studii EURO CARE-4.** *Praktický lékař*, 2007, roč. 87, č. 9, s. 531-536.
19. Dušek, L., Mužík, J., Žaloudík, J., Klimeš, D., Bourek, A., Indrák, K., Mihál, V., Hajdúch, M., Štěrbá, J., Vyzula, R., Abrahámová, J. **Registrace dat tvoří nezbytnou informační základnu současné onkologie.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, suppl, s. 53-62.
20. Dvořáčková, B., Hanousková, D. **Práce sestry na genetickém oddělení.** *Onkologická péče*, 2007, č. 2, s. 15-16.
21. Fait, V., Chrenko, V., Schneiderová, M., Sirotek, L. **Změny ve spektru operací prsu po zavedení mamárního screeningu.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 1, s. 38-41.
22. Fait, J., Šachlová, M. **Internetový atlas patologie** [online]. Brno: Masarykova univerzita. Cit. 8. 1. 2007. Dostupné na internetu: [www.muni.cz/atlasses](http://www.muni.cz/atlasses)
23. Feranec, R., Otevřel, P., Frgala, T., Dörr, A. **Mapování lymfatik a biopsie sentinelové uzliny** u pacientek s karcinomem endometria. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 2, s. 199–204.
24. Foretová, L. **Genetické vyšetření a klinické sledování** u dědičného syndromu nádorů prsu a vaječníků. *Onkologická péče*, 2007, č. 2, s. 3-5.
25. Frgala, T., Dubská, L., Reynolds, C.P. **Retinoidy v léčbě neoplastu.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 4, s. 311–313.
26. Gelnarová, E., Neuvirtová, L., Svobodník, A., Komolíková, L., Daneš, J., Skovajsová, M., Bartoňková, H., Mužík, J., Koptíková, J., Dušek, L. **Využití Národního onkologického registru pro modelování vlivu screeningových programů v cílové populaci: age-period-cohort modely.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, Supplement 1, s. 167-175.
27. Hájková, K. **Využití MR spektroskopie u traumat mozku.** *Česká radiologie*, 2007, roč. 61, č. 2, s. 214.

28. Janíková, A., Bolčák, K., Mayer, J., Némethová, D., Staníček, J. **Klinický význam <sup>18</sup>F-FDG - pozitronové emisní tomografie u folikulárního lymfomu.** *Transfuze a hematologie dnes*, 2007, roč. 13, č. 3, s. 117-124.
29. Kaplan, Z., Ondrák, M., Fait, V., Silák J., Schwanhaeuser K., Sýkorová Z. **Intravenózní portové systémy** u onkologických pacientů Masarykova onkologického ústavu. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 3, s. 269-273.
30. Kocák, I., Kocáková, I. **Sunitinib.** *Farmakoterapie*, 2007, č. 2, s. 143-146.
31. Kocák, I., **Sunitinib v léčbě renálního karcinomu**, přehled. *The Lancet oncology* (české vydání), 2007, roč. 6, č. 3.
32. Kocáková, I. Recenze lekce **Kolorektální karcinom** [online]. Cit. 8. 1. 2008. Přístupné na internetu: [www.euni.cz](http://www.euni.cz)
33. Kollárová, H., Janoutová, G., Foretova, L., Martínek, A., Shonová, O., Procházka, V., Horáková, D., Cíziek, L., Janout, V. **Epidemiologie karcinomu pankreatu.** *Mikrobiol. Imunol.*, 2007, roč. 56, č.1. s. 38-43.
34. Komolíkova, L., Svobodník, A., Gelnarová, E., Klimeš, D., Daneš, J., Skovajsová, M., Bartoňková, H., Mužík, J, Dušek, L. **Stochastické modely hodnocení efektivity screeningových programů** se zaměřením na diagnózu karcinomu prsu. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, Supplement 1, s. 176-181.
35. Křivanová, A., Adam, Z., Mayer, J., Husa, P., Fojtík, Z., Skřičková, J., Řehák, Z., Vorlíček, J. **Teplota nejasné etiologie: příčiny a diagnostický postup.** *Vnitřní lékařství*, 2007, roč. 53, č. 2, s. 169-178.
36. Lukešová, M. **Mezinárodní genetická konference „European Human Genetic Conference 2007“ - zpráva.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 6, s. 408-409.
37. Michálek, J., Matějková, E., Smejkalová, J., Vidláková, P., Stejskalová, A., Hanák, L., Kocák, I., Fait, V. **Využití tumor infiltrujících lymfocytů u pacientů s metastazujícím melanomem.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 4, s. 298-301.
38. Mužík, J., Koptíková, J., Dušek, L., Žaloudík, J., Vyzula, R., Abrahámová, J. **Analýza historických dat Národního onkologického registru ČR: informační potenciál a rizika zkresení.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, suppl, s. 63-76.
39. Mužík, J., Dušek, L., Kubásek, M., Koptíková, J., Schwarz, D., Zemánek, P., Žaloudík, J., Vyzula, R. **Epidemiologie zhoubných nádorů ČR on-line** na webovém portálu SVOD. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, suppl, s. 109-119.
40. Nekulová, M., Šimíčková, M., Pecen, L., Šachlová, M., Valík, D. **Chromatogranin A – naše první zkušenosti.** *Onkologická symposia*, Praha, 2007. Plné znění ve sborníku *Vybrané kapitoly onkologie XI*. Praha: Galén, 2007.
41. Nekulová, M., Šimíčková, M., Valík D. **Nově indikovaná vyšetření pro onkologické nemocné.** *FONS*, 2007, č. 3, s. 31-35.
42. Nekulová, M., Mechl, Z., Šimíčková, M., Pecen, L., Dubská, L., Valík. **Současné možnosti stanovení kostních markerů.** *Onkologická symposia*, Praha, 2007. Plné znění ve sborníku *Vybrané kapitoly onkologie XI*. Praha: Galén, 2007.

43. Ondrák M., Šefr R. **Role PET a CT vyšetření v managementu léčby zhoubného onemocnění tlustého střeva a konečníku:** review. *Rozhledy v chirurgii*, 2007, roč. 86, č. 9, s. 461-465.
44. Ošlejšková, H., Ryzí, M., Brázdil, M., Novák, Z., Zichová, I., Skotáková, J., Mach, V. **Epileptochirurgické řešení kavernózního hemangiomu** asociovaného s fokální kortikální dysplazií při sekundární temporální epilepsii:kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2007, roč. 70, č. 3, s. 316-321.
45. Pechmann, V., Hrušková, K. **Riziková léčiva pod dohledem:** příprava a aplikace léčiv s využitím RFID. *Progrese*, podzim 2007, s. 4-5.
46. Petráková, K. **Hodnocení inhibitorů aromatázy v adjuvantní léčbě** - komentář. *Oncology news*, 2007, roč. 2, č. 4, s. 6-7.
47. Petráková, K. **Trastuzumab v adjuvantním podání u karcinomu prsu.** *Farmakoterapie*, 2007, č. 4, s. 382-385.
48. Petráková, K. **Zpráva z konference ASCO 2007**, Chicago, IL, 3.-6. června 2007. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 5, s. 362-364.
49. Petráková, K., Nenutil, R., Grell, P., Svoboda, M., Palácová, M., Vyzula, R. **Mechanismy rezistence na tamoxifen.** *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 6, s. 369-376.
50. Polícar, R. **Co jsou univerzitní nemocnice.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 6, s. 20.
51. Polícar, R., Halouzka, R. **Ke svobodnému přístupu k informacím ve zdravotnictví.** *Zdravotnictví a právo*, 2007, roč. 11, č. 7-8, s. 17-22.
52. Polícar, R. **Medicínské právo v roce 2006.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 1-2, s. 11-15.
53. Polícar, R. **Nejnovější novela zákony o péči o zdraví lidu.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 7, s. 24-26.
54. Polícar, R. **Nová regulace zdravotnické dokumentace.** *Onkologická péče*, 2007, roč. 11, č. 2, s. 19-20.
55. Polícar, R. **Očkování podle nové vyhlášky.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 1-2, s. 28-29.
56. Polícar, R. **Odpovědnost nemocnice za škodu na zdraví způsobenou zaměstnancem.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 10, s. 22.
57. Polícar, R. **Písemný souhlas pacienta po 1. dubnu 2007.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 19, s. 25-27.
58. Polícar, R. **Právo pacienta na kopii zdravotnické dokumentace.** *Zdravotnické noviny*, 2007, roč. 56, č. 8, s. 28-29.
59. Polícar, R. **Rozhodnutí Ústavního soudu ve věci zákona o veřejných neziskových ústavních zdravotnických zařízeních (Pl. ÚS 51/06).** *Zdravotnictví a právo*, 2007, roč. 11, č. 3-4, s. 39-44.

60. Procházka, V., Trněný, M., Pytlík, R., Vášová, I., Král, Z., Belada, D., Kozak, T., Kubáčková, K., Šiffnerová, H., Matuška, M., Lysý, M., Bolomská, I., Petráková, K. **Peripheral T-cell lymphoma, unspecified** - the analysis of the data from the Czech lymphoma study group(GLSG) registry. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.*, 2007, vol. 151, no. 1, p. 103-107.
61. Růžičková, J., Pospíšil, P., Princ, D., Žaloudík, J., Tichá, H. **Peroperační HDR brachyterapie v léčbě sarkomů měkkých tkání** - využití 3D plánování. In 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007, Sborník příspěvků, s. 126-129.
62. Růžičková, J., Tichá, H., Novotný, T., Šlampa, P. **Samostatná brachyterapie karcinomu prsu** - GEC-ESTRO APBI studie. In IV. Ročník kongresu o radiační onkologii, Nový Jičín, 2007, Sborník příspěvků.
63. Řehák, Z. XLIII. **Dny nukleární medicíny 2006**: zpráva ze služební cesty. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 2, s. 236-237.
64. Slabý O. **Pokroky v čipových technologiích** znamenají pokroky v biomedicínském výzkumu i klinické diagnostice. Zpráva z konference Advances in Microarray Technology, Amsterdam, 2006. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 2, s. 235-236.
65. Sláma, O. **Mírnění bolesti u umírajících nemocných**. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2007, roč. 21, č.1, s. 46-53.
66. Sláma, O, Vorlíček, J. **Nádorová bolest a možnosti její léčby**. *Urologické listy*, 2007, roč. 5, č. 2, s. 14-20.
67. Skřička, T. **Receze** na knihu: Prochotský, A. Karcinom hrubého čreva a konečníka, 2006. *Časopis lékařů českých*, 2007, roč. 146, č. 4, s. 155.
68. Svobodník, A., Daneš, J., Skovajsová, M., Bartoňková, H., Klimeš, D., Komolíková, L., Dušek, L. **Aktuální výsledky mamografického screeningu v České republice**. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, Supplement 1, s. 161-165.
69. Šachlová, M. **Mýty a pověry ve výživě v onkologii**. *Onkologická péče*, 2007, roč. 11, č. 3, s. 7-9.
70. Šachlová, M. **Mýty a pověry ve výživě**. *Medical Tribune*, 2007, roč. 3, č. 16, s. C7.
71. Šimíčková, M., Nekulová, M., Pecen, L., Frgala, T., Valík, D. **Sérové nádorové markery** v době rozvoje molekulárně-biologických technik v onkologii. *Praktický lékař*, 2007, roč. 87, č. 5, s. 294–298.
72. Šimíčková, M., Nekulová, M., Petráková, K., Pecen, L., Staníček, J., Frgala T., Pilný R., Dubská L., Valík D. **Sérový N-terminální propeptid prokolagenu typu I ( PINP) a kostní metastázy karcinomu prsu**. *Klinická onkologie*, 2007, roč. 20, č. 2, 220-223.
73. Šlampa, P., Zitterbart, K., Dušek, L., Magnová, O., Doleželová, H., Čoupek, P., Pospíšil, P., Sovadinová, Š., Pavelka, Z., Štěrba, J., Chrenko, M., Miklóšová K. **Ozáření kraniospinální osy u dětí s meduloblastomy v supinační poloze**: dlouhodobé výsledky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2007, č. 3, s. 308-314.
74. Šlampa, P., Hynková, L. **Temozolomid**. *Remedia*, 2007, roč. 17, č. 2, s. 168-174.

75. Veselá, J., Tůmová, D., Badurová, J. **Onkologické onemocnění jako svízelná životní situace.** *Praktická radiologie*, 2007, roč. 12, č. 1, s. 6.
76. Vorlíčková, H., Šachlová, M. **Péče o pacienta s perkutánní endoskopickou gastrostomií.** *Onkologická péče*, 2007, roč. 11, č. 4, s. 23-24.
77. Zeman, T., Chrastina, J., Novák, Z., Zichová, I., Hemza J. **Metastáza velkobuněčného neuroendokrinního karcinomu thymu do mozku:** kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2007, roč. 70, č. 3, s. 333-337.



#### **4. Abstrakta zahraniční**

1. Brozkova, K., Knoflickova, D., Bouchal, P., Nenutil, R., Vojtesek, B. **New protein biomarkers for histopathological classification of breast cancer.** 2<sup>nd</sup> European Biomarkers Summit, 4.-5.9.2007, Amsterdam, Netherlands. Online: [www.eposters.net](http://www.eposters.net) EP10601.
2. Garajova, I., Fabian, P., Nenutil, R., Kocáková, I., Grell, P., Hanzelková, Z., Knoflickova D., Vyzula, R., Svoboda, M. **Colon carcinoma and the possible significance of T-cell population**, including FOXP3-positive lymphocytes. In AACR Annual Meeting, Los Angeles, 2007, Proceedings, p. 133.
3. Garajova, I., Fabian, P., Nenutil, R., Kocáková, I., Grell, P., Hanzelková, Z., Vyzula, R., Svoboda, M. **Colorectal carcinoma is infiltrated by FOXP3-positive lymphocytes.** In Molecular Targets in Cancer Therapy: mechanism and therapeutic reversal of immune suppression in cancer, Florida (USA), 2007, p. 139.
4. Garajova, I., Fabian, P., Nenutil, R., Slabý, O., Kocáková, I., Grell, P., Hanzelková, Z., Svoboda, M., Vyzula, R. **Lymphocyte showing the phenotype of regulatory T-cells infiltrate colon carcinoma.** In 4th International conference on tumor microenvironment: progression, therapy and prevention, Florence (Italy), 2007, Abstract book, p. 130.
5. Hublarova, P., Knoflickova, D., Hanzelkova, Z., Babcanova, S., Baturko, Y., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Cell arrays - approach to high-throughput cell line screening** on immunocytochemistry base assessed by new software COLGRAPH. In SENECA (European conference on Cancer and Ageing), Warsaw, Poland. Acta Biochimica Polonica, 2007, vol. 54, Supplement 5, p. 35.
6. Hublarova, P., Rotterova, P., Rotter, L., Hortikova, Z., Badal, V., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Determination and signification of E6 gene promoter methylation** in human papillomavirus 16 in cervical intraepithelial neoplasia and cervix carcinoma. In SENECA (European conference on Cancer and Ageing), Warsaw, Poland. Acta Biochimica Polonica, 2007, vol. 54, Supplement 5, p. 36.
7. Klimeš, D., Dušek, L., Vyzula, R., Kubásek, M., Schwarz, D., Sošková, R., Koptíková, J., Brabec, P., Andres, P., Žaloudík, J. **DIOS - Digitální knihovna chemoterapeutických režimů.** In XLIV. Bratislavské onkologické dni: sborník konference, 2007.
8. Kocakova, I., Spelda, S., Kocak, I., Holanek, M., Poprach, A., Vyzula, R. **Capecitabine plus irinotecan in combination with bevacizumab** as a 1. line therapy in patients with metastatic colorectal cancer – 17 months' follow up. In World Congress on Gastrointestinal Cancer Barcelona, Spain, 2007 P-0187.
9. Kocakova, I. Kocak, I., Spelda, S., Vyzula, R. **Cetuximab and irinotecan in chemoresistant metastatic colorectal cancer:** retrospective analysis. In World Congress on Gastrointestinal Cancer Barcelona, 2007, Spain, P-0188.

10. Pickering, L. M., Cwiertka, K., Jassem, J., Petera, J., Pettengel, R., Ramlau, R., Vorliček, J., Vyzula, R., Duliege, A.M., Lang, W., Stead, R.B., Harper, P.G. **Correction of anemia with hematide**, a synthetic peptide-based erythropoiesis stimulating agent (ESA), in oncology patients receiving chemotherapy. In 49th ASH Annual Meeting, abstrakt no. 3666, poster.
11. Reynolds, C.P., Frgala, T., Tsao-Wei, D.D., Groshen, S., Morgan, R., McNamara, M., Scudder, S., Zwiebel, J.A., Lenz, H.J., Garcia, A.A. **High plasma levels of fenretinide (4-HPR) were associated with improved outcome** in a phase II study of recurrent ovarian cancer: a study by the California Cancer Consortium. 43<sup>rd</sup> Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology, June 1–5, 2007; Chicago (USA), p.
12. Rehak, Z., Kocak, I., Fabian, P., Capak, I., Bolcak, K., Lakomy, R., Niznanska V., Stanicek, J., Stupalova, J., Bartl, J. **Residual retroperitoneal masses in patients with germinative testicular tumor**: can its viability be determined via 18F-FDG PET? In Annual Congress of the EANM, 2007, Kopenhagen, Denmark, poster no. P144.
13. Reháč, Z., Fojtik, Z., Opletal, P., Hofirek, I., Bolcak, K., Niznanska, V., Stanicek, J. **The role of 18F-FDG PET in the diagnosis of large vessel vasculitis**. In Annual Congress of the EANM, 2007, Kopenhagen, Denmark, poster no. 285.
14. Slaby, O., Svoboda, M., Sachlova, M. et al. **Association of miR-21, miR-31, miR-143, miR-145 and let7 a 1 levels with histopathological features of colorectal cancer**. In ECCO Barcelona 23.-27.9.2007, abstract.
15. Součková, K., Humpolíková-Adámková, L., Fojtová, M., Lauerová, L., Kovařík, A., Krejčí, E., Matoušková, E., Buršíková, E., Kovařík, J., Boudný, V. **Reduced inducibility of SOCS3 by interferon gamma in human breast cancer lines** compared to normal mammary epithelial cells. In the Oncogenes and Human Cancers: the Next 25 Years. Madrid, Spain, 3-6 October 2007. Abstract book, p. 319.
16. Svoboda, M., Fabian, P., Vášová, I., Radová, L., Berkovcová, J., Klabusay, M., Nenutil, R., Rejthar, A. **Role of Survivin and akt in diffuse large B-cell lymphoma**: pilot study. In AACR Annual Meeting, 2007, Los Angeles, CA, Proceedings, p. 42-42.
17. Svoboda, M., Fabian, P., Vášová, I., Radová, L., Berkovcová, J., Klabusay, M., Nenutil, R., Rejthar, A. **The impact of selected cell survival regulators (of Akt-2, Bcl-2, CD29, PKC-delta and survivin)** on prediction of clinical outcome in diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL). *Haematologica*, 2007, S1, p. 261-262.

## 5. Abstrakta tuzemská

1. Adámková, L., Boudný, V., Součková, K., Lauerová, L., Sekaninová, R., Hošková, A., Poláková, H., Kovařík, J. **Hladiny proteinů STAT 1 a SOCS 3** po indukci interferony v buňkách maligního melanomu. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 376-377.
2. Badurová, J. **Ozařování mammy v pronační poloze**. In 3 konference SROBF, Hradec Králové, 2007, Sborník příspěvků, s. 158.
3. Bartl, J., Řehák, Z. **Jak na chyby ve formátu DICOM 3 u zdrojových modalit**. In III. Mezinárodní kongres informačních technologií ve zdravotnictví Telemedicína 2007, Brno, 29.-30.3.2007, sborník abstrakt na CD.
4. Bartoňová, E., Bednářová, Z. **Příprava pacientů k brachyterapii**. In 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007, Sborník příspěvků, s. 156.
5. Bolčák, K., Staníček, J. **Nová radiofarmaka pro pozitronovou emisní tomografii a jejich zavedení do praxe**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 334, č.214.
6. Brabec P., Andres P., Komínek J., Šebesta R., Klimeš D., Vyzula R., Žaloudík J., Dušek L. **Možnosti využití dat z informačního systému nemocnice – zkušenosti Masarykova onkologického ústavu**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 50-53.
7. Brožková, K., Knoflíčková, D., Bouchal, P., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Proteiny karcinomu prsu metodou SELDI-TOF MS**. In VII. Mezioborové setkání mladých chemiků a biologů, Sigma-Aldrich, Milovy. Chemické listy, 2007, roč. 101, č. 5, s. 430.
8. Coufal, O. **Standardní operační postupy etických komisí v ČR**. Mezinárodní konference Etika v klinických studiích. Praha, 11.-12. října 2007, sborník abstrakt s. 22.
9. Čapák, I., Doležel, J., Miklánek, D., Macík, D. **Jaká je nezbytnost a rozsah lymfadenektomie u cystektomie pro karcinom močového měchýře**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 318, č. 202.
10. Čoupek, P., Šlampa, P., Čoupková, I., Komínek, L., Pospíšil, P. **Radioterapie nemalobuněčného bronhogenního karcinomu - léčebné postupy v MOÚ**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 268.
11. Demlová, R., Bednaříková, M., Riedlová, P., Fišer, J., Meijer, J., Kuilenburg, A., Valík, D. **Komplexní farmakogenetické sledování pacientů léčených protinádorovou chemoterapií s 5-fluorouracilem zaměřené na deficienci dihydropyrimidin dehydrogenázy**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 74-76, č. 38.
12. Doležel, J., Miklánek, D., Čapák, I., Macík, D., Sutorý, M., Navrátil, P. **Derivace moči po cystektomii: soubor sledovaných pacientů**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 320, č. 203.

13. Dubská, L., Frgala, T., Valík, D. **NK-T cells are expanded in cancer patients.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 346, č. 223.
14. Dubská, L., Pospíšilová, E., Valík, D. **Regulační T-lymfocyty u pacientů s kolorektálním karcinomem a maligním melanomem: nová strategie detekce.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 247-248, č. 225.
15. Dubská, L., Bačíková, L., Valík, D. **Souběžná kvantifikace 10 Th1/Th2 cytokinů pomocí průtokové cytometrie: onkologický náhled a technická zpráva.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 246-247, č. 224.
16. Dušek L., Pavlík T., Koptíková J., Mužík J., Gelnarová E., Vyzula R., Žaloudík R. **Analýza přežití v hodnocení výsledků onkologické péče: možnosti a limity.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 95-100.
17. Fait, V., Kocák, I., Chrenko, V., Krejčí, E. **Dispenzární model maligního melanomu na základě prognostických faktorů včetně stavu sentinelové uzliny.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, abstrakt č. 58.
18. Fait, V., Chrenko, V., Foltinová, V., Coufal, O. **Výsledky sentinelových biopsií u karcinomu prsu v souboru 1160 pacientů.** In 11. mamologické sympozium, Praha, 2007. Vybrané otázky onkologie XI., Praha: Galén, 2007, s. 169-170.
19. Fojtíková, A., Bednářová, Z. **Nejčastější komplikace související s konkomitantní aplikací chemoradioterapie u gynekologických malignit.** In Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník přednášek z 12. ročníku symposia, Brno, 2007, s. 135.
20. Foltinová, V., Coufal, O., Fait, V., Chrenko, V. **Estetická hlediska konzervativní chirurgie karcinomu prsu.** In 11. mamologické sympozium, Praha, 2007. Vybrané otázky onkologie XI., Praha: Galén, 2007, s. 176.
21. Foretová, L., Eckschlager, T., Hajdúch, M., Kleibl, Z., Křepelová, A., Minárik, M., Novotný, J., Plevová, P., Pohlreich, P. **Dispensarizace osob s hereditárním rizikem malignit – Onkogenetická pracovní skupina ČOS a SLG.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 108.
22. Fuchsová, J. **Radioterapie sarkomů měkkých tkání.** In 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007, Sborník příspěvků, s. 158.
23. Garajová, I., Svoboda, M., Slabý, O., Krejčí, E., Kocáková, I., Bednaříková, M., Šefr, R., Vyzula, R. **DNA microarray analysis of locally advanced rectal adenocarcinomas: prediction of sensitivity to neoadjuvant chemoradiotherapy.** In III. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, 2007, Sborník příspěvků, s. 24.
24. Garajova, I., Fabian, P., Nenutil, R., Svoboda, M., Slabý, O., Vyzula, R. **Tumor-infiltrating cytotoxic T-cells predict outcome in colorectal carcinoma, clinical stadium II.** In III. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, Olomouc, 2007, Sborník příspěvků, s. 42.

25. Garajová, I., Svoboda, M., Slabý, O., Krejčí, E., Kocáková, I., Bednaříková, M., Šefr, R., Vyzula, R. **Využití DNA čipů k predikci odpovědi** na neoadjuvantní konkomitantní chemoradioterapii u pacientů s lokálně pokročilým adenokarcinomem rekta. In XIV. Konference mladých lékařů FN Brno, 2007, Sborník příspěvků, s. 23.
26. Grell, P., Svoboda, M., Šimíčková, M., Fabian, P., Palácová, M., Petráková, K., Macková, D., Nenutil, R., Hajdúch, M., Cwiertka, K., Vyzula, R. **Predikce odpovědi na terapii trastuzumabem** u pacientů se vzdáleně metastazovaným karcinomem prsu. Příčiny selhání a jejich možné řešení. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 65-66.
27. Grell, P., Petráková, K., Šimíčková, M., Svoboda, M., Palácová, M., Nenutil, R., Vyzula, R. **Sérová HER-2: nádorový marker pro monitorování odpovědi na léčbu trastuzumabem** u metastatického karcinomu prsu. In Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník přednášek z 12. ročníku sympozia, Brno, 2007, s. 35.
28. Garčic, J., Šimíček, J., Steiner, M. **Měření dávky v elektronovém svazku 6 MeV pro TSEI**. In 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007, Sborník příspěvků, s. 139.
29. Garčic, J., Šimíček, J., Steiner, M. **Vliv kloubních náhrad na správnost výpočtu dávky**. In IV. Ročník kongresu o radiační onkologii, Nový Jičín, 2007, Sborník příspěvků.
30. Gombošová, J., Ondrová, B., Šlampa, P., Novotný, T. **Význam PET v predikci léčebné odpovědi karcinomu cervixu u pacientek léčených radioterapií**. In XIV. ročník Konference mladých lékařů, FN u sv. Anny, 2007, Sborník abstrakt, s. 16.
31. Grell, P., Svoboda, M., Šimíčková, M., Petráková, K., Palácová, M., Vyzula, R. **Sérová hladina HER-2 jako vhodný biomarker pro monitorování odpovědi na léčbu trastuzumabem** u metastatického karcinomu prsu. In XIV. Konference mladých lékařů FN Brno, 2007, Sborník příspěvků, s. 3.
32. Hanák, L., Lauerová, L., Matějková, E., Smejkalová, J., Kocák, I., Fait, V., Michálek, J. **Využití buněk vybraných typů nádorů** při vývoji protinádorových imunoterapeutických přípravků v autologních a alogenních podmínkách. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, abstrakt č. 244.
33. Holčáková, J., Müller, P., Kryštof, V., Strnad, M., Vojtěšek, B. **Inhibitory cyklin dependentních kináz Roscovitin a Olomoucín II** aktivují nádorový supresor p53 prostřednictvím transkripčního stresu. In Sborník příspěvků: XI. Setkání biochemiků a molekulárních biologů, 2007, Brno, s. 57.
34. Holub, N. **Spisovatel Jan Zábrana - z deníku onkologického pacienta**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 137-138.
35. Holub, N. **Vztah básníka Ivana Diviše k ošetřujícím psychiatrům**. In Symposium sociální psychiatrie - duševní nemoc a vztahy, Praha, 2007, s. 11.
36. Horváth, T., Číhalová, M., Horváthová, M., Macková, D., Špelda, S., Bartoňková, H., Mitáš, L., Horniak, I., Charvátová, M., Hanke, I., Kala, A., Stratil, P., Garajová, B., Mannová, J., Zimová, Vomela, J., Vyzula, R. **Solitární plicní opacita operovaných pro rakovinu prsu**. In 1. setkání hrudních chirurgů, Štířín, 2007. Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL, roč. 4, suppl. 3, abstrakt.

37. Horváth, T., Číhalová, M., Horváthová, M., Macková, D., Špelda, S., Bartoňková, H., Mitáš, L., Horniak, I., Charvátová, M., Hanke, I., Kala, A., Stratil, P., Garajová, B., Mannová, J., Zimová, Vomela, J., Vyzula, R. **Solitární plicní opacita operovaných pro rakovinu prsu.** In XVI. moravskoslezské pneumologické dny, Brno, 2007, sborník abstrakt, s. 70.
38. Hrstka, R., Knoflíčková, D., Holčáková, J., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Prognostická relevance proteinů AGR2 a AGR3 při léčbě karcinomu prsu.** In Sborník příspěvků: III.dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, Olomouc, s. 20.
39. Hrstka, R., Fourtouna, A., Nenutil, R., Kvardová, V., Hupp, R. T. Křivánková, K., Babčanová, S., Vojtěšek, B. **Úloha proteinu AG-2 v etiologii karcinomu prsu.** In Sborník příspěvků: XI. Pracovní setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 2007, s. 55.
40. Hřivňacká, J., Magnová, O., Zitterbart, K. **Vliv onkologické léčby na endokrinní systém u dětí s nádory v oblasti hlavy a krku.** In XIV. ročník Konference mladých lékařů, Brno, 2007, Sborník abstrakt, s. 18.
41. Hublarová P., Knoflíčková, D., Fabian, P., Babčanová, S., Baturko, Y., Nenutil, R. Vojtěšek, B. **„Cell Arrays“- velkoobjemový skrínink proteinů v buněčných liniích karcinomu prsu.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 352.
42. Hublarova, P., Knoflickova, D., Hanzelkova, Z., Baturko, Y., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Development of cell arrays** - cell line screening on immunohistochemistry base assessed by new software COLGRAPH. In Abstracta: III. Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, 2007, s. 42.
43. Hublarová, P., Rotterová, P., Rotter, L., Hortíková, Z., Badal, V., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Detekce a význam metylací v promotoru genu E6 lidského papillomaviru 16 u karcinomů a intraepiteliálních lézí děložního-čípku.** In Sborník příspěvků: XI. Setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 2007, s. 57.
44. Hublarová, P., Rotterová, P., Rotter, L., Hortíková, Z., Badal, V., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Stanovení a význam metylace promotoru genu E6 lidského papillomaviru 16 v intraepiteliálních lézích a karcinomech děložního čípku.** In VII. Mezioborové setkání mladých chemiků a biologů, Sigma-Aldrich, Milovy. Chemické listy, 2007, roč. 101, č. 5, s. 440.
45. Chrenko, M. **Dlouhodobé výsledky neoadjuvantní chemoradioterapie s capecitabinem u karcinomu konečníku.** In 51. Studentská vědecká konference LF MU, Brno, 2007, Sborník abstrakt, s. 29. (Konzultant: doc. MUDr. Šlampa P., CSc., vítězná práce sekce.)
46. Janíková, A., Bolčák, K., Mayer, J., Némethová, D., Staníček, J. **Klinický význam <sup>18</sup>F - FDG - pozitronové emisní tomografie u folikulárního lymfomu.** In Dny nukleární medicíny, Nitra, 2007, Abstrakta s. 71, poster č. 59.
47. Katolická, J., Rovný, A., Filipenský, P., Nekulová, M. **Karcinom prostaty a kostní markery: naše zkušenosti.** In Vybrané otázky onkologie XI. J. Abrahámová (pořadatelka). [Abstrakta z 15. onkologicko-urologického symposia a 11. mammologického symposia]. Praha: Galén, 2007.

48. Klimeš D., Dušek L., Vyzula R., Kubásek M., Schwarz D., Sošková R., Koptíková J., Brabec P., Ráček J., Andres P. **ICT a řešení digitální knihovny chemoterapeutických režimů**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 56-57.
49. Klimeš, D., Dušek, L., Fínek, J., Kubásek, M., Koptíková, J., Šnajdrová, L., Brabec, P., Novotný, J., Vyzula, R., Abrahámová, J., Petruželka, L. **Elektronická knihovna chemoterapeutických režimů a její využití ve vzdělávání lékařů**. In Edukační sborník konference MEFANET 2007, Brno, prezentace.
50. Knoflíčková, D., Šimíčková, M., Šmerdová, T., Nenutil, R., Žaloudík, J. **Úloha banky biologického materiálu v onkologii**. Změna archivace vzorků v Masarykově onkologickém ústavu. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 342, č. 220.
51. Kocák, I., Kocáková, I., Lakomý, R., Špelda, S., Horová, R. **Biologická léčba renálního karcinomu**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 305-306.
52. Kocáková I., Kocák I., Špelda S., Holánek M., Poprach A., Vyzula R. **Bevacizumab, irinotekan a kapecitabin – léčebná odpověď, čas do progresu a jednoleté přežití u pacientů s nepředléčeným kolorektálním karcinomem, retrospektivní analýza**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 240-242, č. 151.
53. Kocáková I., Kocák I., Nenutil R., Špelda S., Garajová I., Vyzula R. **Cetuximab a irinotekan v léčbě metastazujícího chemorezistentního kolorektálního karcinomu, zkušenosti z MOÚ**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, Brno, 2007, s. 243-245, č. 152.
54. Kocáková, I., Kocák, I., Špelda, S., Opletal, P., Vyzula, R. **Imatinib mesylate a sunitinib malate - efektivní bioterapie GIST**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 298-301, č. 187.
55. Kohútová, R., **Léčba karcinomu penisu pomocí muláže**. In 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007, Sborník příspěvků, s. 157.
56. Kudláček, A. **Intersticiální brachyradioterapie u časných stadií karcinomu prsu - vyhodnocení přežití pacientek**. In 51. Studentská vědecká konference LF MU, Brno, 2007, Sborník abstrakt, s. 33. (Konzultant: doc. MUDr. Šlampa P., CSc.)
57. Lakomý, R. **Postavení chemoterapie v léčbě nádorů CNS**. In XXXIX. Neurofarmakologické sympozium, Lísek - Bystřice nad Pernštejnem, 11.-13.10.2007, Sborník přednášek ze sympozia.
58. Magnová, O., Hřivňacká, J., Zitterbart, K. **Vliv onkologické léčby na endokrinní systém u dětí s nádory v oblasti hlavy a krku**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 168-169.
59. Macháčková, E., Lukešová, M., Vašíčková, P., Navrátilová, M., Pavlů, H., Kosinová, V., Kuklová, J., Foretová, L. **Rozsáhlé intragenové přestavby v genech BRCA1 a CHEK2 způsobující genetickou predispozici ke vzniku nádoru prsu v České republice**. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 350-352.

60. Michálek, J., Fait, V., Kocák, I., et al. **Individual immunodominant CD8<sup>+</sup> T cell clones monitoring** in patients with metastatic melanoma. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 83, abstrakt č. 45.
61. Michalová, E., Němečková, I., Valík, D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Cytotoxický MTT test** - boj za kvalitnější data a vyšší úspěšnost metody In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 64, č. 28.
62. Mojžišová, J., Havířová, H., Bolčák, K. **PET v diagnostice rakoviny děložního čípku.** In Edukační sborník. XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 338, č. 218.
63. Navrátilová, D., Vorlíčková, H., Kocourková, J., Zálešáková, P., Šebesta, R. **Naše zkušenosti s auditu ošetrovatelské péče.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 122, č. 64.
64. Navrátilová, M., Vítová, V., Vítová, H., Marečková, J., Babičová, V., Boris, P., Jarkovský, J., Pavlík, T., Foretová, L. **Zhoubné nádory ledvin v souvislosti s životním stylem a pracovním prostředím.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 142, poster č. 78.
65. Nekulová, M., Petráková, K., Šimíčková, M., Pecen, L., Pilný, R., Dubská, L., Valík, D. **C-Telopeptid kolagenu typu I (ICTP) v diagnóze a monitorování kostních metastáz karcinomu prsu.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 66-67, č. 30.
66. Nižňanská, V., Řehák, Z., Bolčák, K., Staníček, J., Stupalová, J. **Význam 18-FDG PET/CT v diferenciální diagnostice tumorózně zvětšených nadledvin u onkologických pacientů.** (Abstrakta z výroční konference ČUS, Plzeň 10.-12.10.2007). *Česká urologie*, 2007, roč. 11, č. 1, s. 52.
67. Nižňanská, V., Řehák, Z., Bolčák, K., Staníček, J., Stupalová, J. **Význam 18F-FDG PET v diferenciální diagnostice tumorózně zvětšených nadledvin u onkologických pacientů.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 23.-25. dubna 2007, s. 337-338, č. 217.
68. Pacík, D., Vít, V., Šlampa, P. **Korelují vlastní klinické zkušenosti s léčbou lokálně pokročilého karcinomu prostaty s výsledky studie Early Prostate Cancer?** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 329-332.
69. Pavelka, Z., Zitterbart, K., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J. **Gliomy nízkého stupně malignity u dětí - (ne)jenom chirurgické onemocnění?** Retrospektivní analýza dat souboru pacientů KDO FN Brno. In Pracovní dny České a Slovenské neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Špindlerův Mlýn – Bedřichov, 2007, Sborník abstrakt, s. 39.
70. Pavelka, Z., Brychtová, E., Zitterbart, K., Křen, L., Skotáková, J., Oltová, A., Šlampa, P. **Radioterapií indukovaný glioblastom** u dítěte léčeného dříve pro meduloblastom (kasuistika). In 17. Konference dětských onkologů a hematologů České a Slovenské republiky, Špindlerův Mlýn, 2007, Sborník abstrakt.
71. Pavelka, Z., Zitterbart, K., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J. et al. **Výsledky léčby gliomů nízkého stupně malignity u dětí na KDO FN Brno.** In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 33.



72. Pavelka, Z., Zitterbart, K., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J. et al. **Výsledky léčby gliomů nízkého stupně malignity u dětí na KDO FN Brno.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 166.
73. Petráková, K., Vyskočil, J., Palácová, M., Fabián, P., Knoflíčková, D., Hanzelková, Z., Nenutil, R. **Amplifikace HER-2/neu a/nebo cyklinu D1**, případně negativita progesteronového receptoru, definují pacientky s vysokým rizikem relapsu mammárního karcinomu při adjuvantní léčbě Tamoxifenem. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 213.
74. Petráková, K., Vyskočil, J., Palácová, M., Fabián, P., Knoflíčková, D., Hanzelková, Z., Nenutil, R. **Progrese anebo diseminace mammárního karcinomu** během adjuvantní léčby Tamoxifenem. Existuje možnost predikce z parametrů primárního nádoru? In Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník přednášek z 12. ročníku symposia, Brno, 2007, s. 55. Petráková, K., Vyskočil, J., Komolíková, L., Novák, J., Vyzula, R.
75. **Riziko vzniku sekundárních malignit u pacientů léčených pro Hodgkinovu nemoc.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 141-142.
76. Petráková, K., Palácová, M. **Sledování pacientek po léčbě pro karcinom prsu.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 224-225.
77. Pilný, R., Michalová, E., Brožková, K., Greplová, K., Vojtěšek, B., Valík, D. **Příprava biologického materiálu pro metodu SELDI TOF MS.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 360, č. 233.
78. Růžičková, P., Mendelová, D., Valík, D., Mikušková, A., Šterba, J. **Sledování farmakodynamických ukazatelů terapie asparaginasou** u dětí s akutní lymfoblastickou leukémií a s non-Hodgkinskými lymfomy In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 155-156, č.90.
79. Řehák, Z., Fryšáková L., Fojtík Z., Tichý T., Hofírek I. **A Case report: 18F-FDG PET in the diagnosis of giant cell arteritis.** In XXXII. Angiologické dny s mezinárodní účastí 22.-24.2.2007, poster č 66. *Central european vascular journal*, 2007, vol. 6, no 1, s. 26.
80. Řehák, Z., Kocák, I., Fabián, P., Penka I., Pacal, M., Čapák, I., Lakomý, R., Bolčák, K., Nižňanská V., Staníček, J., Stupalová, J., Bartl, J., Tomášek, J. **Reziduální retroperitoneální infiltrát u nemocných s germinativním tumorem varlat – lze určit jeho viabilitu pomocí <sup>18</sup>F-FDG PET?** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 23.-25. dubna 2007, s. 338-339, č.219.
81. Řehák, Z., Čapák, I., Doležel, J, Miklánek, D., Kocák, I., Fabián,P., Penka, M., Pacal, M., Lakomý, R., Bolčák, K., Staníček, J. **Reziduální retroperitoneální infiltrát u nemocných s germinativním tumorem varlat a určení jeho viability pomocí 18F-FDG PET – zhodnocení na vlastním souboru 25 nemocných.** (Abstrakta z výroční konference ČUS, Plzeň 10.-12.10.2007.) *Česká urologie*, 2007, roč. 11, č. 1, s. 55.

82. Řehák, Z., Kocák, I., Čapák, I., Opletal, P., Staníček, J., Nižňanská, V., Lakomý, R. **18F-FDG PET ve stagingu nádorů varlat – soubor 163 nemocných.** (Abstrakta z 15. onkologicko-urologického symposia a 11. mammologického symposia, Praha, 21.-23.11.2007.) In Abrahámová, J. Vybrané otázky onkologie XI. Galén, 2007, s. 44-45.
83. Schneiderová, M., Bartoňková, H., Petráková, K., Foretová, L. **Vyšetřování prsu u žen s hereditární zátěží.** In Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník přednášek z 12. ročníku symposia, Brno, 2007, s. 19-20.
84. Slabý, O., Fabian, P., Garajová, I., Svoboda, Marek, Svoboda, Mir., Srovnal, J., Hoch, J., Vyzula, R. **Association of extracellular matrix gene expression with fraction volumes of particular cell populations in bioptic sample and lymph node metastasis in colorectal cancer.** In XI. Pracovní setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 2007, Sborník příspěvků, s. 23.
85. Slabý, O., Svoboda, M., Fabian, P., Svoboda, Mir., Garajová, I., Šachlová, M., Šmerdová, T., Knoflíčková, D., Vyzula, R. **Correlation of selected microRNAs with histopathologic features of colorectal cancer.** In Analytical cytometry IV, Brno, 2007, Book of abstracts, p. 131.
86. Slabý, O., Garajová, I., Svoboda, M., Fabian, P., Berkovcová, J., Srovnal, J., Šmerdová, T., Sobková, K., Mikulénka, P., Vyzula, R. **Moderní molekulárně-biologické přístupy ke stanovení prognózy u pacientů s kolorektálním karcinomem.** In III. Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, Olomouc, 2007, s. 25-25.
87. Slabý, O., Garajová, I., Svoboda, M., Krejčí, E., Šmerdová, T., Knoflíčková, D., Svoboda, Mir., Kocáková, I., Šefr, R., Růžicková, J., Šlampa, P., Hoch, J., Vyzula, R. **Prediction of sensitivity of locally advanced rectal adenocarcinomas to neoadjuvant combined therapy with fluoropyrimidines and concomitant radiotherapy by low-density oligonucleotide arrays.** In 3rd Symposium & workshop on molecular pathology, Olomouc, 2007, Book of abstracts, p. 29.
88. Slabý, O., Svoboda, M., Garajová, I., Krejčí, E., Šmerdová, T., Knoflíčková, D., Svoboda, Mir., Kocáková, I., Šefr, R., Růžicková, J., Šlampa, P., Hoch, J., Vyzula, R. **Využití profilů genové exprese ke stanovení prognózy a predikci léčebné odpovědi u pacientů s kolorektálním karcinomem.** In 51. Studencká vědecká konference, Brno, 2007, Program a abstrakta, s. 53-53.
89. Slabý, O., Hrstka, R., Dubská, L., Svoboda, M., Krekáč, D., Kvardová, V., Ovesná, J., Vyzula, R. **Význam mikroRNA-21 v patogenezi kolorektálního karcinomu.** In III. Dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, Olomouc, 2007, s. 15.
90. Slabý, O., Svoboda, M., Garajová, I., Šachlová, M. et al. **Zapojení vybraných mikroRNA do patogeneze kolorektálního karcinomu a jejich korelace s klinicko-patologickými charakteristikami.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 358-359, č. 232.
91. Sláma, O. **"Doktore, kolik času mi zbývá?": klinické, etické a komunikační aspekty odhadu individuální prognózy přežití u onkologických pacientů.** In XIII. Brněnský den paliativní medicíny, 2007. Bolest, 2007, suppl. č. 3., abstrakta.

92. Sláma, O., Bartlová, M., Cvečková J., Světlák, M., Vyzula, R. **Jsou pacienti léčení paliativní chemoterapií správně informováni o cílech své léčby?** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 26-27, č. 6.
93. Sláma, O. **Pacient v terminální fázi v domácím prostředí.** XV. Brněnské dny praktického lékařství, Brno, 2007, abstrakta. In Praktický lékař a jeho nemocní od mládí do stáří: sborník. Brno: LF MU, 2007.
94. Sláma, O. **Tělesný diskomfort umírajících a možnosti jeho mírnění.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 124, č. 65.
95. Smrčka, M., Neuman, E., Fadrus, P., Svoboda, T., Šlampa, P. **Výsledky léčby pacientů s glioblastomem multiforme ve FN Brno a MOÚ.** In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 21.
96. Součková, K., Boudný, V., Adámková, L., Lauerová, L., Hošková, A., Poláková, H., Sekaninová, R., Kovařík, J. **Poruchy v intracelulární transdukcí interferonových signálů** u stabilizovaných linií maligního melanomu a karcinomu mléčné žlázy. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 373-374.
97. Součková, K. and Krejčí, E. **Tissue preservation in RNA/ater:** its suitability and limitations for subsequent immunohistochemical and molecular analyses. In The 3<sup>rd</sup> Symposium & Workshop on Molecular Pathology. Olomouc, 2007. Sborník s. 24-25.
98. Svoboda, K., Smrčka, M., Smrčka, V., Křen, L., Šlampa, P. **Centrální neurocytom:** současné znalosti a naše zkušenosti. In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 26.
99. Svoboda, M., Grell, P., Fabián, P., Palácová, M., Foretová, L., Hrstka, R., Petráková, K., Nenutil, R., Hajdúch, M., Vyzula, R. **Klinický pohled na molekulární taxonomii karcinomu prsu.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 208-209.
100. Svoboda, M. **Molecular taxonomy and predictive systems of human cancers based on gene expression profiling.** In Analytical cytometry IV.: book of abstracts. Brno : Česká společnost pro analytickou cytologii, 2007, s. 80.
101. Svoboda, M. **Monoklonální protilátky v onkologii.** In 11. kongres nemocničních lékárníků, Brno, 2007, s. 1. (Sborník vydán na CD nosiči.)
102. Svoboda, M., Fabian, P., Vášová, I., Radová, L., Berkovcová, J., Klabusay, M., Jarošová, M., Slabý, O., Nenutil, R., Rejthar, A. **Význam vybraných regulátorů apoptózy (Akt-2, Bcl-2, Integrin-beta1, PKC-delta, Survivin)** pro predikci klinického vývoje difúzního velkobuněčného lymfomu z B-lymfocytů (DLBCL). In XXI. Olomoucké hematologické dny, 2007, Sborník abstrakt, s. 56-57.
103. Svoboda, T., Fadrus, P., Šlampa, P., Smrčka, M., Čoupková, I. **Klinické zkušenosti u pacientů léčených stereotaktickou radiochirurgií a radioterapií přístrojem LINAC.** In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 23.

104. Syptáková, B., Novotný, T., Miklánek, D., Čoupek, P. **První zkušenosti s měřením pohybů prostaty během radioterapie pomocí intraprostatických markerů.** In Sympóziem v radiační onkologii, IV. ročník, Nový Jičín, 2007, sborník příspěvků, nestr.
105. Šafanda, M., Abrahámová, J., Bartoš, J., Cwiertka, K., Fínek, J., Kiss, I., Kůta, M., Melichar, B., Petruželka, L., Prausová, J., Soumarová, R., Spurný, V., Stáhalová, V., Šiffnerová, H., Vodvářka, P., Vyzula R. **Avastin v první linii kolorektálního karcinomu** a bezpečnost léčby v podmínkách široké české onkologické praxe. In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 235.
106. Šachlová, M. **Časný záchyt kolorektálního karcinomu.** In Kolorektální karcinom - problém nás všech, Liberec 13.-14.9.2007, sborník.
107. Šachlová, M. **Můžeme ovlivnit vznik kolorektálního karcinomu?** In Kolorektální karcinom - problém nás všech. Liberec, 13.-14.9.2007, sborník.
108. Šachlová, M. **Nutriční podpora v onkologii** se zaměřením na problematiku kolorektálního karcinomu. In Kolorektální karcinom - problém nás všech, Liberec 13.-14.9.2007, sborník.
109. Šlampa, P. **Co by mohl a měl vědět praktický lékař o radioterapii karcinomu prostaty.** Program Preventio, Praha, 2007, Abstrakta s. 8-9.
110. Šlampa, P. **Nové trendy v léčbě rakoviny prsu.** In Výroční celostátní setkání Aliance českých organizací a žen s rakovinou prsu, Brno, hotel Slovan, 2007, Sborník přednášek, s. 1-15.
111. Šlampa, P. **Radioterapie nádorů nervové soustavy.** In Sborník přednášek: XXXIX. Neurofarmakologické sympozium, Lísek, 2007.
112. Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Smrčka, M., Ondrová, B. et al. **Stereotaktická radioterapie v praxi MOÚ.** In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 23.
113. Šoukalová, H., Krůtová, L., Veselá, J. **Zevní radioterapie při léčbě karcinomu čípku děložního.** In Onkologie v gynekologii a mammologii: sborník přednášek z 12. ročníku symposia, Brno, 2007, s. 127.
114. Štěrba, J., Pavelka, Z., Zitterbart, K., Šlampa, P. **Současné možnosti a limitace systémové léčby nádorů CNS u dětí.** In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 31.
115. Tomášek, J., Kiss, I., Řehák, Z., Halánková, J., Mechl, M., Andrašina T. **Vybrané aspekty dispenzární péče pacientů s tumory varlat po kurativní terapii.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 116, č. 59.
116. Vítová, V., Vítová, H., Navrátilová, M., Foretová, L. **Dispenzarizace pacientů s vícečetnými malignitami.** In Edukační sborník: XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, s. 108-111, poster č. 55.
117. Vítová, V., Navrátilová, M., Vítová, H., Hanousková, D., Foretová, L. **Mezinárodní epidemiologická studie maligních lymfomů.** In XIV. Jihočeské onkologické dny 2007. Sborník přednášek s. 119-121.

118. Zitterbart, K., Pavelka, Z., Ventruba, J., Šlampa, P., Pavlík, T. et al. **Meduloblastom:** současný management léčby. Léčebné výsledky na Klinice dětské onkol. LF MU a FN Brno v letech 2000-2006. In Kuncův memoriál, Praha, 2007, Sborník přednášek, s. 30.

## **6. Přednášky a postery neabstrahované - zahraniční**

1. Dolezalova, L., Odraska, P., Benes, M., Soskova, R., Gorna, L., Prudilova, M., Vejpustkova, R., Vysekalova, E. **Research of the occupational exposure of health care** professionals handling with hazardous pharmaceuticals. In 15. NZW (Norddeutsches Zytostatika Workshop), Hamburg, Německo, 26.-28.1.2007, poster.
2. Hrstka, R., Michalová, E., Muller, P., Vojtěšek, B. **Protein p53**: nové výzvy a očekávání. Seminář Ústavu molekulární patologie, FVZ UO Hradec Králové spolu s Českou imunologickou společností, 7. 2. 2007, Hradec Králové.
3. Hrstka, R., Muller, P., Vojtesek, B. **The role of Hsp90-p53-mdm2 complex** in oncogenic gain of function. In Abstracts: Ubiquitin, Chaperones and Cancer, 24.1- 26.1. 2007, Edinburgh, United Kingdom.
4. Orsag, P., Strnad, M., Vojtesek, B. **Combination of CDKs inhibitors Roscovitine and Olomoucine II** with diverse chemotherapeutic agent induce transcriptionally active p53 in human melanoma cells. In „Oncogenes and Human Cancer: The next 25 years“, 3-6.10.2007, Madrid, Spain.
5. Pechmann, V. **Benefit research of RFID technology** implementation to the process of preparation and implication of cytotoxic drugs. In E-Healthcare, Nottwil, Švýcarsko, 2007.
6. Růžičková, J., Tichá, H., Šlampa, P. **GEC ESTRO APBI: trial case reports**. Study meeting Linz, 14.-15.9.2007.
7. Semnická, J., Novotný Jr., J., Spěváček, V., Garčic, J., Steiner, M., Judas, L. **Three-dimensional gel dosimetry for dose volume histograms verification in stereotactic radiosurgery** (poster). XVth International Conference on the Use of Computers in Radiation Therapy. Toronto, Canada, 4.-7.6.2007.
8. Vyzula, R., Žaloudík, J., Neneutil, R., Hofmanová, J. Poprach, A., Hanák, L., Michalová, E. **Evaluation and introduction of chemoresistance assays** in Masaryk Memorial Cancer Institute. 12th Congress of the EAHP, Bordeaux, 2007.

## **7. Přednášky a postery neabstrahované - tuzemské**

1. Bartlová R. **Roční zkušenosti s in vivo dozimetrií PTW 4** (poster). CP User's Meeting, KN Liberec, květen 2007.
2. Bartoňková, H., Kovář, V. **Digitalizace v mamografii**. Konference Mamo-Trend, Trenčín, SR, 2007.
3. Bartoňková, H., Standara, M. **Úspěchy v diagnostice jsou vykoupeny omyly**. Konference Chyby a omyly v mamární diagnostice, 4.12. 2007, Trenčín, SROV.
4. Bartoňková, H., Skovajsová, M., Májek, O. **Výsledky analýzy kvality práce center**. Konference Datový audit mamografického screeningu, 9. 11. 2007, Brno.
5. Brančíková, D., Nekulová, M., Adámková-Krákorová, D., Bednařík, O., Mechl, Z. **Prognostic significance** of bone markers during treatment of bone metastases. Onkologická sympozia, Praha, 21.-23.11.2007. Poster.
6. Čoupek, P., Šimíček, J. **Cílové objemy v moderní radioterapii**. Kurz Léčebné protokoly a cílové objemy v radioterapii, IPVZ Praha, 2007.
7. Čoupek, P., Komínek, L., Šlampa, P. **Folikulární lymfom a radioterapie**. XIV. Jihočeské onkologické dny, 2007.
8. Čoupek, P., Princ, D., Čoupková, I., Pospíšil, P., Malíř, A. **Neobvyklý průběh regionální recidivy karcinomu prsu: 43 roků léčby a sledování**. Sympóziu v radiační onkologii, IV. ročník, Nový Jičín, 2007.
9. Čoupek, P., Šlampa, P., Čoupková, I., Gombošová, J., Novotný T., Hřivňacká J. **Postavení radioterapie v léčbě primárních lymfomů**. XIV. Jihočeské onkologické dny, 2007.
10. Čoupková, I., Šlampa, P., Čoupek, P., Princ, D., Gombošová, J. **Radioterapie nádorů močového měchýře**. XXXI. Brněnské onkologické dny, 2007.
11. Čoupková I., Čoupek P., Hřivňacká J., Gombošová J. **Zatížení myokardu při radioterapii karcinomu prsu**. Sborník přednášek, Onkologie v gynekologii a mammologii, Brno, 2007.
12. Doležalová, L., Gorná, L., Ondráška, P., Vejpusťková, R., Bláha, L. **Příprava cytostatik v nemocniční lékárně**. Specializační odborná stáž v nemocničním lékárenství, Praha, 2.-6. 4. a 5.-9. 11. 2007. Doležalová, L. Gorná, L. **Příprava cytostatik, transport, uchovávání, likvidace havárií**; Biologická léčba; Charakteristiky vybraných cytotoxických léčiv. Seminář pro sestry MOÚ, Brno, 5.3., 12. 3. a 17. 9. 2007.
14. Doležalová, L., Ondráška, P. **Výzkum profesní zátěže zdravotnických pracovníků nakládajících s cytotoxickými léčivy v chronických prahových a podprahových expozicích**. Představení projektu. Seminář MOÚ, 13. 6. 2007.
15. Doležel, J. **Sakrální deafferentace a stimulace předních kořenů míšních**. Spolupráce urologa a neurochirurga. Proceedings VII: Zimní urologické symposium, Špindlerův Mlýn, 14.-20.1.2007.

16. Foretová, L. **Vývoj genetického vyšetření nádorových syndromů v ČR.** Satelitní symposium Hospimedica Brno 17.10.2007.
17. Foretová, L., Macháčková, E., Lukešová, M., Vašíčková, P., Navrátilová M. **Vývoj genetického testování dispozice k nádorům prsu a ovarií.** Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky ČLS JEP. Praha 21.10.2007.
18. Foretová L. **Indikace, genetické poradenství a prevence dědičných forem nádorů prsu a vaječníků.** Specializační kurz Klinická genetiká IPVZ Praha, 6.3.2007.
19. Foretová, L., Eckschlager, T., Hajdúch, M., Kleibl, Z., Křepelová, A., Minárik, M., Novotný, J., Plevová, P., Pohlreich P. **Program Onkogenetické pracovní skupiny ČOS a SLG – standardizace testování a klinického sledování u dědičných nádorových syndromů.** Kaprasův den - Klinická genetiká. Praha, 21.3.2007.
20. Foretová, L., Macháčková, E., Lukešová, M., Vašíčková, P., Navrátilová, M. **Úloha germinálních mutací a velkých přestaveb genů BRCA1/2 a CHEK2 v etiologii nádorů prsu/ovaria.** XI. Onkogenetický den SLG ČLS JEP, Praha 7.6.2007.
21. Garčic, J., Šimíček, J., Steiner, M. **Měření dávky v elektronovém svazku 6 MeV pro TSEI.** 3. konference SROBF, Hradec Králové, 16.-17.2.2007.
22. Garčic, J., Šimíček, J., Steiner, M. **Vliv kloubních náhrad na správnost výpočtu dávky.** IV. ročník kongresu o radiační onkologii, Nový Jičín, 14.-15.9.2007.
23. Hanousková, D., Dvořáčková, B. **Úloha sestry v prevenci nádorů a organizace péče o rizikové pacienty v preventivní ambulanci,** Sympozium ČAS, Brno, 30.5.2007.
24. Hofmanová, J., Katzerová, H., Doležalová, L. **Využití monoklonálních protilátek v Masarykově onkologickém ústavu v Brně.** Kongres nemocničních lékárníků, Brno, 2007.
25. Holešovská, Z., Matalová, E., Dubská, L., Kovářů, F., Doubek J. **International education in physiology using multimedial approaches.** Fyziologické dny, Brno, 2007.
26. Hynková, L. **Léčebné protokoly a cílové objemy stereotaktické radioterapie.** Kurz Léčebné protokoly a cílové objemy v radioterapii, IPVZ Praha, 2007.
27. Hynková, L. **Možnosti radioterapie v paliativní medicíně: kostní bolest a jiné indikace, léčebné protokoly a výsledky, nežádoucí účinky.** Základní kurz paliativní medicíny, IPVZ Praha, 2007.
28. Jirků, P., Zálešáková, P., Bauerová, K., Gorná, L., Katzerová, H., Čermáková, M. **SEP – Systém elektronické preskripce.** Vinobraní klinické farmacie IX, Mikulov, 2007.
29. Jirků, P., Zálešáková, P., Bauerová, K., Gorná, L., Katzerová, H., Čermáková, M. **SEP – Systém elektronické preskripce.** Kongres nemocničních lékárníků, Brno, 2007.
30. Jirků, P., Zálešáková, P., Bauerová, K., Gorná, L., Katzerová, H., Čermáková, M. **SEP – Systém elektronické preskripce.** INMED, Pardubice, 2007.
31. Kocák, I. **Generalizovaný renální karcinom.** Výroční konference České urologické společnosti ČLS JEP, Plzeň, 11.10.2007.



32. Kocák, I. **Inhibitory tyrozinkinázy**, mechanismus účinku. Celostátní onkologický seminář "Nejnovější trendy v léčbě renálního karcinomu a gastrointestinálního stromálního tumoru", Praha, 29.3.2007.
33. Kocák, I. **Nexavar (sorafenib) v léčbě renálního karcinomu**, zkušenosti v klinické praxi EU a US, 15. onko-urologického sympozium při FN Thomayerova nemocnice, Praha, 22.11. 2007.
34. Kocák, I. **Nové trendy v léčbě pokročilého renálního karcinomu**. 11. kongres nemocničních lékárníků, 17.11.2007, Brno.
35. Kocáková, I. **ASCO GI 2007 - kolorektální Ca**. Ústavní seminář MOÚ, Brno, 21.2.2007.
36. Kocáková, I. **Biologická léčba GIST**. Vzdělávací program pro onkology, Nový Jičín, 5.3.2007.
37. Kocakova, I., Kocak, I., Spelda, S. **Cetuximab and irinotecan - salvage therapy in chemoresistant metastatic colorectal cancer**, Masaryk Memorial Cancer Institute, Brno, CR. Staškovy dny, Praha, 2007. Poster.
38. Kocáková, I. **GIST, diagnostika a cílené léčba**. Vzdělávací program pro onkology, FN u sv. Anny, Brno, 13.4. 2006.
39. Kocáková, I. **GIST - diagnostika a léčba**. Ústavní seminář MOU, Brno, 10.1.2007.
40. Kocáková, I. **Kapicitabin a bevacizumab v léčbě solidních nádorů**. Ústavní seminář MOU, Brno, 5.12. 2007.
41. Kocáková, I. **Léčba gastrointestinálního stromálního tumoru a role Sutentu v léčbě GIST**. Odborný seminář firmy Pfizer Oncology: Nejnovější trendy v léčbě renálního karcinomu a gastrointestinálního stromálního tumoru, Praha, 29.3.2007.
42. Kocáková, I. **Onkochirurgie - nová léčebná strategie jaterních MTS kolorektálního karcinomu**. Ústavní seminář MOU, Brno, 28.3.2007.
43. Kocáková, I. **Optimalizace EGFR cílené terapie u kolorektálního karcinomu**. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007, Satelitní sympozium firmy MERCK.
44. Kočíčková M., Nekulová M., Šimíčková M., Petráková K., Čapák I., Pecen L., Pilný R., Dubská L., Valík D. **Kostní markery u kostních metastáz**. Pracovní konference ČAS, MOÚ Brno, 6.6.2007.
45. Kolbertová, A., Gregorčíková, P., Holoubková, K. **IMRT u maligních nádorů hlavy a krku**. XXXI. Brněnské onkologické dny, 2007.
46. Lakomý, R. **Chemoterapie v léčbě primárních mozkových nádorů**. Ústavní seminář neurochirurgické kliniky FN Brno Bohunice, 11.12.2007.
47. Lakomý, R., Poprach, A., Žídková, A., Pochop, L., Plesníková, J. **Metastázy nádorů neznámé primární lokace**. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007.

48. Macháčková, E., Foretova, L. **Vývoj molekulárně genetického testování nádorových syndromů v MOU.** Konference 2007 pro ZL, ZS a VŠ nelékaře v lékařské genetice, 29-30.11.2007, FN Brno.
49. Macháčková, E., Lukešová, M., Vašíčková, P., Foretová, L. **Genetické testování nádorových syndromů v MOU.** Sympozium ČAS, Brno, 30.5.2007.
50. Macháčková, E. **Zkušenosti s metodou High Resolution Melting v MOU.** Praha, IPVZ, 10.5.2007. Workshop: Aplikace a možnosti High Resolution Melting analýzy.
51. Navrátilová, D. **Monitorování bolesti onkologicky nemocných.** Konference Kolorektální karcinom – problém nás všech. Liberec, 13.-14. 9. 2007.
52. Navrátilová, D., Kocourková, J., Vorlíčková, H. **Role sestry při léčbě a monitorování bolesti.** Odborná konference nelékařských oborů. Svitavy, 4. 10. 2007.
53. Navrátilová, D. **Standard ošetrovatelského postupu a provádění auditu.** Akreditovaný kurz MZ ČR, Brno, 9.-12. 10. 2007.
54. Nekulová, M. **Co nového v laboratorní onkologii.** Brno (FN u sv. Anny), seminář OKB, 2.3.2007.
55. Nekulová, M., Dubská, L., Valík, D. **Co nového vyšetřujeme pro onkologické pacienty.** XXVI. Reg. pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka , 12.12. 2007.
56. Nekulová, M. **Chromogranin A: zkušenosti s laboratorní diagnostikou.** Seminář o karcinoidu, MOU Brno, 12.6.2007.
57. Nekulová, M. **Kostní markery.** FTN Praha: ústavní seminář, 21.2.2007.
58. Nekulová, M. **Kostní markery CTX, ICTP a P1NP.** Sympozium "Nové aspekty v léčbě kostních metastáz". : XXXI. Brněnské onkologické dny s XXI. Konferencí pro sestry a laboranty, 2007.
59. Nekulová, M. **Metody nově zařazené do onkologické diagnostiky.** Kurz ILF Laboratorní vyšetřování v onkologii, Praha 21.11.2007.
60. Nekulová, M., Bláha, M., Bolčák, M., Valík, D. **Metody nově zařazené do onkologické diagnostiky.** Seminář lékařů Společnosti JEP ve Vyškově, 1.11.2007.
61. Nekulová M. **Nové metody v laboratorní onkologii.** OLM Prostějov, 11.5.2007.
62. Nekulová, M. **Nově indikovaná vyšetření u onkologických pacientů.** Abbott klub, Brno, 13.6.2007.
63. Nekulová, M., Doležel, J., Dubská, L., Valík D. **Nově požadovaná laboratorní vyšetření u onkologických pacientů.** Seminář Onkologické kliniky FN Ostrava-Poruba 13.12.07
64. Nekulová, M. Bláha, M., Bolčák, M., Valík, D. **Srovnání přínosu nádorových markerů a zobrazovacích technik v onkologii,** monitorování efektu terapie. Kurz ILF Laboratorní vyšetřování v onkologii, Praha 21.11.2007.

65. Nekulová, M., Petráková, K., Doležel, J., Dubská, L., Valík, D. **Vyšetřování kostních markerů u onkologických pacientů.** Seminář lékařů Společnosti JEP ve Vyškově, 1.11.2007.
66. Odráška, P., Zounková, R., Doležalová, L., Hilscherová, K., and Bláha, L. **Ekotoxicita a genotoxicita vybraných protinádorových léčiv.** In Toxicita a biodegradabilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí, Vodňany, 2007.
67. Ondráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpusťková, R., Bláha, L. **Hodnocení zdravotních rizik spojených s přípravou cytostatik - propustnost ochranných rukavic pro vybraná léčiva.** Kongres nemocničních lékárníků, Brno, 2007.
68. Ondrová, B. **Využití fúze obrazů CT/MR/PET při plánování cílových objemů.** Kurz Léčebné protokoly a cílové objemy v radioterapii, IPVZ Praha, 2007.
69. Pavlů, H., Lukešová, M. **Postupy při vyšetřování genů BRCA1 a BRCA2.** Regionální seminář ČAS - Laboratorní diagnostika v MOÚ, Brno 6.6.2007.
70. Pechmann, V. **Nové trendy v terapii psychotických onemocnění.** Ústavní seminář MOC, Brno, 2007.
71. Pechmann, V. **Neuroleptika: terapie psychotických onemocnění.** LF MU, Brno, 2007.
72. Pechmann, V. **Výzkum přínosu zavedení radiofrekvenční identifikace (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv a RFID jako základní prvek v systému podpory přípravy léčiv.** Vinobraní klinické farmacie IX, Mikulov, 2007.
73. Pechmann, V. **Výzkum přínosu zavedení radiofrekvenční identifikace (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv a RFID jako základní prvek v systému podpory přípravy léčiv.** Kongres nemocničních lékárníků, Brno, 2007.
74. Rampulová, I., Nekulová, M., Šimíčková, M., Šachlová, M., Pecen, L., Valík, D. **Chromogranin A - nový marker neuroendokrinních tumorů.** Pracovní konference ČAS, MOÚ Brno, 6.6.2007.
75. Růžičková, J. **Akcelerovaná parciální brachyterapie karcinomu prsu v MOÚ (studie GEC-ESTRO).** Aktuální otázky české radioterapie, celorepublikový seminář, MOÚ, 2007.
76. Ruzickova, J., Ticha, H., Slampa, P. **GEC-ESTRO APBI Trial - case reports.** 5. Brachytherapie-Symposium Drei-Länder-Treffen der DEGRO/ÖGRO/SASRO. Linz, Österreich, 2007.
77. Růžičková, J. **Konformní brachyradioterapie.** Kurz Léčebné protokoly a cílové objemy v radioterapii, IPVZ Praha, 2007.
78. Růžičková, J., Pospíšil, P., Princ, D., Žaloudík, J., Tichá, H. **Peroperační HDR brachyterapie v léčbě sarkomů měkkých tkání - využití 3D plánování.** 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007.
79. Růžičková, J., Tichá, H., Novotný, T., Šlampa, P. **Samostatná brachyterapie karcinomy prsu - APBI GEC ESTRO studie.** Sympóziium v radiační onkologii, IV. ročník, Nový Jičín, 2007.

80. Řehák, Z., Fojtík, Z., Hofírek I., Bolčák, K., Staníček J., Role <sup>18</sup>F-FDG PET vyšetření v rámci diferenciatní diagnostiky a detekce vaskulitid velkých cév u nemocných s horečkami neznámého původu. XIII Angiologické česko-slovenské sympóziium s postgraduální tematikou, Piešťany (SK) 2007.
81. Skříčka, T., Šlampa, P., Němec, L., Kocáková, I. **Strategie léčby pokročilého rektálního karcinomu**. Spolek českých lékařů a MOÚ ve spolupráci s ČLK Brno-město, 13.3.2007.
82. Schneiderová, M., Belanová, R., Opletal, P., Bartoňková, H. **Indikace MR prsu**. Regionální onkologický seminář, říjen 2007, MOU Brno.
83. Schneiderová, M., Belanová, R., Opletal, P., Bartoňková, H. **MR prsu - optimální indikace**. 7. "Omyly v mammární diagnostice", Horní Cerekev, 2007.
84. Schneiderová, M., Bartoňková, H., Petráková, K., Foretová, L. **Vyšetřování prsu u žen s vysokým rizikem karcinomu prsu**. Sympoziium Onkologie v gynekologii a mammologii, Brno 19.-20.ledna 2007.
85. Standara, M., Bartoňková, H., Zichová, I. **Extramammární tumory v prsu**, Datový audit mamografického screeningu v praxi, 9.11.2007, Brno.
86. Sláma, O. **Umí paliativní medicína zmírnit utrpení nevléčitelně nemocných?** Konference Eutanázie versus paliativní medicína, Olomouc 10.11.2007.
87. Steiner, M., Šimíček, J., Garčic, J., Ivanková, J., Richter, V., Plačková, E., Paluska, P., Vošmik, M. **Experimentální srovnání metod užívaných pro verifikaci fluence IMRT polí**. 3. konference SROBF, Hradec Králové, 2007.
88. Syptáková, B., Novotný, T., Čapák, I., Čoupek, P. **První zkušenosti s měřením pohybů prostaty** během radioterapie pomocí intraprostatických markerů. Sympóziium v radiační onkologii, IV. ročník, Nový Jičín, 2007.
89. Šachlová M. **Enterální výživa**. Sympoziium Výživa a nádorová onemocnění, Brno, 28.-29.5. 2007
90. Šachlová M. **Faktory, které mají vliv na nutriční stav onko pacientů**. Sympoziium Výživa a nádorová onemocnění, Brno, 28.-29.5. 2007.
91. Šachlová M. **Perkutánní gastrostomie**. Sympoziium Výživa a nádorová onemocnění, Brno, 28.-29.5. 2007.
92. Šachlová M. **Podvýživa související s chorobou**. Sympoziium Výživa a nádorová onemocnění, Brno, 28.-29.5. 2007.
93. Šlampa, P. **Co by mohl a měl vědět praktický lékař o radioterapii karcinomu prostaty**. Program Preventio, Brno a Praha, 2007.
94. Šlampa, P. **Nové trendy v léčbě rakoviny prsu**. Výroční celostátní setkání Aliance českých organizací a žen s rakovinou prsu, Brno, 2007.
95. Šlampa, P. **Praktické zkušenosti získané při metodických klinických auditech**. Kurz auditorů, Ministerstvo zdravotnictví ČR, Praha, 2007 (28.2.2007).

96. Šlampa, P. **Results of IAEA audit in Masaryk Memorial Cancer Institute.** Int. Conference on QUATRO audit, Vienna, 2007
97. Šlampa, P. **Význam léčebných protokolů v radiační onkologii.** Kurz Léčebné protokoly a cílové objemy v radioterapii, IPVZ Praha, 2007.
98. Šlampa, P. **Seminom - protokol léčby, technika radioterapie.** IPVZ – Katedra radiační onkologie, Praha, 2007.
99. Šlampa, P. **SRT a SRS v terapii maligních mozkových nádorů.** Neurochirurgická klinika FN Brno, seminář, 2007.
100. Šlampa, P. **Stereotaktická radioterapie** - indikace, výhody, limity. IPVZ – Katedra radiační onkologie, Praha, 2007.
101. Šlampa, P. **Radioterapie benigních a maligních mozkových nádorů.** Neurochirurgická klinika FN Brno, seminář Terapie mozkových nádorů, Brno, 2007.
102. Šlampa, P. **Radioterapie nádorů nervové soustavy.** XXXIX. Neurofarmakologické sympozium, Česká neurologická společnost, Lísek, 2007.
103. Šoukalová, H., Krůtová, L., Veselá, J. **Zevní radioterapie při léčbě karcinomu čípku děložního.** Onkologie v gynekologii a mammologii, Brno, 2007.
104. Viziblová, S., Steiner, M. **Studie distribuce dávky ve fantomu pacienta při celotělovém ozáření fotony s využitím metody Monte Carlo.** 3. konference SROBF, Hradec Králové, 16.-17.2.2007.