

# Publikace Masarykova onkologického ústavu v roce 2010

(řazeno podle oddělení)

## 1 Klinika komplexní onkologické péče

### Články v časopisech s IF

1. Andrašina, T., Válek, V., Pánek, J., Kala, Z., Kiss, I., Tuček, Š., Šlampa, P. **Multimodal oncological therapy** comprising stents, brachytherapy, and regional chemotherapy for cholangiocarcinoma. *Gut and Liver*, 2010, vol. 4, suppl. 1, S82-S89. (IF 0,167)
2. de Bono, J.S., Oudard, S., Ozguroglu, M., Hansen, S., Machiels, J.P., Kocak, I. et al. **Prednisone plus cabazitaxel** or mitoxantrone for metastatic castration-resistant prostate cancer progressing after docetaxel treatment: a randomised open-label trial. *Lancet*, 2010, vol. 376, no. 9747, p. 1147-54. (IF 30,758)
3. Douillard, J-Y., Siena, S., Cassidy, J., ..., Kocáková, I. et al. **Randomized, phase III trial** of Panitumumab with infusional Fluorouracil, Leucovorin, and Oxaliplatin (FOLFOX4) versus FOLFOX4 alone as first-line treatment in patients with previously untreated metastatic colorectal cancer: the PRIME study. *J. Clin. Oncol.*, 2010, vol. 28, no. 31, p. 4697-4705. (IF 17,793)
4. Hezova, R., Slaby, O., Faltejskova, P., Mikulkova, Z., Buresova, I., Raja, M., Raja, K., Hodek, J., Ovesna, J., Michalek, J. **microRNA-342, microRNA-191** and microRNA-510 are differentially expressed in T regulatory cells of type 1 diabetic patients. *Cell. Immunol.*, 2010, vol. 260, no. 2, p. 70-4. (IF 2,698)
5. Kren, L., Slaby, O., Muckova, K., Lzicarova, E., Sova, M., Vybihal, V., Svoboda, T., Fadrus, P., Lakomy, R., Vanhara, P., Krenova, Z., Sterba, J., Smrcka, M., Michalek, J. **Expression of immune-modulatory** molecules HLA-G and HLA-E by tumor cells in glioblastomas: An unexpected prognostic significance? *Neuropathology*, 2010 Jul 27. [Epub ahead of print] (IF 1,861)
6. Redova, M., Svoboda, M., Slaby, O. **MicroRNAs** and their target gene networks in renal cell carcinoma. *Biochemical and Biophysical Research Communications*. (IF 2,548) [In press]
7. Rossi, J.F., Négrier, S., James, N.D., Kocak, I. et al. **A phase I/II study of siltuximab** (CNTO 328), an anti-interleukin-6 monoclonal antibody, in metastatic renal cell cancer. *Br. J. Cancer*, 2010, vol. 103, no. 8, p. 1154-62. (IF 4,346)
8. Slaby, O., Jancovicova, J., Lakomy, R., Svoboda, M., Poprach, A., Fabian, P., Kren, L., Michalek, J., Vyzula, R. **Expression of miRNA-106b** in conventional renal cell carcinoma is a potential marker for prediction of early metastasis after nephrectomy. *J. Exp. Clin. Cancer Res.*, 2010, vol. 7, no. 29, p. 90. [7 p.] Erratum in: 2010, vol. 7, no. 29, p. 105. (IF 1,274)

9. Slaby, O., Sachlova, M., Bednarikova, M., Fabian, P., Svoboda, M., Vytopilová, S., Valik, D., Vyzula, R. **Gene expression of somatostatin receptor 4 predicts clinical outcome of patients with metastatic neuroendocrine tumors treated with somatostatin analogs.** *Cancer Biother. Radiopharm.*, 2010, vol. 25, no. 2, p. 237-43. **(IF 1,443)**
10. Slaby, O., Lakomy, R., Fadrus, P., Hrstka, R., Kren, L., Lzicarova, E., Smrcka, M., Svoboda, M., Dolezalova, H., Novakova, J., Valik, D., Vyzula, R., Michalek, J. **MicroRNA-181 family predicts response to concomitant chemoradiotherapy with temozolomide in glioblastoma patients.** *Neoplasma*, 2010, vol. 57, no. 3, p. 264-9. **(IF 1,192)**
11. Smith, I.E., Pierga, J.-Y., ..., Petrakova, K., et al. **First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in open-label study in 2251 patients.** *Annals of oncology*, 2010, vol. 22, no. 3, p. 595-602. **(IF 5,647)**
12. Steger, G. G., Abrahámová, J., Vyzula, J. et al. **Current standards in the treatment of metastatic breast cancer with focus on Lapatinib: a review by a Central European Consensus Panel.** *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2010, vol. 122, no. 11-12, p. 368-379. **(IF 0,955)**

#### **Články v českých recenzovaných časopisech**

13. Adámková Krákorová, D. **Systémová léčba sarkomů měkkých tkání dospělých vyjma GIST.** *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 5, s. 308-310.
14. Bednaříková, D., Kocák, I. **Hand-foot syndrom po podání inhibitorů tyrozinkinázové aktivity.** *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 5, s. 300-305.
15. Dušek, L., Mužík, J., Abrahámová, J., Pavlík, T., Májek, O., Koptíková, J., Vyzula, R., Fínek, J., Vorlíček, J. **Epidemiologie solidních nádorů v ČR podle dat Národního onkologického registru za období 1977-2007.** *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 268-277.
16. Dušek, L., Mužík, J., Gelnarová, E., Fínek, J., Vyzula, R., Abrahámová, J. **Incidence a mortalita nádorových onemocnění v České republice.** *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 5, s. 311-324.
17. Fadrus, P., Lakomý, R., Hübnerová, P., Slabý, O. et al. **Intrakraniální nádory - diagnostika a terapie.** *Interní medicína pro praxi*, 2010, s. 7-8.
18. Karásek, P. **Efektivní a bezpečná léčba s panitumabem po hypersenzitivní reakci na cetuximab u pacienta s metastazujícím kolorektálním karcinomem.** *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 7, s. 772-775.
19. Lakomý, R., Burkoň, P., Burkoňová, D., Jančálek, R. **Nové možnosti léčby glioblastoma multiforme.** *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 6, s. 381-387.
20. Macková, D. **Dlouhodobá odpověď jaterních metastáz karcinomu prsu na léčbu kapecitabinem - kazuistické sdělení.** *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 1, s. 46-48.

21. Obermannová, R., Büchler, T., Štícha, M. Navrátil, J., Slamová, L., Kaňáková, J., Abrahámová, J., Vyzula, R. **Antiangiogenní léčba** metastatického kolorektálního karcinomu – analýza dat z dvou center. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 202-206.
22. Petráková, K. **Faslodex 500** a nové možnosti léčby. *Onkologie*, 2010, č. 2, s. 106.
23. Svoboda, M., Fabián, P., Slabý, O., Staňková, M., Lakomý, R., Němeček, R., Vyzula, R. **Cílená léčba bronchioloalveolárního** plicního adenokarcinomu inhibitory tyrozinkinázové aktivity EGFR: kazuistika klinicky promptní a várazné odpovědi a přehled literatury. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 4, s. 224-230.
24. Svoboda, M. **Přidání bevacizumabu** k chemoterapii vede ke zlepšení celkového přežití žen s pokročilým karcinomem prsu. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 1, s. 49.
25. Talach, T., Kostfíca, R., Rottenberg, J., Jurajda, M., Kocák, I., Lakomý R. **Ototoxicity** indukovaná cisplatinou - klinické sledování a stanovení individuální senzitivity. *Otorhinolaryngologie a foniatrie*, 2010, roč. 50, č. 4, s. 175-79.
26. Tomášek, J., Tuček, Š. **Bevacizumab**. Současné postavení v léčbě solidních nádorů. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 181-184.
27. Tuček, Š., Tomášek, J., Halámková, j., Kiss, I., Andrašina, T., Hemmelová, B., Adámková-Krákorová, D., Vyzula, R. **Bile duct malignancies**. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 4, s. 231-241.
28. Vyzula, R. **Adjuvantní chemoterapie** u kolorektálního karcinomu. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 312-316.
29. Vyzula, R. **Velmi malé karcinomy prsu**, HER2-pozitivní a léčba trastuzumabem v adjuvanci. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 1, s. 21-24.

#### **Články v ostatních časopisech a sbornících**

30. Dušek, L., Mužík, J., Májek, O., Pavlík, T., Babjuk, M., Vyzula, R., Fínek, J., Petruželka, L. **Epidemiologie zhoubných nádorů ledvin v ČR**: dlouhodobé trendy a predikce pro rok 2010. *Farmakoterapie*, 2010, vol. 6, suppl., s. 5-10.
31. Dušek, L., Májek, O., Pavlík, T., Vyzula, R., Abrahámová, J., Fínek, J., Mužík, J., Koptíková, J., Brabec, P., Kožený, P., Daneš, J., Ryška, A., Vorlíček, J. **Nová data pro plánování a optimalizaci léčebné péče** o pacientky s karcinomem prsu v České republice v období 2010–2011. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, říjen, s. 4-13.
33. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J. **Postavení biologické léčby** v terapii metastazujícího renálního karcinomu. *Farmakoterapie*, Speciální příloha Renální karcinom, duben 2010, s. 40-47.
34. Kiss, I., Halámková, J., Tomášek, J. **Metastatický kolorektální karcinom** - potencionálně léčitelné onemocnění. *The Lancet Oncology*, české vyd., 2010, roč. 9, č. 4, s.
35. Kocák, I. **Inhibitory mTOR** - další cesta v terapii renálního karcinomu. *Farmakoterapie: Review*, srpen 2010, s. 12-14.

36. Kocák I., Kocáková, I. **Léčba rizikového renálního karcinomu temsirolimem.** *Farmakoterapie*, 2010, č. 2, s. 153-158.
37. Kocák I. **Přehled systémové léčby metastazujícího karcinomu ledviny.** *Farmakoterapie: Renální karcinom*, 2010, s. 33-34.
38. Kocák, I., Rybníčková, S. **Role sunitinibu** v dlouhodobém přežívání pacientky s generalizovaným renálním karcinomem: kazuistika. *Renal cancer news*, 2010, roč. I, č. 1 - listopad 2010, s. 8-9.
39. Kocák, I., Kocáková, I. **Sutent**, profil léčiva. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 35-42.
40. Kocák, I. **Torisel**. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 43-48.
41. Kocák, I. **Zkušenosti se sorafenibem** v léčbě starších pacientů: komentář ke studii. *Farmakoterapie*, 2010, č. 5, s. 550.
42. Kocáková, I. **Významná účinnost imatinib mesylátu** u gastrointestinálního stromálního nádoru s multiorgánovým metastatickým postižením. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, 25-27.
43. Kocáková, I. **Znovunavení účinnosti imatinib mesylátu** u metastatického gastrointestinálního stromálního tumoru po předchozím selhání imatinibu a sunitinibu, *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 5, s. 494-497.
44. Petráková, K. **Emend (aprepitant)** - nová možnost antiemetické profylaxe při léčbě solidních nádorů. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 69-74.
45. Petráková, K. **Fulvestrant** v dávkování 500 mg a nové možnosti léčby. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 5, s. 532-535.
46. Petráková, K. **Lapatinib a capecitabin** v léčbě pacientek s pokročilým karcinomem prsu exprimujícím HER2 receptory-studie s rozšířením vstupných kritérií. Komentář ke studii. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 2, s. 233.
47. Sláma, O. **Instanyl** - nový lék pro léčbu průlomové bolesti. In Vyzula, R., Svoboda, M. *Nové léky v onkologické praxi*. Praha: Ambit Media, 2010. s. 75-78.
48. Sláma, O. **Léčba průlomové bolesti** u onkologických pacientů. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, no. 5, s. 555-559.
49. Tomášek, J., Standara, M. **Diagnostika nádorů ledvin.** *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, speciální příl. duben, s. 20-21.
50. Tomášek, J., Andrašina, T. **Aktuální trendy** léčby hepatocelulárního karcinomu. *Zdravotnické noviny*, příl. Lékařské listy, 2010, č. 4. s. 6-7.

## Autorství a editorství monografií, kapitoly v monografiích

51. Blažková, S., Poprach, A., Lakomý, R., Sláma, O., Vyzula, R., Vorlíček, J. **Nežádoucí účinky** protinádorové chemoterapie a principy jejich prevence a léčby. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 495-511.
52. Halámková, J., Tomášek, J., Kiss, I. et al. **Karcinom pankreatu**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 81-84.
53. Halámková, J., Tomášek, J., Kala, Z., Tuček, Š. et al. **Hepatocelulární karcinom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 85-90.
54. Jurga, Ľ. M., Vyzula, R., Vorlíček, J. et al. **Principy protinádorovej chemoterapie**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 416-472.
55. Kala, Z., Tomášek, J., Šlampa, P., Kiss, I. et al. **Karcinomy žaludku**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 933-937.
56. Kiss, I., Tomášek, J., Penka, I., Šlampa, P., Válek, V. **Karcinom ezofagu**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 59-64.
57. Kiss, I., Tomášek, J., Robek, O., Doleželová, H., Šlampa, P., Hynková, L. et al. **Karcinom tlustého střeva**, konečníku a anu. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 938-951.
58. Kiss, I., Kala, Z., Tomášek, J., Halámková, J., Šlampa, P. **Karcinom žaludku** a gastrointestinální stromální nádory. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 65-70.
59. Kiss, I., Penka, I., Tomášek, J., Halámková, J. et al. **Karcinom žlučníku** a žlučových cest. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 91-96.
60. Kiss, I., Procházka, V., Kala, Z., Tuček, Š., Šlampa, P., Tomášek, J. et al. **Karcinomy jater** a žlučových cest. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 955-967.
61. Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J., Tuček, Š. **Metastázy nádorů** neznámé primární lokalizace. In Adam Z. et al. *Speciální Onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 247-250.
62. Kiss, I., Procházka, V., Šlampa, P. et al. **Nádory jícnu**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 928-932.
63. Kocák, I., Lakomý, R., Kocáková, I. **Testikulární nádory**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 173-182.
64. Kysela, P., Tomášek, J., Kiss, I., Šlampa, P. et al. **Nádory tenkého střeva**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 952-954.
65. Man, M., Kiss, I., Kala, Z., Šlampa, P., Procházka, V., Tomášek, J. **Nádory slinivky břišní**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 968-972.
66. Petráková, K., Nenutil, R., Fait, V., Hynková, L. **Karcinom prsu**. In Adam, Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 183-196.

67. Skříčková, J., Špeldová, J., Babičková, L., Špelda, S. **Karcinomy plic** a maligní pleurální mezoteliom. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 907-919.
68. Sláma, O. **Management chronické nádorové bolesti**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 1528-1537.
69. Svoboda, M., Bednaříková, M., Palácová, M. **Akutní stavy** v onkologii. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 1345-1377.
70. Svoboda, M. **Malignant pericardial effusion** and cardiac tamponade (cardiac and pericardial symptoms). In Olver, I. N. (editor). *The MASCC textbook of cancer supportive care and survivorship*. New York: Springer, 2010, p. 83-93. ISBN: 978-1-4419-1224-4.
71. Svoboda, M., Fabian, P., Sabý, O. **Nádory neznámé primární lokalizace**. In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 2. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 1246-1254.
72. Špelda, S., Skříčková, J. **Maligní mezoteliom**. In Adam Z. et al. *Speciální Onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 43-48.
73. Tomášek, J., Halámková, J. et al. **Metastázy v játrech**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 251-256.
74. Tucek, S. **Malignant tumours of bile ducts**: parametric processing with respect to classic clinical goals and quality of life. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2010. 88 p. ISBN 978-3-8433-5892-7.
75. Vyzula, R., Svoboda, M. (edit. a recenz.) **Nové léky v onkologické praxi**. 1. vyd. Praha: Ambit Media, 2010. 84 s. ISBN 978-80-904596-1-8.
76. Vyzula, R. (vedoucí autorského týmu). **Zásady cytostatické léčby** maligních onkologických onemocnění. 11. vyd. Platnost od 1. 8. 2010. [Praha]: Česká onkologická společnost, 2010. 162 s. ISBN 978-80-254-7895-0.

#### **Abstrakta ze zahraničních konferencí**

77. Cassidy, J., Jassem, J., Rivera, F., Kocáková, I. et al. **Randomized phase 3 study of panitumumab** (pmab) with FOLFOX4 vs FOLFOX4 alone as 1<sup>st</sup>-line treatment (tx) for metastatic colorectal cancer (mCRC): PRIME trial efficacy and patient reported outcomes (PRO) by skin toxicity (ST). In *ASCO 2010*, poster no. 3528.
78. Cunningham, D., Ruff, P., Rother, M. ..., Kocáková, I. et al. **Randomised open-label phase 3 study (PRIME)** of panitumumab with FOLFOX4 compared with FOLFOX4 alone as first-line treatment for metastatic colorectal cancer (mCRC): analysis of efficacy by epidermal growth factor receptor (EGFR) status and severity of skin toxicity (ST). In *AGITG 2010*, Adelaide, Australie. Poster, Education book.
79. Hezova, R., Slaby, O., Faltejskova, P., Mikulkova, Z. et al. **microRNA-342**, microRNA-191 and microRNA-510 are differentially expressed in T regulatory cells of type 1 diabetic patients. In *IV. World Immune Regulation Meeting*, 2010.

80. Navrátil, J., Svoboda, M., Slabý, O. **MicroRNA-34 family** in triple-negative/basal-like breast cancer. *EACR 21*, Oslo, Norway, 2010. Eur. J. Cancer supplements, 2010, vol. 8, no. 5, p. 44.
81. Twelves, C., Loesch, D. ..., Petrakova, K. et al. **A phase III study (EMBRACE)** of eribulin mesylate versus treatment of physician's choice in patients with locally recurrent or metastatic breast cancer previously treated with an anthracycline and a taxane. In *2010 ASCO Annual Meeting. J. Clin. Oncol.*, 2010, vol. 28, no. 18S, part II, abstr. no. CRA1004<sup>^</sup>.
82. Twelves, C., Loesch, D., ..., Petrakova, K. et al. **Updated survival analysis** of a Phase III Study (EMBRACE) of Eribulin Mesylate versus treatment of physician's choice in subjects with locally recurrent or metastatic breast cancer previously treated with an Anthracycline and a Taxane. In *CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium*, 2010. Cancer Res., 2010, vol. 70, no. 24, suppl. 2, p. 464s, no. P6-14-18.

### **Abstrakta z konferencí v ČR**

83. Adámková Krákorová, D., Tomášek, J., Tuček, Š., Králová, J., Janíček, P., Jelínek, O. **Nádory skupiny Ewingova sarkomu** dospělých - dosavadní zkušenosti s léčbou dle protokolu EURO-E.W.I.N.G. 99. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 39.
84. Dušek, L., Abrahámová, J., Mužík, J., Pavlík, T., Májek, O., Koptíková, J., Vyzula, R., Fínek, J. **Epidemiologie zhoubných nádorů** v české populaci - současné trendy. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, s. 153-157, č. 106.
85. Fadrus, P., Vybíhal, V., Lakomý, R., Slabý, O., Svoboda, T., Šlampa, P., Keřkovský, M., Michálek, J., Smrčka, M., Neuman, E., Šiková, I. **Současné možnosti** v terapii high grade gliomů mozku. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 89.
86. Holánek, M., Lakomý, R., Minaříková, D., Poprach, A., Vyzula, R. **Diferenciální diagnostika** intersticiálního plicního postižení u pacienta po intravesikální terapii BCG vakcínou. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 43.
87. Kala, Z., Penka, I., Ostřížková, L., Bednařík, O., Kiss, I., Tomášek, J. et al. **Rozsah resektomie** a lymfadenktomie u superficiálního karcinomu žaludku. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010
88. Klimeš, D., Dušek, L., Kubásek, M., Zolňáková, A., Fínek, J., Vyzula, R. **Standardizace hodnocení protinádorové terapie** pomocí elektronické knihovny chemoterapeutických režimů. In *Health Technology Assessment (seminář)*. Praha : Euromise, 2010, s. 23-26.
89. Kocák, I. **Management** nežádoucích účinků při léčbě everolimem. In *Jihočeské onkologické dny*, 14. 10. 2010, abstrakta.
90. Kocák, I. **Optimalizace léčby** renálního karcinomu. In *18. onkologické sympozium*, Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha, 25. 11. 2010, abstrakta.

91. Kovačevicová, M., Tomášek, J. **Léčba kožních změn** při terapii EGFR inhibitory. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 188.
92. Lakomý, R., Fadrus, P., Šlampa, P., Poprach, A., Svoboda, T., Vybíhal, V., Křen, L., Belanová, R., Šiková, I., Slabý, O. **Glioblastoma multiforme** - naše zkušenosti s léčbou v letech 2003-2008. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 48.
93. Lakomý, R., Greplová, K., Pilný, R., Budinská, E., Poprach, A., Němeček, R., Valík, D., Vyzula, R. **SELDI TOF** hmotnostní spektrometrie u pacientů s germinálními nádory varlat. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 211.
94. Navrátil, J., Svoboda, M., Navrátilová, M., Macháčková, E., Miková, M., Házová, J., Foretová, L. **Výskyt BRCA1 a BRCA2** mutací u žen s trojitě negativním typem karcinomu prsu (ER, PR a Her2). In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, poster s. 265.
95. Pešek, M., Krejčí, J., Skřičková, J., Zatloukal, P., Kolek, V., Salajka, F., Koubková, L., Sixtová, D., Petruželka, L., Roubec, J., Vyzula, R., Pavlík, T., Minárik, M. **Léčba erlotinibem** nemocných s nemalobuněčnými karcinomy plic, efekt snížené dávky při závažných nežádoucích účincích. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 32, č. 12.
96. Palácová M, Petráková K, Macková D. **Kardiotoxicita trastuzumabu** u starších pacientek s karcinomem prsu. In *18. onkologicko-urologické sympozium a 14. mammologické sympozium*, Praha, 2010.
97. Petráková K, Palácová M. **Léčba pacientek** s karcinomem prsu a mutací genů BRCA1 a BRCA2. In *18. onkologicko-urologické sympozium a 14. mammologické sympozium*, Praha, 2010.
98. Petráková, K. **Triple negativní** karcinom prsu- chemosenzitivní onemocnění? In *SEKCAMA 2010*, Bratislava, abstrakta.
99. Petráková, K., Palácová, M., Vyskočil, J., Macková, D. **Triple negativní** karcinom prsu- chemorezistentní onemocnění? In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 26, č. 6.
100. Slabý, O., Svoboda, M., Héžová, R., Faltejsková, P., Němeček, R., Šachlová, M., Kocáková, I., Hodek, J., Ovesná, J., Michálek, J., Vyzula, R. **Identifikace a studium funkce mikro RNA** s prediktivním a prognostickým významem i pacientů s kolorektálním karcinomem. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 101, č. 75.
101. Slabý, O., Lakomý, R., Svoboda, M., Jančovičová, J., Poprach, A., Héžová, R., Faltejsková, P., Fabian, P., Hodek, J., Ovesná, J., Michálek, J., Vyzula, R. **Studium expresních profilů mikroRNA** za účelem identifikace nových prognostických markerů a zdokonalení stagingu renálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 76.



102. Slabý, O., Šachlová, M. et al. **Význam mikroRNA** v chemopreventivním účinku fytochemikálií zeleniny rodu Brassica a jejich vliv na riziko kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 285, č. 212.
103. Sláma, O. **Lze klinicky definovat** pacienta v „terminálním stavu“ a co je u takového pacienta péčí „lege artis In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 194-195.
104. Světlák, M., Suchý, A., Vyzula, R. **První zkušenosti** s profylaktickým a terapeuticko-poradenským programem pro lékaře a sestry na MOÚ: využití Gestalt přístupu ve zdravotnictví. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 193-193, č. 129.
105. Svoboda, M., Kocáková, I., Fabián, P. et al. **Výsledky neoadjuvantní léčby** lokálně pokročilého karcinomu rekta v MOU od roku 2002. In *XII Motolské dny*, Praha, 25.2.2010, abstrakta.
106. Tomášek, J. **Léčba nemocných** s pokročilým stadiem kolorektálního karcinomu – současný pohled onkologa. In *XII. Motolské dny*, 2010, sborník přednášek.
107. Tomášek, J. **Role cytostatické a biologické terapie** v rámci kurativní léčby jaterních metastáz. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
108. Tuček, Š., Kiss, I., Tomášek, J., Halámková, J., Pijáčková, J., Bílek, O., Novák, R., Hanáková, L., Vyzula, R. **Kvalita života pacientů** při paliativní léčbě pro zhoubný nádor žlučových cest. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 183-184, č. 123.
109. Vyzula, R. **Registry systémové léčby** nádorů ledvin. In *18. onkologicko-urologické sympozium a 14. mammologické sympozium*, Praha, 2010.

## 2 Klinika radiační onkologie a Odd. radiologické fyziky

### Články v časopisech

110. Adam, Z., Pour, L., ..., Šlampa, P., Doležalová, H., et al. **Úspěšná léčba angiomatózy** thalidomidem a interferonem alfa. Popis pěti případů a přehled léčby angiomatózy a proliferujících hemangiomů. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 8, s. 810-823.
111. Burkoň, P., Lakomý, R., Burkoňová, D., Fadrus, P. **Konkomitantní chemoradioterapie** a cílená biologická léčba u glioblastoma multiforme. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2010, roč. 73/106, č. 5, s. 503-509. **(IF 0,319)**
112. Čoupek, P., Šlampa, P., Čoupková, I., Gombošová, J. **Radioterapie histiocytózy** z Langerhansových buněk. *Vnitřní lékařství*, 56, 2010, Suppl 2, s. 2S152-2S156.

113. Janíková, A., Gombošová, J., Čoupková, I., Michálka, J., Mayer, J. **Radioterapie** u folikulárního lymfomu - stará historie v nové perspektivě? *Transfuze a hematologie dnes*, 2010, roč. 16, č. 4, s. 210-217.
114. Lovas, P. **Barcelonské setkání** radiačních onkologů. *Medical Tribune*, roč. 6, 27. 9. 2010, s. B1-2.
115. Lovas, P. **Onkologie založená na důkazech** byla předmětem setkání v exilovém sídle králů. *Medical Tribune*, roč. 6, 25. 10. 2010, s. B 3-4.
116. Lovasová, Z. **O nádorech hlavy a krku** se diskutovalo pod Akropolí. *Medical Tribune*, roč. 6, 10. 5. 2010, s. D14.
117. Mechl, Z., Lovasová, Z. **Aktuální postavení** cetuximabu v léčbě nádorů hlavy a krku. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 2, s. 193-201.
118. Mechl, Z., Lovasová, Z. **EHNS** - European Conference on Head and Neck Onkology, Atény 3.-6. 3. 2010. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 142-144.
119. Mechl, Z., Lovasová, Z. **Integrace biologické léčby** do klinické praxe místně pokročilých nádorů hlavy a krku. *Acta chemotherapeutica (slov.)*, 2010-11, vol. 19-20, č. 2-1, s. 31-39.
120. Mechl, Z., Lovasová, Z. **Lidský papiloma virus** (HPV) a nádory hlavy a krku. *Remedia*, 2010, roč. 20, č. 1, s. 33-37.
121. Šlampa, P. **Brno** má nejmodernější lineární urychlovač. *Medical Tribune*, 2010, roč. 6, č. 11, s. D6.
122. Šlampa, P. **Co zaznělo** na Glio Meeting 2010. *Medical Tribune*, roč. 6, 22. 2. 2010, s. B2.
123. Šlampa, P., Burkoň, P., Komínek, L. **Glioblastom** - přehled léčby. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 10, č. 7, s. 752-757.
124. Šlampa, P., Fadrus, P., Mužík, J., Kalina, P., Kramář, F., Janeková, E., Malinová, B., Bolješiková, E., Mačingová, Z., Bartoš, R., Belánová, K. **Průběh a závěry** mezioborového setkání „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2010. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2010, roč. 73/106, č. 2, s. 197-198. (IF 0,319)
125. Šlampa, P., Fadrus, P., Mužík, J., Kalina, P., Kramář, F., Janeková, E., Malinová, B., Bolješiková, E., Mačingová, Z., Bartoš, R., Belánová, K. **Průběh a závěry** mezioborového setkání „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2010. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 1, s. 364-365.
126. Šlampa, P., Fadrus, P., Mužík, J., Kalina, P., Kramář, F., Janeková, E., Malinová, B., Bolješiková, E., Mačingová, Z., Bartoš, R., Belánová, K. **Průběh a závěry** mezioborového setkání „Winter GLIO TRACK Meeting“ 2010. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 3, s. 188-189.
127. Šlampa, P. **Radiochirurgie jater** měla českou premiéru. *Medical Tribune*, 2010, roč. 6, 28. 6. 2010, s. C1. (Zpráva)
128. Šlampa, P., Hynková, L., Zitterbartová, J. **Radioterapie karcinomu ledvin**. *Farmakoterapie*, 2010, roč. 6, č. 1, s. 28-32.

129. Zitterbart, K., Pavelka, Z., Zitterbartová, J. **Meduloblastom**: nejčastější zhoubný nádor mozku dětí. *Onkologie*, 4, 2010, 4, s. 180-183.

### Články ve sbornících

130. Čoupek, P., Čoupková, I., Krupa, P., Šlampa, P., Novotný, T., Gombošová, J. **Radioterapie** při konzervativní a chirurgické léčbě karcinomu prostaty. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 58-60.
131. Čoupková, I., Hynková, L., Čoupek P., Garčic, J., Svoboda, T., Fadrus, P., Doleželová, H., Šlampa, P., Belanová, R. **Stereotaktická radioterapie** a radiochirurgie meningeomů. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 114-116.
132. Hynková, L., Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Čoupková, I., Lakomý, R., Šiková, I., Svoboda, T., Procházková, M. **Paliativní stereotaktická radioterapie** u high-grade gliomů. In Mezinárodní konference „Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 8-9.
133. Komínek, L., Novotný, T., Komínek, J., Zitterbartová, J., Kocmanová, E. Šimoničová, L., Šlampa, P. **Systém hodnocení toxicity** radioterapie Kliniky radiační *Onkologie*. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 137-140.
134. Krupa, P., Komínek, L., Kudláček, A. **Hypofrakcionovaná** akcelerovaná radioterapie karcinomu prostaty. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 134-136.
135. Lovas, P., Lovasová, Z., Krupa, P., Steiner, M. **Soudobý pohled** na Image Guided Radiotherapy. *Sympóziium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků, s. 5-7.
136. Lovasová, Z., Lovas, P., Červená, R., Steiner, M. **Je možno** v současné době zlepšit výsledky léčby zářením u nádorů hlavy a krku? In *Sympóziium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků, s. 31-32.
137. Slampa, P. **Accelerated partial radiotherapy** of breast cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 108-116.
138. Slampa, P. **IMRT** in the treatment of head and neck cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 88-95.
139. Slampa, P. **Palliative radiotherapy** of breast and lung cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 128-140.
140. Šlampa, P., Princ, D., Tichá, H., Garčicová, J. **Radioterapie a brachyterapie** u zhoubných nádorů děložního těla. In *XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, Sborník příspěvků, s. 39-42.

141. Šlampa, P., Fadrus, P., Garčic, J., Hynková, L., Doleželová, H., Zitterbartová, J., Belanová, R. **Stereotaktická radioterapie** u dětských pacientů – příklady z praxe. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 10-12.
142. Slampa, P. **Treatment volumes** in radiotherapy of lung cancer. In Regional training course IAEA, *Evidence Based Radiation Oncology in Common Cancers*. Azerbaijan, Baku, 17-21 May, 2010, Textbook, p. 27-43.
143. Steiner, M., Lovas, P., Lovasová, Z., Krupa, P., Černá, M. **Zavádění technologie IGRT** do klinické praxe. *Sympóziu v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků, s. 8-10.
144. Tichá, H., Princ, D., Šlampa, P., Odložilíková, A., Fuchsová, J. **3D plánování** brachyterapie u karcinomu hrdla děložního: vyhodnocení DVH parametrů cílových objemů. In *6. konference SROBF*, Hradec Králové 2010, Sborník příspěvků: Radiační onkologie, 2010, s. 121-122.
145. Tichá, H., Princ, D., Šlampa, P., Garčicová, J., Odložilíková, A., Fuchsová, J. **3D plánování** brachyterapie u karcinomu hrdla děložního: zhodnocení sledovaných parametrů. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 133-134.

### Kapitoly v monografiích

146. Fadrus, P., Hynková, L., Lakomý, R., Smrčka, M. **Nádory mozku**. In Adam, Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 7-16.
147. Harašta, L., Šlampa, P. **Oddělení klinické** a radiační onkologie ve FN u sv. Anny v Brně. In *20 let SROBF*. Historie radioterapie v České republice. SROBF, 2010, s. 43-44.
148. Kostřica, R., Mechl, Z., Burkoň, P., Červená, R. a kol. **Karcinomy hlavy a krku**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 849-906.
149. Petera, J., Vošmik, M., Šlampa, P. et al. **Principy radiační Onkologie**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 1. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 351-397.
150. Rovný, A., Hynková, L., Katolická, J., Filipenský, P. **Maligní nádory penisu**. In Adam, Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 169-172.
151. Smilek, P., Kostřica, R., Mechl, Z., Burkoň, P. **Maligní nádory hlavy a krku**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 17-28.
152. Šlampa, P., Tomášek, J., Korbička, J., Lovasová, Z. **Karcinom anu**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 97-100.
153. Šlampa, P. **Masarykův** onkologický ústav, Brno. In *20 let SROBF*. Historie radioterapie v České republice. SROBF, 2010, s. 39-42.

### Abstrakta ze zahraničních konferencí

154. Čoupková, I., Čoupek, P., Bajčiová, V., Zitterbartová, J., Šlampa, P., Odložilíková, A. **Redkij slučaj** primární intrakraniální limfomy Chodžkina [traskripce]. In *Konference "Lymfomy Hodgkina"*, Obninsk, Rusko, duben 2010. Sborník abstrakt.
155. Hynková, L., Čoupková, I., Garčic, J., Svoboda, T., Fadrus, P., Belanova, R., Dolezelova, H., Prochazka, T., Simonovicova, L., Slampa, P. **Stereotactic radiosurgery** and radiotherapy of meningeomas. In *ESTRO Annual Meeting 29*. Radiother. Oncol., 2010, vol. 96, suppl. 1, p. S 368. (IF 4,074)
156. Slampa, P. **Stereotactic radiosurgery** and radiotherapy of meningeomas. In *ESTRO Annual Meeting 29*, Barcelona, 2010. (Poster)

### Abstrakta z konferencí v ČR

157. Fadrus, P., Šlampa, P., Garčic, J., Hynková, L., Čoupková, I., Lakomý, R., Šiková, I., Svoboda, T., Neuman, E., Smrčka, M. **Chirurgická léčba** a stereotaktická radiochirurgie v terapii mnohočetných metastáz mozku. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 12-13.
158. Fadrus, P., Smrčka, M., Garčic, J., Hynková, L., Čoupková, I., Lakomý, R., Šlampa, P., Šiková, I., Svoboda, T., Neuman, E. **Kombinace chirurgické léčby** se stereotaktickou radiochirurgií v terapii mnohočetných metastáz mozku. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 52.
159. Fuchsová, J., Tomková, D., Kohútová, R., Princ, D., Garčicová, J., Šlampa, P., Tichá, H., Opletal, P. **První zkušenosti s plánováním** brachyterapie u nádorů děložního hrdla na podkladě CT a MR z pohledu radiologického asistenta. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 227-228.
160. Hruška, R., Kečkéš, K. **Využití systému MOSAIQ** v praxi. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 226-227.
161. Lovas, P., Lovasová, Z., Steiner, M. **IGRT z pohledu lékaře**. Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010.
162. Lovasová, Z., Lovas, P., Červená, R., Novotný, T., Steiner, M. **Role radioterapie** v léčbě nádorů hlavy a krku. In *73. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku*, Mikulov 16.-18.června 2010, Sborník abstrakt, s. 36.
163. Neuwirtová, J., Smilek, P., Kostřica, R., Lovasová, Z., Hajdúch, M. a kol. **Zkušenosti s cetuximabem** a sledování mutací v signální cestě receptoru pro epidermální růstový faktor u HNSCC. In *73. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku*, Mikulov 16.-18. června 2010, Sborník abstrakt, s. 11.
164. Nováková, R., Krůtová, L., Kohútová, R., Kudláček, A. **Ozařování kolorektálního karcinomu** s využitím systému All in one. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské*

- onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010, s. 219-220.
165. Pavelka, Z., Skotáková, J., Pavlík, T., Šlampa, P., Ventruba, J., Brichtová, E., Křen, L., Cahová, P., Zitterbart, K., Štěrbá, J. **Gliomy optické dráhy** u dětí. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 78-79.
  166. Procházka, T., Grarčic, J. **Možnosti verifikace** patientských plánů technikou RapidArc. In *Sympóziium v radiační onkologii*, VII. ročník, Nový Jičín, 2010, Sborník příspěvků s. 22.
  167. Steiner, M., Lovas, P., Dvořák, D. **IGRT** z pohledu radiologického fyzika. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 7.
  168. Šlampa, P. **Radioterapie jaterních metastáz**. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 147-148.
  169. Tobiáš, P. **RT informační systémy** a onkologický PACS. In Mezinárodní konference „*Nejnovější trendy radioterapie, stereotaktické radioterapie a radiochirurgie*“, 5. roč., Praha, 7.-8. 4. 2010, Sborník přednášek, s. 8.
  170. Urbánková, V., Šoukalová, H., Šimoničová, L. **PET/CT** a jeho využití při plánování radioterapie. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 227.

### 3 Odd. chirurgické onkologie a urologické onkologie

#### Články v časopisech

171. Fait V., Coufal O., Gatěk J. **Chirurgie karcinomu prsu** v České republice. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 4, s. 229-230.
172. Fiala L., Coufal O., Fait V., Foretová L. **Karcinom prsu u mužů** - naše zkušenosti. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 10, s. 612- 618.
173. Němec, L., Fait, V., Silák, J. **Gastrointestinální metastázy** maligního melanomu. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č.10. s. 594-598.
174. Vrtělová P., Coufal O., Fait V., Chrenko V. **Přesnost** předoperačního stanovení velikosti invazivního mamárního karcinomu ultrasonografií a mamografií. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 10, s. 599-603.
175. Žaloudík, J. **Chirurgické aspekty** léčby sarkomů měkkých tkání. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 5, s. 297-301.

176. Žaloudík, J., Ryska, M. **Společný závěr** s doporučením - nádory kolorekta a jejich jaterní metastázy. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 3, s. 329-330.

### Kapitoly v monografiích

177. Fait, V., Pirochtová, K., Bednaříková, M. **Kožní nádory** kromě melanomu. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 101-108.
178. Fait, V. **Maligní melanom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 109-116.
179. Žaloudík, J. **Sarkomy měkkých tkání**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 235-240.

### Abstrakta z konferencí

180. Coufal, O., Gabrielová, L., Fait, V. **Disekce axily** u patientek bez uzlinových metastáz – důvody a současné trendy v Masarykově onkologickém ústavu. In *15. Celoštátní pracovní konference s mezinárodní účastí SEKCAMA*, Bratislava, SR, 6. a 7. mája 2010. Sborník na CD.
181. Coufal, O., Fait, V., Vrtělová, P., Gabrielová, L., Fabian, P. **Možnosti eliminace** příliš radikálních chirurgických zákroků v axile u patientek s mamárními karcinomy. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 49-51.
182. Doležel, J., Čapák, I., Staník, M., Miklánek, D., Macík, D., Šustr, M., Pacal, M. **Vlastní modifikace uretero-intestinální**, resp. uretero-neocystoanastomózy v onkochirurgii a rekonstrukční urologii. *18. onkologicko-urologického sympozium a 14. mammologického sympozium*, Praha, 24. - 26. 11.2010. In Abrahámová, J. *Vybrané otázky onkologie XIV*. Praha: Galén, 2010.
183. Doležel, J. **Výsledky implantací** umělého svěrače moči u mužské stresové inkontinence komplikované strikturou membranózní uretry. Skrotální přístup z jedné incize. In *Výroční konference Čes. urol. spol.*, Praha, 6.-8. 10. 2010. *Česká urologie*, 2010, roč. 14, č. 4, s. 256, [abstrakt 77].
184. Doležel, J., Čapák, I., Miklánek, D., Macík, D., Valík, D., Pacal, M., Staník, M., Šustr, M. **Zkušenosti s vlastní modifikací** uretero-intestinální / ureterovezikální anastomózy. Projekt IGA č. NR/10360-3. 56. In *Výroční konference Čes. urol. spol.*, Praha, 6.-8. 10. 2010. *Česká urologie*, 2010, roč. 14, č. 4, s. 222, [abstrakt 10].
185. Fait, V., Coufal, O., Chrenko, V. **Centrálně uložený tumor prsu** - možnosti chirurgického řešení. In *15. ročník symposia Onkologie v gynekologii a mammologii*. Brno, 8.1.2010. Sborník přednášek, s. 29-32.
186. Fait, V., Coufal, O., Vrtělová, P., Chrenko, V. **Karcinom v centrálním segmentu** prsu. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 45-47.
187. Vrtělová, P., Coufal, O., Fait, V. **Přesnost předoperačního stanovení** velikosti invazivního mamárního karcinomu ultrasonografií a mamografií. *14. mammologické*

symposium, Praha, 2010. Abstrakt: Abrahámová J. (ed). *Vybrané otázky z onkologie*, Praha: Galén, 2010, s. 117-118.

## 4 Odd. gynekologické onkologie

### Články v časopisech a kapitoly

188. Feranec R., Mouková L., Staníček J., Štefániková L., Chovanec J. **Detekce sentinelové uzliny** u pacientek s karcinomem endometria s využitím hysteroskopie. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 2, s. 92-98.
189. Chovanec, J., Dostálová, Z., Novák, P., Kolářová, H. **Léčba recidiv** karcinomu děložního hrdla. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 3, s. 83-86.
190. Chovanec, J. **Maligní nádory endometria**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 205-210.
191. Chovanec, J. **Trofoblastický choriokarcinom**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 211-214.
192. Kalábová, R. **Karcinom děložního hrdla**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 215-222.
193. Kalábová, R. **Maligní nádory pochvy** a zevních rodidel. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 223-228.
194. Kalábová, R. **Maligní nádory vaječníků**. In Adam Z. et al. *Speciální onkologie*. Praha: Galén, 2010, s. 197-204.
195. Mouková, L., Feranec, R. **Lidský papillomavirus** z pohledu onkologie. *Onkologie*, 2010, roč. 4, č. 4, s. 243-246.
196. Mouková, L., Feranec, R., Chovanec, J. **Vakcinace** proti lidskému papillomaviru v ČR, *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 2, s. 125-126.

### Abstrakta z konferencí

197. Bienertová-Vašků, J., Dostálová, Z., Chovanec, J., Holanová, E. **Úloha tukové tkáně** v molekulární patofyziologii karcinomu ovaria. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 96.
198. Feranec, R., Stanicek, J., Moukova, L. **Detection of nodal metastases** in cervical cancer – comparison of the PET and sentinel node biopsy. In 13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS Czech Republic, Prague, 23.10 – 26.10.2010, sborník.



199. Feranec, R., Mouková, L., Staníček, J. **Naše zkušenosti s vyšetřením** sentinelové uzliny u karcinomu těla dělohy. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 91.
200. Feranec, R., Staníček, J., Mouková, L., Chovanec, J. **Přínos PET** vyšetření v diagnostice gynekologických malignit. In *Sborník přednášek, XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, s. 11.
201. Feranec, R., Mouková, L., Holanová, E., Štelcl, J., Kolářová, H., Chovanec, J. **Role lymfadenektomie** u karcinomu endometria. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 90.
202. Feranec, R., Moukova, L., Standlova, K. **Sentinel lymph node detection** in vulvar cancer – our experience. In *13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS Czech Republic, Prague, 23.10 – 26.10.2010*, sborník.
203. Chovanec, J., Dostálová, Z., Bienertová-Vášků, J. **Salvage chemotherapy in recurrent cervical** cancer with topotecan and cisplatin. *CME. Journal of Gynecologic Oncology*, 2010, vol. 15, č. 1, p. 10.
204. Chovanec, J., Bienertová-Vášků, J., Dostálová, Z., Kolářová, H. **Úloha HE-4** v diagnostice karcinomu ovaria. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 92.
205. Chovanec, J., Minář, L., Dostálová, Z. **Zhoubné mezenchymální** a smíšené nádory dělohy - možnosti léčby. *Sborník přednášek „Onkologie v gynekologii a mammologii“*, Brno, 2010, s. 100-103.
206. Mouková, L., Feranec, R., Chovanec, J., **HPV a vakcinace** v prevenci karcinomu děložního hrdla. In *Sborník přednášek, XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov, 2010, s. 4-5.
207. Mouková, L., Feranec, R., Hýža, P., Krejčí, E. **Kazuistika – Zlepšení kvality života** plastikou zevního genitálu u pacientky po komplikované léčbě karcinomu vulvy. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
208. Mouková, L., Feranec, R., Holanová, E., Kolářová, H., Zatočil, P., Krousová, Z., Chovanec, J. **Novinky ve vakcinaci proti HPV** (Human Papilomavirus). In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
209. Moukova, L., Hyza, P., Feranec, R., Krejci, E. **Plastic surgery** in the therapy of the vulvar defect after oncogynecological treatment. In *13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS Czech Republic, Prague, 23.10 – 26.10.2010*, sborník.
210. Mouková, L., Slámová, I., Vránová, V., Žežulková, D., Štrossová, N., Kuglík, P. **První zkušenosti** s detekcí amplifikace genu hTERT (3q26) u karcinomu děložního hrdla. In *Sborník přednášek, XVII. Jihočeské onkologické dny*, Český Krumlov 2010, s. 96.
211. Moukova, L., Vranova, V., Slamova, I., Zezulkova, D., Strossova, N., Kuglik P. **The Gene amplification** of human telomerase (hTERT) in carcinoma of the uterine cervix.

*In 13th Biennial Meeting International Gynecologic Cancer Society – IGCS, Prague, Czech Republic, 2010, sborník.*

212. Mouková, L., Hýža, P., Krejčí, E. **Zlepšení kvality života** pacientky plastikou defektu vulvy po onkologické léčbě vulvárního karcinomu. In *I. česko-slovenská konference paliativní medicíny*, Olomouc, Sborník abstrakt.

## 5 Gastroenterologické oddělení

### Články v časopisech

213. Kysela, P., Kala, Z., Novotný, I. **Chirurgická léčba** pacientů s gastrointestinálním stromálním tumorem. *Farmakoterapie*, 2010, speciální příl. říjen, s. 14-18.
214. Šachlová, M., Slabý, O. **Expres somatostatinových receptorů** u neuroendokrinních tumorů, *Somatuline bulletin*, 2010, č. 3.

### Brožura

215. Šachlová, M. **Mýty a pověry** o výživě při nádorovém onemocnění. [Praha] : Nutricia, 2010. 79 s. ISBN 978-80-254-7055-8.

### Abstrakta z konferencí

216. Březková, V., Hrnčířiková, I., Šachlová, M. **Liga proti rakovině** Brno a její aktivity. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 201, č. 137.
217. Šachlová, M., Trtílková, Jurasová, I. **Bezpečná kolonoskopie** na akreditovaném pracovišti JCI. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 212-13, č. 146.
218. Šachlová, M. **Dialógy o malnutricii**: seminář. Bánská Bystrica, 9.4.2010, abstrakt.
219. Šachlová, M. **Hereditární syndromy**. 33. pracovní dny České a slov. společnosti pro mutagenézi zevním prostředím. 5.7. 2010, abstrakt.
220. Šachlová, M. **Je možné ovlivnit** vznik kolorektálního karcinomu? In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 206-207, č. 140.
221. Šachlová M. **Mýty a pověry ve výživě**. XVI. *Královéhradecké ošetrovatelské dny*. Univerzita Hradec Králové, 17. 9. 2010, abstrakt.
222. Šachlová, M. **Národní program** screeningu kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 211-12, č. 145.

223. Šachlová, M., Ondrák, M., Eber, Z., Kaplan, Z., Němec, L., Novotný, T., Sirotek, L. **Perkutánní endoskopická gastrostomie** indikovaná pacientům s nádory hlavy a krku. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 86-87, č. 61.
224. Šachlová, M., Májek, O., Kožený, P. et al. **Screening** kolorektálního karcinomu dle dat plátců zdrav. péče. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 171, č. 115.
225. Šachlová, M. **Screening** kolorektálního karcinomu. 33. pracovní dny České a slov. společnosti pro mutagenizi zevním prostředím. 5.7. 2010, abstrakt.

## 6 Odd. radiologie

### Články a kapitoly

226. Jiřík, R., Bartoš, M., Standara, M., Taxt, T. **Blind multichannel estimation** of arterial input function in dynamic contrast-enhanced MRI. In *Proceedings of Biosignal 2010: Analysis of Biomedical Signals and Images*. vol. 20. Brno: University of Technology, 2010, s. 373-377.
227. Katolická, J., Vít, V., Bolčák, K. **Kazuistika pacienta** s metastázami do skeletu u karcinomu prostaty. *Farmakoterapie*, 2010, č. 6, s. 120-122.
228. Májek, O., Dušek, L., Daneš, J., Zavoral, M., Dvořák, V., Michal, M., Skovajsová, M., Bartoňková, H., Suchánek, Š, Kolek, V., Študent, V., Šachlová, M., Šnajdrová, L. **Cancer prevention** and National Cancer Screening Programmes in the Czech Republic. In L. Dušek et al. *Czech cancer care in numbers 2008-2009*. Grada, 2010. [V knize datum 2009.], Chapter 7., p. 207-254.

### Abstrakta z konferencí

229. Sobotka, M., Horváth T., Mitáš L., Bartoňková H., Číhalová M., Baranová B., Kocák I., Kocáková I., Špelda S., Vomela J. **Pneumochirurgie** v řešení karcinomu kolorekta. *Rozhledy v chirurgii*, 2010, roč. 89, č. 5, s. 310-314.
230. Standara, M. **První zkušenosti** s metodou dynamického kontrastního MR zobrazení (DCE-MRI). 6. brněnský den mladých radiologů, Brno, 12. prosince 2009. *Česká radiologie*, 2010, roč. 64, č. 1, s. 78.
231. Bartoňková, H. Hodnocení kvality mamografických center. Symposium „*Datový audit mamografického screeningu*“, 26.11.2010, Hotel Voroněž, 26.11. 2010, Brno.
232. Daneš, J., Skovajsová, M., Bartoňková, H. Screening karcinomu prsu v ČR. Radiologický kongres, 14.- 16.10.2010, Plzeň.

233. Schneiderová, M. **Dispenzarizace žen** s vysokým rizikem vzniku karcinomu prsu. *Celostátní seminář radiologických asistentů*, Brno, březen 2010.
234. Schneiderová, M., Belanová, R., Lidáková, J., Opletal, P., Procházková, M., Rybníčková, S. **Magnetic Resonance Imaging** in surveillance of women at high risk of breast cancer. *European Congress of Radiology 2010*, Vídeň, březen 2010. Poster.
235. Schneiderová, M. **MR prsu v diagnostice a screeningu**. 37. *Český radiologický kongres*, Plzeň, říjen 2010. (Vyzvané sdělení.)

## 7 Odd. nukleární medicíny a PET

### Články v recenzovaných časopisech

236. Adam, Z., Balšíková, K., Krejčí, M., Pour, L., Štěpánková, S., Svačina, P., Hermanová, M., Vaníček, J., Krupa, P., Staníček, J., Koukalová R., Neubauer, J., Křivanová, A., Mayer, J., Hájek, J. **Centrální diabetes** insipidus, u dospělých osob - první příznak histiocytózy z Langerhansových buněk a Erdheimovy-Chesterovy choroby. Popis tří případů a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 2, s.138-148.
237. Adam, Z., Zahradová, L., Krejčí, M., Pour, L., Koukalová, R., Řehák, Z., Feit, J., Křen, L., Mechl, M., Vašků, V., Sirotková, A., Hájek, R., Mayer, J. **Difuzní plošná normolipemická xantomatóza** a nekrobiotický xantogranulom, asociované s monoklonální gamapatií – přínos PET-CT pro stanovení rozsahu nemoci a zkušenosti s léčbou. Popis dvou případů a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 11, s. 1158-1168.
238. Adam, Z., Szturz, P., Pour, L., Krejčí, M., Neubauer, J., Nebeský, T., Vaníček, J., Vašků, V., Řehák, Z., Koukalová, R., Hájek, R., Mayer, J. **Histiocytóza** z Langerhansových buněk u dospělých osob. *Postgraduální medicína*, 2010, roč. 12, č. 6, s. 704-711.
239. Adam, Z., Krejčí, M., Pour, L., Szturz, J., Neubauer, J., Nebeský, T., Řehák, Z., Koukalová, J., Mayer, J., Vorlíček, J. **Odlišné průběhy** recidivující anebo multisystémové formy histiocytózy z Langerhansových buněk. Popis 22 případů z jednoho pracoviště. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 6, s. 542-557.
240. Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Szturz, P., Nebeský, T., Neubauer, J., Krejčí, M., Pour, L., Hanke, M., Doubková, M., Merta, Z., Hájek, R., Mayer, J. **Plicní forma histiocytózy** z Langerhansových buněk – hodnocení aktivity nemoci a léčebné odpovědi pomocí PET-CT (indexu  $SUV_{max}Pulmo/SUV_{max}Hepar$ ). Popis vlastních zkušeností a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 12, s. 1228-1250.
241. Adam, Z., Nebeský, T., Szturz, P., Neubauer, J., Krejčí, M., Pour, L., Hanke, I., Doubková, M., Merta, Z., Hájek, R., Řehák, Z., Koukalová, R., Mayer, J. **Postižení plic** u pacientů s multiorgánovou formou histiocytózy z Langerhansových buněk. Popis 8 pacientů a přehled literatury. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S105-122.

242. Adam, Z., Szturz, P., Ďuraš, J., Řehák, Z., Koukalová, R., Pour, L., Krejčí, M., Navrátil, M., Adamová, Z., Hájek, R., Mayer, J. **Použití kladribinu** v první linii léčby multifokální anebo systémové formy histiocytózy z Langerhansových buněk u dospělých osob. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S141-151.
243. Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Szturz, P., Pour, L., Krejčí, M., Krupa, P., Nebeský, T., Adamová, Z., Mayer, J. **Přínos PET-CT** pro diagnostiku a sledování plicní formy histiocytózy z Langerhansových buněk. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S123-130.
244. Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Szturz, P., Pour, L., Krejčí, M., Nebeský, T., Vaníček, J., Hájek, R., Mayer, J. Postižení CNS histiocytózou z Langerhansových buněk a Erdheimovou-Chesterovou nemocí. **Přínos PET-CT** vyšetření pro diagnostiku a vyhodnocení léčebné odpovědi. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S94-104.
245. Szturz, P., Adam, Z., Koukalová, R., Řehák, Z., Neubauer, J., Prášek, J., Doubek, M., Hájek, R., Mayer, J. **Erdheimova-Chesterova nemoc** v obrazech. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S170-178.
246. Szturz, P., Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Kodet, R., Nebeský, T., Neubauer, J., Moulis, M., Šmardová, L., Mayer, J. **Lymfomu podobný** průběh agresivní multisystémové histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti a přínos PET/CT vyšetření při hodnocení metabolické aktivity v plicním parenchymu. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, č. 11, s. 1177-1193.
247. Zahradová, L., Adam, Z., Feit, J., Stupalová, J., Koukalová, R., Hájek, R., Mayer, J. **Nekrobiotický xantogranulom** - vzácná kožní komplikace u nemocného s mnohočetným myelomem. *Vnitřní lékařství*, 2010, roč. 56, suppl. 2, 2S179-2S182.

### **Abstrakta ze zahraničních konferencí**

248. Bartl, J., Bolčák, K. **How to solve loss of scheduled** patient and study identification on imaging modality. *World Journal of Nuclear Medicine*, 2010, vol. 9, suppl. 1, p. S-159.
249. Fojtik, Z., Rehak, Z., Bolcak, K. **Positron emission tomography** in the diagnosis of large vessel vasculitis. *Annals Rheum Dis.*, 2010, vol. 69, Suppl.3, poster No 494.
250. Markova, J., Kral, Z., Gaherova-Zikavska, L., ..., Bolcak, K., Coupkova, I, et al. **Treatment of advanced stages** of Hodgkin Lymphoma in the Czech Republic. Sixteen years of cooperation with GHSG (1995-2010). *Haematologica. In 8<sup>th</sup> Int. Symposium on Hodgkin Lymphoma*, Cologne, Germany, 2010, The Hematology journal, 2010, vol. 95, suppl. 4, p. 19-20. (IF 6,416)
251. Szturz P., Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Nebeský, T., Neubauer, J., Moulis, M., Mayer, J. **Lymphoma-like course** in aggressive multisystem Langerhans cell histiocytosis in an adult patient: Case report. *Onkologie*, 2010, vol. 33, Suppl 6, p. 257-258. (IF 1,234)
252. Szturz, P., Adam, Z., Čorbová, D., Neubauer, J., Prášek, J., Koukalová, R., Řehák, Z., Mayer, J. **Schnitzler syndrome** and our experience with anakinra (Kineret) therapy in two patients. *Onkologie*, 2010, vol. 33, Suppl 6, p. 246-247. (IF 1,234)

## Abstrakta z konferencí v ČR

253. Bartl, J. **Jak na ztrátu identifikace studie** u fúze obrazů ze zobrazovacích modalit. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 268-69.
254. Bartl, J., Bolčák, K. **Network image printing** for a planar Gamma Camera with Amiga systém. In *Abstrakta: XLVII. Dny nukleární medicíny, Kongres s mezinárodní účastí, Havlíčkův Brod. 8. - 10. září 2010*, s. 63.
255. Bolčák, K., Foretová, L. **FDG-PET/CT** u syndromu Li-Fraumeni. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 174, č. 116.
256. Řehák, Z., Staniček, J., Stupalová, J., Kocák, I., Koukalová, R., Neveselá, I., Bolčák, K. **Co můžeme očekávat od <sup>18</sup>FDG PET** u nemocných s nádory neznámého původu? In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 268.
257. Řehák, Z., Adam, Z., Szturz, P., Koukalová, R. **Naše zkušenosti** s využitím PET-CT u histiocytárních chorob dospělých. In *Edukační sborník XLVII. Dny nukleární medicíny, Havlíčkův Brod 8.-10.9.2010, přednáška č. 32*, s. 33.
258. Řehák, Z., Fojtík, Z. **Kvantifikace metabolické aktivity** zánětu velkých tepen pomocí <sup>18</sup>FDG PET a PET/CT. In *54. výroční sjezd českých a slovenských revmatologů, 12.-15.5.2010 Plzeň. Česká revmatologie, 2010, roč. 18, č. 3*, s. 171.
259. Szturz, P., Adam, Z., Čorbová, D., Neubauer, J., Prášek, J., Koukalová, R., Řehák, Z., Mayer, J. **Schnitzlerův syndrom** a naše zkušenosti s léčbou Anakondou u dvou pacientů. Abstrakt z *XXIV. Olomouckých hematologických dnů s 3rd Symposium on Advances in Molecular Hematology s mezinárodní účastí, Olomouc 24.-26.6.2010 (71)1698. Transfúze Haematol. Dnes, 2010, roč.16*, s. 99.
260. Szturz, P., Adam, Z., Řehák, Z., Koukalová, R., Nebeský, T., Neubauer, J., Moulis, M., Mayer, J. **Lymfomu podobný** průběh histiocytózy z Langerhansových buněk v dospělosti: popis případu. Abstrakt z *XXIV. Olomouckých hematologických dnů s 3rd Symposium on Advances in Molecular Hematology s mezinárodní účastí, Olomouc 24.-26.6.2010, 1695. Transfúze Haematol. Dnes, 16, 2010*, s. 106.

## **8. Odd. laboratorní medicíny**

### Články v časopisech a kapitoly

261. Matalova, E., Dubska, L., Fleischmannova, J., Chlastakova, I., Janeckova, E., Tucker, A.S. **Cell proliferation** and apoptosis in the primary enamel knot measured by flow cytometry of laser microdissected samples. *Arch. Oral Biol.*, 2010, vol. 55, no. 8, p. 570-575. **(IF 1,6)**

262. Sterba, J., Pavelka, Z., Andre, N., Ventruba, J., Skotakova, J., Bajciova, V., Bronisova, D., Dubska, L., Valik, D. (2010) **Second complete remission** of relapsed medulloblastoma induced by metronomic chemotherapy. *Pediatr. Blood Cancer*, 2010, vol. 54, p. 616-617. (IF 2,134)
263. Jurga, Ľ. M., Nováková, I., Plank, L., Kajo, K., Nekulová, M., Šimíčková, M., Valík, D. **Diagnostika, staging, stratifikácia a monitorovanie chorých v onkológii.** In Jurga, Ľ.M. a kol. *Klinická a radiačná onkológia*. 1. diel. Martin: Osveta, 2010, s. 145-185.

### Abstrakta ze zahraničních konferencí

264. Dubska, L., Pilatova, K., Dolejska, M., Literak, I., Valik, D. **Surface-Enhanced Laser Desorption Ionization/Time-of-Flight (SELDI-TOF) Mass Spectrometry (MS)** as a phenotypic approach for rapid identification of antibiotic resistance. In *XXXIII International Congress on Microbial Ecology and Disease*, 2010.
265. Sterba, J., Andre, N., Deak, L. et al. **Metronomic chemotherapy** in recurrent and high risk pediatric brain tumors. Experience from 3 European institutions. In Conference Information: *14th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology*, Jun 20-23, 2010 Vienna, Austria. *Neuro-Oncology*, 2010, vol. 12, no. 6, p. II44. (IF 4,984)
266. Sterba, J., Valik, D., Dubska, L., Strbackova, P., Domansky, J., Krenova, Z., Kodytkova, D., Yacuter, M.K.J., Demlova, J., Mendelova, D. **Pretreatment plasma folate modulates** the pharmacodynamic effect of systemic mix in children with all „folate over rescue“ concept revisited. In *7th Bi-annual Childhood Leukemia Symposium*, October 4-6, 2010, Antalya (Turkey). [Cena za nejlepší poster symposia.]

### Abstrakta z konferencí v ČR

267. Bačíková L., Dubska L., Vavřina M. **Monitorování septických stavů** u onkologických pacientů. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 18-20.
268. Bodišová, E., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Štěrba, J., Dubska, L., Valík, D. **Farmakogenetické aspekty terapie thiopuriny:** pilotní výsledky studia genotypu a farmakofenotypu thiopurin S-methyltransferázy u dětské ALL. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 266, č. 196.
269. Bodišová, E., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Štěrba, J., Dubska, L., Valík, D. **Studium thiopurin S-methyltransferázy** u dětských onkologických pacientů. In *Laboratorní diagnostika onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010.
270. Bodišová, E., Červinková, M., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Valík, D. **Testování genotypu a fenotypu thiopurin S-methyltransferázy (TPMT).** In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 28-32.
271. Budigová, E., Odrážka, P., Obermannová, R., Demlová, R., Valík, D. **Farmakokinetické sledování pacientů** léčených protinádorovou chemoterapií s 5-fluorouracilem (poster). In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 45-46.

272. Dubská L., Rampulová I., Valík D. **HE4 - nový marker** karcinomu vaječnicků. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 41-44.
273. Juránková L., Světlíková P., Šmákalová P., Dubská L., Valík D. **Screening okultního krvácení**: zkušenosti v MOÚ. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 3-5.
274. Kazlepková E., Rampulová I., Dubská L., Nekulová M. **Chromogranin A** jako marker neuroendokrinních nádorů. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 6-7.
275. Nekulová, M. **Chromogranin A** u bronchogenního karcinomu plic. In *Pneumologická laboratorní vyšetření*, Olomouc, 27.1.2010, Abstrakta.
276. Nekulová, M. **Laboratorní podklady** molekulárně biologické léčby v onkologii. In *Pneumologická laboratorní vyšetření*, Olomouc, 27.1.2010, Abstrakta.
277. Nekulová, M., Mouková L., Trbušek J. **Marker HE4** u nemocných s nádory vaječnicku s negativitou CA 125, IAD. In *CECHTUMA*, Mikulov, 16.-18. 5. 2010, Abstrakta.
278. Nekulová, M., Mouková, L., Trbušek, J. **Nový sérový marker HE4** u karcinomu vaječnicku. In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 92, č. 67.
279. Pilátová, K., Dubská, L., Greplová, K., Müller, P., Valík, D. **SELDI-TOF MS** a imunoanalýzy při studiu faktorů podílejících se na nádorové angiogenezi a progresi. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 37-40.
280. Pilný R., Greplová K., Valík D. **Metody suché chemie** v klinické biochemii. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 8-11.
281. Rampulová I., Kazlepková E., Dubská L. **Serologie infekční hepatitidy C (HCV)**: HCV u hepatocelulárního karcinomu. In *Laboratorní diagnostika v onkologii 2010*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 25-27.
282. Valík, D., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Starý, J., Suková, M., Štěrbá, J., Dubská, L. **Comprehensive pharmacogenetic** evaluation of TPMT in patients with ALL: Results of pilot and case studies. Szeged, (Maďarsko), 2010.
283. Valík, D., Vyskočilová, M., Mikušková, A., Starý, J., Suková, M., Štěrbá, J., Dubská, L. **Komplexní farmakogenetické vyšetření** TPMT pacientů s ALL: výsledky pilotní studie a zajímavé kazuistiky. Praha, 2010.
284. Vyskočilová M., Greplová M., Valík D. **Norma ISO 15189** - přínos pro klinické laboratoře. In *Laboratorní diagnostika v onkologii*. Brno: Masarykova univerzita, 2010, s. 15-17.

## 9. Odd. onkologické a experimentální patologie



## Články v časopisech s IF

285. Craig, A.L., Holcakova, J., Finlan, L.E., Nekulova, M., Hrstka, R., Gueven, N., Dizenzo, J., Smith, G., Hupp, T.R., Vojtesek, B. **DeltaNp63 transcriptionally** regulates ATM to control p53 Serine-15 phosphorylation. *Mol. Cancer*, 2010 Jul 21, vol. 9, no.1, p.195 [13 p.]. (IF 4,160)
286. Fraser, J.A., Vojtesek, B., Hupp, T.R. **A novel p53 phosphorylation** site within the MDM2 ubiquitination signal. I. phosphorylation at SER269 in vivo is linked to inactivation of p53 function. *J. Biol. Chem.*, 2010, vol. 285, no. 48, p. 37762-37772. (IF 5,328)
287. Fujita, K., Horikawa, I., Mondal, A.M., Jenkins, L.M., Appella, E., Vojtesek, B., Bourdon, J.C., Lane, D.P., Harris, C.C. **Positive feedback** between p53 and TRF2 during telomere-damage signalling and cellular senescence. *Nat. Cell. Biol.*, 2010, vol. 12, no. 12, p. 1205-1212. (IF 19,527)
288. Hrstka, R., Nenutil, R., Fournouna, A., Maslon, M.M., Naughton, C., Langdon, S., Murray, E., Larionov, A., Petrakova, K., Muller, P., Dixon, M.J., Hupp, T.R., Vojtesek, B. **The pro-metastatic protein anterior** gradient-2 predicts poor prognosis in tamoxifen-treated breast cancers. *Oncogene*, 2010, vol. 29, no. 34, p. 4838-4847. (IF 7,135)
289. Hublarova, P., Greplova, K., Holcakova, J., Vojtesek, B., Hrstka, R. **Switching p53-dependent growth** arrest to apoptosis via the inhibition of DNA damage-activated kinases. *Cell Mol. Biol. Lett.*, 2010, vol. 15, no. 3, p. 473-84. (IF 1,127)
290. Kren, L., Muckova, K., Lzicarova, E., Sova, M., Vybihal, V., Svoboda, T., Fadrus, P., Smrcka, M., Slaby, O., Lakomy, R., Vanhara, P., Krenova, Z., Michalek, J. **Production of immune-modulatory** nonclassical molecules HLA-G and HLA-E by tumor infiltrating ameboid microglia/macrophages in glioblastomas: a role in innate immunity? *J. Neuroimmunol.*, 2010 vol. 220, no. 1-2, p. 131-5. (IF 2,841)
291. Kvardova, V., Hrstka, R., Walerych, D., Muller, P., Matoulkova, E., Hruskova, V., Stelcova, D., Sova, P., Vojtesek, B. **The new platinum(IV) derivative LA-12** shows stronger inhibitory effect on Hsp90 function compared to cisplatin. *Mol. Cancer*, 2010, vol. 9, p. 147 [9 p.]. (IF 4,160)
292. Literak, I., Robesova, B., Majlathova, V., Majlath, I., Kulich, P., Fabian, P., Roubalova, E. **Herpesvirus-associated papillomatosis** in a green lizard. *J. Wildlife Dis.*, 2010, vol. 46, no. 1, p. 257-61. (IF 1,373)
293. Logotheti, S., Michalopoulos, I., Sideridou, M., Daskalos, A., Kossida, S., Spandidos, D.A., Field, J.K., Vojtesek, B., Liloglou, T., Gorgoulis, V., Zoumpourlis, V. **Sp1 binds to the external promoter** of the p73 gene and induces the expression of TAp73gamma in lung cancer. *FEBS J.*, 2010, vol. 277, no. 14, p. 3014-3027. (IF 3,042)
294. Maslon, M.M., Hrstka, R., Vojtesek, B., Hupp, T.R. A **Divergent substrate-binding loop** within the pro-oncogenic protein anterior gradient-2 forms a docking site for reptin. *J. Mol. Biol.*, 2010, vol. 404, no. 3, p. 418-438. (IF 3,871)
295. Roubalova, E., Kvardova, V., Hrstka, R., Borilova, S., Michalova, E., Dubska, L., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **The effect of cellular environment** and p53 status on the mode of action of the platinum derivative LA-12. *Invest. New Drugs*, 2010, vol. 28, no. 4, p. 445-453. (IF 3,072)

296. Stefancikova, L., Moulis, M., Fabian, P., Ravcukova, B., Vasova, I., Muzik, J., Malcikova, J., Falkova, I., Slovackova, J., Smardova, J. **Loss of the p53** tumor suppressor activity is associated with negative prognosis of mantle cell lymphoma. *Int. J. Oncol.*, 2010, vol. 36, no. 3, p. 699-706. (IF 2,447)

### Články v ostatních časopisech

297. Holcakova, J., Tomasec, P., Bugert, J.J., Wang, E.C., Wilkinson, G.W., Hrstka, R., Krystof, V., Strnad, M., Vojtesek, B. **The inhibitor of cyclin-dependent kinases**, olomoucine II, exhibits potent antiviral properties. *Antivir. Chem. Chemother.* 2010 Jan 5, vol.20, no.3, p.133-42.
298. Knizek, J., Sindelar, J., Vojtesek, B., Bouchal, P., Nenutil, R., Beranek, L. **Identification of markers by simultaneous tests** in a set of quantifying dependences. *International Journal of Statistics & Economics*, 2010, vol. 5 (special), no. A10, p. 12-20.
299. Knizek, J., Tichy, P., Beranek, L., Sindelar, J., Vojtsek, B., Bouchal, P., Nenutil, R., Dedik, O. **Note on generating orthogonal polynomials** and their application in solving complicated polynomial regression tasks. *International journal of mathematics and computation.* 2010, vol. 7, no. J10, p. 48-60.

### Abstrakta ze zahraničních konferencí

300. Bouchal, P., Mudrochová, M., Roumeliotis, T., Hernychová, L., Hrstka, R., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Biomarker discovery in low grade breast cancer: a proteomics-based approach.** In Posters: *4th EU-Summer School in Proteomic Basics*, 01.–07.08.2010, Brixen, Italy, 2010.
301. Bouchal, P., Mudrochova, M., Budinska, E., Bortlicek, Z., Struharova, I., Hernychova, L., Roumeliotis, T., Garbis, S.D., Hrstka, R., Muller, P., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Biomarkers of lymph node metastasis** in low-grade breast cancer: An integrated, proteomics-based approach. In Lectures: *XXII.Biochemický zjazd*, 08.–12.09.2010, Martin: Jesseniova lekárska fakulta Univerity Komenského v Martine, 2010, s. 50.
302. Bouchal, P., Mudrochová, M., Struhárová, I., Roumeliotis, T., Hernychová, L., Hrstka, R., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtěšek, B. **Biomarkers of metastatic potential** in low grade breast cancer. In Poster Presentations: *Cancer Proteomics and Advances in Antibody and Peptide Therapeutics*, 08.–09.06.2010, Berlin, Germany, 2010, p. 114.
303. Hrstka, R., Nenutil, R., Maslon, M., Larionov, A., Hupp, T., Vojtesek, B. **Elevated expression of AGR2** in response to tamoxifen treatment in breast cancers. In Poster Abstracts: *The EMBO meeting*, 04.–07.09.2010, Barcelona, Spain, 2010, p. 61.
304. Kvardova, V., Hrstka, R., Walerych, D., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **Identification of new platinum derivative LA-12** as novel inhibitor of Hsp90. In *Poster Abstracts: The EMBO meeting*, 04.–07.09.2010, Barcelona, Spain, 2010, p. 61.
305. Muller, P., Ruckova, E., Vojtesek, B. **Transcriptional regulation of Hsp70** and Hsp90 machinery in the cancer cell. In *Abstracts of Posters: The HSP90 chaperone machine*, 2010, Les Diablerets, Switzerland, 2010, p. 109.

## Abstrakta z konferencí v ČR

306. Bouchal, P., Mudrochova, M., Bortlicek, Z., Roumeliotis, T., Budinska, E., Vanova, D., Hernychova, L., Struharova, I., Hrstka, R., Muller, P., Scherl, A., Garbis, S.D., Nenutil, R., Vojtesek, B. **Biomarker discovery in low-grade breast cancer: An integrated, proteomics-based approach.** In *Abstrakt book: 3<sup>rd</sup> joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09. 2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, s. 37–38.
307. Brychtova, V., Hublarova, P., Fabian, P., Matoulkova, E., Vojtesek, B., Hrstka, R. **AGR2 and it's implication** in multiple signaling pathways. In *Abstrakt book: 3<sup>rd</sup> joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09.2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 32.
308. Brychtová V., Hrstka R., Hublarová P., Fabian P., Murray E., Hupp T.R., Vojtěšek B. **Úloha proteinu AGR2 v PDPK1 - AKT signalizaci: možnosti aplikované terapie.** In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 289–290.
309. Fabian, P. **Role patologie** v prediktivní onkologii solidních nádorů. In XXI. kongres ČLS JEP na téma Personalizované medicína. Praha, 8.6.2010. *Časopis lékařů českých*, 2010, roč. 149, č. 10, s. 462-463.
310. Horakova, V., Hrstka, R., Walerych, D., Muller, P., Sova, P., Vojtesek, B. **Evaluation of the inhibitory effect** of the new platinum (IV) derivative LA-12 on Hsp90 function. In *Abstrakt book: 3<sup>rd</sup> joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09.2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 22.
311. Hrstka, R., Nenutil, R., Murray, E., Petráková, K., Hupp, T.R., Vojtěšek, B. **Možnosti využití exprese AGR2** jako prediktivního ukazatele odpovědi na antihormonální terapii. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 39.
312. Hrstka, R., Bourougaa, K., Matoulkova, E., Fahraeus, R., Vojtesek, B. **Protein p53/47 folding: the role of chaperones.** In *Abstrakt book: 3<sup>rd</sup> joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09.2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 25.
313. Křen, L., Múčková, K., Lžičarová, E., Sova, M., Vybíhal, V., Svoboda, T., Fadrus, P., Smrčka, M., Slabý, O., Lakomý, R., Vaňhara, P., Michálek, J. **Produkce imunomodulatorních neklasických molekul HLA-G a HLA-E tumor infiltrující améboidní mikroglíí u glioblastomů:role v protinádorové imunitě?** In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, č. 49.
314. Muller, M., Holcakova, J., Hrstka, R., Vojtesek, B. **The role of Cdk9 in processing of viral mRNA.** In *Abstrakt book: 3<sup>rd</sup> joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 27.–29.09.2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, 2010, s. 10.

315. Růčková, E., Müller, P., Vojtěšek, B. **Regulace exprese chaperonového systému Hsp90 v nádorové buňce.** In *Edukační sborník: XXXIV Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 289.
316. Růčková, E., Müller, P., Vojtěšek, B. **Transkripční regulace chaperonového systému Hsp70 a Hsp90 v nádorové buňce.** In X. Mezioborové setkání mladých biologů, biochemiků a chemiků, Sigma-Aldrich 25.–28.5.2010, Devět skal-Žďárské vrchy. *Chemické listy*, 2010, vol. 104, s. 379–380.
317. Ruckova, E., Muller, M., Vojtesek, B. **Transcriptional regulation of Hsp70 and Hsp90 machinery in the cancer cell.** In *Abstrakt book: 3<sup>rd</sup> joint meeting on the role of p53, MDM2, AGR2/3 and ubiquitin/chaperone system in tumour biology*, 2010, Brno: Masarykův onkologický ústav, s. 17.

## 10 Odd. epidemiologie a genetiky nádorů

### Články v časopisech s IF

318. Andreotti, G., Boffetta, P., ..., Navratilova, M. et al. **Variants in blood pressure genes and the risk of renal cell carcinoma.** *Carcinogenesis*, 2010, vol. 31, no. 4, p. 614-20. (IF 4,795)
319. Antoniou, A.C., Wang, X., ..., Foretova, L. et al. **A locus on 19p13 modifies risk of breast cancer in BRCA1 mutation carriers and is associated with hormone receptor-negative breast cancer in the general population.** *Nature Genet.*, 2010, vol. 42, no. 10, p. 885-892. (IF 34,283)
320. Cocco, P., t'Mannetje, A., ..., Foretova, L. et al. **Occupational exposure to solvents and risk of lymphoma subtypes: results from the Epilymph case-control study.** *Occup. Environ. Med.*, 2010, vol. 67, no. 5, p. 341-7. (IF 3,643)
321. Conde, L., Halperin, E., ..., Foretova, L. et al. **Genome-wide association study of follicular lymphoma identifies a risk locus at 6p21.32.** *Nat. Genet.*, 2010, vol. 42, no. 8, p. 661-4. (IF 34,284)
322. Furberg, H., Kim, Y.J., ..., Foretova, L. et al. (Tobacco and Genetics Consortium). **Genome-wide meta-analyses identify multiple loci associated with smoking behavior.** *Nat. Genet.*, 2010, vol. 42, no. 5, p. 441-7. (IF 34,284)
323. Grulich, A.E., Vajdic, C.M., ..., Foretova, L. et al. **Birth order and risk of non-hodgkin lymphoma--true association or bias?** *Am. J. Epidemiol.*, 2010, vol. 172, no. 6, p. 621-30. (IF 5,589)
324. Hamel, N., Feng, B.-J., Foretova, L., ...et al. **On the origin and diffusion of BRCA1 c.5266dupC (5382insC) in European populations.** *Eur. J. Hum. Genet.*, 2010, Dec. 1. [Epub ahead of print]. (IF 3,564)

325. Hosgood, H.D., ... Foretová, L., ... et al. **In-home coal and wood use** and lung cancer risk: A pooled-analysis of the International Lung Cancer Consortium. *Environ. Health Perspect.*, 2010, vol. 118, no. 12, p. 1743-47. (IF 6,191)
326. Kiran, S., Cocco, P., ..., Foretova, L. et al. **Occupational exposure** to ethylene oxide and risk of lymphoma. *Epidemiology*, 2010, vol. 21, no. 6, p. 905-10. (IF 5,511)
327. Kleibl, Z., Havranek, O., Kormunda, S., Novotny, J., Foretova, L., et al. **The AIB1 gene polyglutamine** repeat length polymorphism and the risk of breast cancer development. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 2010, vol. 137, no. 2, p. 331-338. (IF 2,261)
328. Lips, E.H., Gaborieau, V., ..., Foretova, L. et al. **Association between a 15q25 gene variant**, smoking quantity and tobacco-related cancers among 17 000 individuals. *Int. J. Epidemiol.*, 2010, vol. 39, no. 2, p. 563-77. (IF 5,262)
329. Lissowska, J., Foretova, L., et al. **Family history and lung cancer risk**: international multicentre case-control study in Eastern and Central Europe and meta-analyses. *Cancer Causes and Control.*, 2010, vol. 21, no. 7, p. 1091-104. (IF 3,199)
330. Masciari, S., Dewanwala, A., Stoffel, E. M., Lauwers, G. Y., Zheng, H., Achatz, M. A., Riegert-Johnson, D., Foretova, L., ... et al. **Gastric cancer in individuals** with Li-Fraumeni Syndrome. *Genetics in Medicine*. [In press]. (IF 3,922)
331. Mohelnikova-Duchonova, B., Havranek, O., Hlavata, I., Foretova, L., Kleibl, Z., Pohlreich, P., Soucek, P. **CHEK2 gene alterations** in the forkhead-associated domain, 1100delC and del5395 do not modify the risk of sporadic pancreatic cancer. *Cancer Epidemiol.*, 2010, vol. 34, no. 5, p. 656-8. (IF 2,056)
332. Moore, L.E., Boffetta, P., ..., Navratilova, M. et al. **Occupational trichloroethylene exposure** and renal carcinoma risk: evidence of genetic susceptibility by reductive metabolism gene variants. *Cancer Res.*, 2010, vol. 70, no. 16, p. 6527-36. (IF 7,543)
333. Nieters, A., Bracci, P.M., ..., Foretova L, et al. **A functional TNFRSF5 polymorphism** and risk of non-Hodgkin lymphoma, a pooled analysis. *Int. J. Cancer*, 2010, vol. 128, no. 6, p. 1481-85. (IF 4,722)
334. Olsson, A.C., Gustavsson, P., ..., Foretova, L. et al. **Exposure to Diesel Motor Exhaust** and Lung Cancer Risk in a Pooled Analysis from Case-Control Studies in Europe and Canada. *Am. J. Respir. Crit. Care Med.*, 2010, Oct 29. [Epub ahead of print] (IF 10,689)
335. Plevova, P., Cerna, D., Balcar, A., Foretova, L., Zapletalova, J., Silhanova, E., Curik, R., Dvorackova, J. **CCND1 and ZNF217 gene** amplification is equally frequent in BRCA1 and BRCA2 associated and non-BRCA breast cancer. *Neoplasia*, 2010, vol. 57, no. 4, p. 325-32. (IF 1,192)
336. Skibola, C.F., Bracci, P.M., ..., Foretova L. et al. **Tumor necrosis factor (TNF)** and lymphotoxin-alpha (LTA) polymorphisms and risk of non-Hodgkin lymphoma in the InterLymph Consortium. *Am. J. Epidemiol.*, 2010, vol. 171, no. 3, p. 267-76. (IF 5,589)
337. Szymańska, K., Moore, L.E., ..., Foretova, L., Navratilova, M., et al. **TP53, EGFR, and KRAS** mutations in relation to VHL inactivation and lifestyle risk factors in renal-cell carcinoma from central and eastern Europe. *Cancer Letters*, 2010, vol. 293, no. 1, p. 92-98. (IF 3,741)

338. Timpson, N.J., Brennan, P., ..., Foretova, L. et al. **Can lactase persistence** genotype be used to reassess the relationship between renal cell carcinoma and milk drinking? Potentials and problems in the application of Mendelian randomization. *Cancer epidemiology biomarkers and prevention*, 2010, vol. 19, no. 5, p. 1341-8. (IF 4,310)
339. Truong, T., Sauter, W., Foretova, L. et al. **International Lung Cancer Consortium:** coordinated association study of 10 potential lung cancer susceptibility variants. *Carcinogenesis*, 2010, vol. 31, no. 4, p. 625-33. (IF 4,795)
340. Wang, X., Pankratz, V.S., ..., Foretova, L. et al. **Common variants** associated with breast cancer in genome-wide association studies are modifiers of breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Human molecular genetics*, 2010, vol. 19, no. 14, p. 2886-97. (IF 7,386)

### **Články v ostatních časopisech a kapitoly**

341. Foretová, L. **Genetický screening** a poradněství pro vysoce rizikové skupiny populace. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 1. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 135-144.
342. Foretova, L., Petrakova, K., Palacova, M., Kalabova, R., Svoboda, M., Navratilova, M., Schneiderova, M., Bolcak, K., Krejci, E., Drazan, L., Mikova, M., Hazova, J., Vasickova, P., Machackova, E. **Genetic testing and prevention** of hereditary cancer at the MMCI – over 10 years of experience. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 6, s. 388-400.
343. Foretová, L. **Jak sledovat pacienty** s výskytem nádoru v rodině. *Interní medicína pro praxi*, 2010, roč. 12, č. 10, s. 510-575.
344. Karami, S., Brennan, P., Navratilova, M. et al. **Vitamin D pathway genes**, diet, and risk of renal cell carcinoma. *Int. J. Endocrinol.*, 2010, [11 p.] doi:10.1155/2010/879362
345. Vasovčák, P., Foretová, L., Puchmajerová, A., Šenkeříková, M., Martínek, J., Křepelová, A. **Naše zkušenosti** s analýzou genu PTEN u pacientů s podezřením na Cowdenovej syndróm. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 2, p. 111-114.

### **Abstrakta ze zahraničních konferencí**

346. Brüske, I., Pesch, B. ..., Foretova, L. et al. **Diesel motor exhaust** and lung cancer risk in a pooled analysis from studies in Europe and Canada. *In AACR*, Washington, April 20, 2010, Poster.
347. Machackova, E., Smardova, J., Mikova, M., Hazova, J., Foretova, L. **Novel TP53 germ-line mutations** in a Czech families with Li-Fraumeni syndrome. *Eur. J. Hum. Genet.*, 2010, Vol.18, suppl. 1, p. 194. (IF 3,56)

### **Abstrakta z konferencí v ČR**

348. Dvořáčková, B., Hanousková, D., Navrátilová, M., Foretová, L. **Péče o pacienty** s kolorektálním karcinomem. In *Edukační sborník: XXXIV*. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky, 2010, s. 210.

349. Foretová, L., Hanousková, D., Dvořáčková, B., Navrátilová, L. **Jak využít genetické testování** v onkologii In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 209.
350. Foretová, L., Sedláček, Z., Křepelová, A., Petráková, K., Navrátilová, M., Hanousková, D., Miková, M., Házová, J., Kuglík, P., Šmardová, J., Macháčková, E. **Syndrom Li-Fraumeni** - diagnostické a preventivní možnosti. Kazuistika pacientky s delecí celého genu TP53. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 108.
351. Hanousková, D., Dvořáčková, B., Navrátilová, M., Foretová L. **Preventivní péče o pacientky** a jejich příbuzné s prokázaným dědičným syndromem BRCA1/2. *Jihočeské onkologické dny*, 14.-16. 10. 2010, abstrakta.
352. Házová, J., Křepelová, A., Macháčková, E., Miková, M., Navrátilová, M., Foretová, L. **Molekulárně genetická diagnostika** Lynchova syndromu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, poster s. 263.
353. Machackova, E., Foretova, L., Lukesova, M., Vasickova, P., Navratilova, M., Coene, I., Pavlu, H., Kosinova, V., Kuklova, J., Claes, K. **Spectrum and characterisation of BRCA1 and BRCA2 deleterious mutations in high-risk Czech patients with breast and/or ovarian cancer.** 10. *Kaprasův den – Klinická genetika*, 24.3.2010 Praha. (Vyzvaná přednáška: Cena SLG za nejlepší publikaci v roce 2008).
354. Miková, M., Macháčková, E., Házová, J., Navrátilová, M., Foretová, L. **Mutace v CHEK2 genu** u rizikových rodin s predispozicí ke vzniku nádoru prsu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, poster s. 263.
355. Mohelníková-Duchoňová, B., Kleibl, Z., Havránek, O., Hlavatá, I., Foretová, L., Novotný, J., Pohreich, P., Holcátová, I., Vodička, P., Souček, P. **Úloha genetických alterací** v genu CHEK2 v etiologii kolorektálního karcinomu a karcinomu pancreatu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 109.
356. Pavlů, H., Kosinová, V., Kuklová, J., Macháčková, E., Miková, M., Házová, J., Foretová, L. **Využití HRM** v diagnostice hereditárního nepolypósního kolorektálního karcinomu. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, poster s. 264.
357. Vasovčák, P., Foretová, L., Křepelová, A. **Juvenilný polypózný syndróm.** In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010, s. 112.

## 11 Ústavní lékárna

### Články v recenzovaných časopisech

358. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Kuta, J., Oravec, M., Prudilová, M., Vejputková, R., Bláha, L. **Kontaminace chemoterapeutického stacionáře** v Masarykově onkologickém ústavu: hodnocení účinnosti zavedených nápravných opatření. *Pracovní lékařství*, 2010, roč. 59, č. 4, s. 158-163.
359. Gorná, L., Odráška, P., Doležalová, L., Piler, P., Oravec, M., Bláha, L. **Sledování přítomnosti cyklofosfamidů** ve vnitřním ovzduší a na povrchu materiálního vybavení Masarykova onkologického ústavu. *Česká a slovenská farmacie*. (Přijato k tisku)
360. Goněc, R., Kozáková, Š., Doležalová, L. **Zavedení radiofrekvenční identifikace (RFID) do procesu přípravy a aplikace léčiv – 2. část.** *Česká a slovenská farmacie*, 2010, roč. 59, č. 2, s. 74-78.
361. Kozáková, Š., Goněc, R. **Aprepitant.** *Klinická farmakologie a farmacie*, 2010 roč. 24, č. 3, s. 152-154.
362. Odraska, P., Mazurova, E., Dolezalova, L., Blaha, L. **In vitro evaluation** of the permeation of cytotoxic drugs through reconstructed human epidermis and oral epithelium. *Klinická onkologie*. (Přijato k tisku)
363. Odraska, P., Dolezalova, L., Piler, P., Oravec, M., and Blaha, L. **Utilization of the solid sorbent** media in monitoring of airborne cyclophosphamide concentrations and the implications for occupational hygiene. *Journal of environmental monitoring*, (Submitted 26.11.2010) **(IF 2,225)**

### Abstrakta ze zahraničních konferencí

364. Blaha, L., Dolezalová, L., Odraska, P. **Cytotoxic drugs**; adverse effects, risks, monitoring. In *4th Master Classes in Oncology Pharmacy*, Ljubljana, Slovenia 15.-19.11. 2010. (Invited lecture)
365. Dolezalova, L., Odraska, P., Prudilova, M., Vejputkova, R., Gorna, L., Blaha, L. **Controlled reduction** of surface contamination by antineoplastic agents at outpatient clinic in Masaryk Memorial Cancer Institute, Brno, Czech Republic. *The 23<sup>rd</sup> Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress, 2010 FAPA Congress in Taipei*, Taiwan, 5.-8.11.2010.
366. Dolezalova, L., Odraska, P., Prudilova, M., Vejputkova, R., Gorna, L., Blaha, L. **Surface contamination** by antineoplastic agents at outpatient clinic in Masaryk Memorial Cancer Institute, Brno, Czech Republic. In *XI. Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej*, Wladyslawowo 17.-20.10.2010.
367. Gorna, L., Odraska, P., Dolezalova, L., Prudilova, M., Vejputkova, R., Kuta, J., Oravec, M., Blaha, L. **Occupational exposure** to cytotoxic drugs at hospital pharmacies in the Czech Republic: effects of regular monitoring on the contamination level. In *The 23rd Federation of Asian Pharmaceutical Associations Congress, 2010 FAPA Congress in Taipei*, Taiwan, 5.-8.11.2010.
368. Odraska, P., Blaha, L., Dolezalova, L., Piler, P., Prudilova, M., Vejputkova, R., Gorna, L. **Exposure of healthcare professional** to antineoplastic drugs: results of research



project CYTO. In *Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej*, Wladyslawowo 17.-20.10.2010

369. Odraska, P., Gorna, L., Dolezalova, L., Prudilova, M., Vejpustkova, R., Kuta, J., Oravec, M. and Blaha, L. **Monitoring of the surface contamination** of healthcare facilities by antineoplastic drugs in the Czech Republic. In *9. European Conference for Oncology Pharmacy - (ECOP)*, Hamburg 28. - 29.01.2011.

### **Abstrakta z konferencí v ČR**

370. Blaha, L., Odraska, P., Dolezalova, L., Piler, P., Pudilova, M., Vejpustkova, R., Gorna, L. **Exposures and risks** of antineoplastic drugs to hospital workers: Complex evaluation of monitoring and biomonitoring data. In XII Symposium of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners, 5–8 May 2010, Prague. *Journal of oncology pharmacy practice*, 2010, vol 16, no 2, suplement.
371. Bláha, L., Odráška, P., Doležalová, L. **Návrh a možnosti** pravidelného monitoringu kontaminace ve zdravotnických zařízeních nakládajících s cytostatiky. Výsledky a přínosy dosavadního monitoringu zdravotnických zařízení cytostatiky. In *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.
372. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Návrhy opatření** pro zvýšení bezpečnost práce s cytotoxickými léčivými (organizace práce, technická opatření, školení personálu). In *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.
373. Doležalová, L., Odráška, P., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Současné možnosti** snížení kontaminace chemoterapeutických ambulancí a lůžkových oddělení cytotoxickými léčivými. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, 2010.
374. Goněc, R. **Technologie pro přípravu** uniformních pevných lékových forem s nízkou dávkou léčiva. In *Pracovním den sekce technologie léků České farmaceutické společnosti ČLS JEP* Pokroky v lékových formách. Abstrakt: Česká a slovenská farmacie 2010, 59, č. 1.
375. Gorna, L., Odraska, P., Dolezalova, L., Kuta, J., Oravec, M., Blaha, L. **Evaluation of occupational exposure** of healthcare professionals to cyclophosphamide and platinum containing drugs based on analyse of urine samples. In XII Symposium of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners, 5–8 May 2010, Prague. *Journal of oncology pharmacy practice*, vol 16, no 2, suplement.
376. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Hodnocení zdravotní zátěže** zdravotníků manipulujících s cytotoxickými léčivými. In *XXXV. Pachnerovy dny pracovního lékařství*, Rožnov pod Radhoštěm 26.-28.5.2010, abstr.
377. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., Prudilová, M., Bláha, L. **Monitoring profesní expozice** cytotoxickým léčivům na pracovištích zajišťujících přípravu a aplikaci chemoterapie. In *Edukační sborník: XXXIV. Brněnské onkologické dny a XXIV. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky*, Brno, 2010.

378. Odráška, P., Piler, P., Doležalová, L. **Monitorování zátěže** cytostatiky v onkologických provozech. In *Konference laboratorní diagnostiky v MOÚ*, 19.5.2010, abstr.
379. Odraska, P., Dolezalova, L., Gorna, L., Prudilova, M., Vejpustkova, R., Kuta, J., Oravec, M. and Blaha, L. **Nation-wide monitoring** of surface contamination by cyklofosfamide and platinum drugs in hospital pharmacies in Czech Republic. In *XII Symposium of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners*, 5–8 May 2010, Prague. *Journal of oncology pharmacy practice*, vol 16, no 2, suplement.
380. Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Prudilová, M., Vejpustková, R., Kuta, J., Oravec, M., Bláha, L. **Výsledky a přínosy** dosavadního monitoringu zdravotnických zařízení cytostatiky. *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.
381. Prudilová, M., Odráška, P., Doležalová, L., Gorná, L., Vejpustková, R., Bláha, L. **Efektivita vybraných opatření** pro snížení kontaminace nemocniční lékárny Masarykova onkologického ústavu cytotoxickými léčivými. In *14. kongres nemocničních lékárníků*, Hradec Králové 12.-14.11.2010, abstr.

## 12 Ostatní oddělení

382. Adam, Z., Krejčí, M., Vorlíček, J. **Speciální onkologie**. Praha: Galén, 2010. 417 s. ISBN 978-80-7262-648-9
383. Demlová, R., Svobodník, A. **Design, analýza a etické aspekty** klinických studií v onkologii. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 1. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 518-528.
384. Doubek, M., Vorlíček, J. **Biologické principy transplantace** hematopoetických kmenových buněk. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 1. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 512-517.
385. Doubek, M., Vorlíček, J. **Hematologická toxicita**, na důkazech založená indikace leukocytárních růstových faktorů. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 1500-1501.
386. Král, Z., Šmardová, L., Vorlíček, J. **Hodgkinova choroba**. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 1. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 689-694.
387. Ondráčková, B., Demlová, R., Komínek, J. **Analýza nákladů** na cílenou biologickou léčbu pacientů s metastatickým karcinomem ledvin. *Klinická onkologie*, 2010, roč. 23, č. 6, s. 439-445.
388. Ondráčková, B., Demlová, R. **Sorafenib and sunitinib** in metastatic renal cell carcinoma: cost-effectiveness analysis in reimbursement proceedings vs. data from clinical practice. *Value in health*, 2010, vol. 13, no. 17, p. A267.
389. Polícar, R. **Jaké změny můžeme očekávat** ve zdravotnickém právu (aneb, Postřehy čtenáře koaliční smlouvy). *Zdravotnické noviny*, 2010, roč. 59, č. 29-30, s. 17-19.

390. Polícar, R. **Zařazení sester** do platových tříd. *Zdravotnické noviny*, 2010, roč. 59, č. 7, s. 30-31.
391. Polícar, R. **Zdravotnická dokumentace** v praxi. Praha: Grada, 2010. 223 s. ISBN 978-80-247-2358-7
392. Tomáška, M., Vorlíček, J. **Zásady nutriční podpory** u onkologických pacientů. In Jurga, L.M. a kol. *Klinická a radiační onkologie*. 2. díl. Martin: Osveta, 2010, s. 1538-1546.